



INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU

Plec de clàusules administratives particulars

ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE RESTAURACIÓ I/O CONSERVACIÓ AMBIENTAL AMB FINANÇAMENT DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (FONS NEXT GENERATION EU)

CLAU: AMO. DPA-23213

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE RESTAURACIÓ I/O CONSERVACIÓ AMBIENTAL AMB FINANÇAMENT DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (FONS NEXTGENERATION EU)

1.- FINALITAT I OBJECTE:

FINALITAT DE L'ACORD MARC:

- Determinar les obres que podrà contractar Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (en endavant, Infraestructures.cat) mitjançant el present Acord Marc.
- Establir les condicions de selecció de les empreses adjudicatàries de l'Acord Marc.
- Establir les condicions generals d'adjudicació, contractació i execució dels contractes d'obres basats.

OBJECTE DELS CONTRACTES DE L'ACORD MARC: l'execució d'obres de restauració i/o conservació ambiental dividit en 7 lots:

- Lot 1: Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes terrestres d'import de licitació inferior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 2: Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes terrestres d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 3: Obres d'estructura de formigó d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 4: Obres d'enderroc d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 5: Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes marítics d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 6: Obres de soterrament de línies elèctriques d'import de licitació inferior a 500.000 € (IVA no inclòs).
- Lot 7: Obres de soterrament de línies elèctriques d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs).

La participació en aquest procediment i l'adjudicació de l'Acord Marc no assegura ni garanteix a favor de les empreses seleccionades la subscripció d'un nombre determinat de contractes basats al seu favor. Per tant, la no adjudicació de cap contracte basat no donarà dret a cap integrant de l'Acord Marc a ser compensat, rescabalat o indemnitzat.

INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU (**en endavant Infraestructures.cat**), actua en aquest Acord Marc i en els contractes basats com a mitjà propi personificat del titular objecte del contracte que és l'Administració de la Generalitat mitjançant el **Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural**.

Per conducte dels encàrrecs que vagi rebent Infraestructures.cat, es gestionarà el procés de licitació, adjudicació i perfeccionament dels contractes descrits amb els adjudicataris i es gestionarà el seguiment i supervisió integral de la seva execució, amb l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per assegurar-ne la correcta execució.

Codi CPV: 45000000-7 (Treballs de construcció) / 45100000-8 (Treballs de preparació del terreny) / 45111100-8 (Treballs de demolició, preparació i neteja del terreny) / 45112100-6 (Treballs d'excavació de rases) / 45112700-2 (Treballs de paisatgisme) / 45223000-6 (Treballs de construcció d'estructures) / 45244100-0 (Instal·lacions marítimes)

2.- DADES ECONÒMIQUES:

VALOR MÀXIM ESTIMAT DE L'ACORD MARC: 11.975.807,69 euros (IVA no inclòs).

Aquest import ha estat calculat d'acord amb l'article 101.13 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP), partint de la previsió dels possibles contractes basats que potencialment poden adjudicar-se durant la vigència de l'Acord Marc (10.887.097,90 euros, IVA no inclòs) i la seva possible modificació prevista (1.088.709,79 euros, IVA no inclòs). No obstant, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació, sense que suposi en cap cas un compromís d'execució efectiva. Infraestructures.cat no està obligada a adjudicar ni contractar un determinat nombre de contractes basats o d'import d'obres.

| Lot | Descripció | Estimació núm. de contractes basats | Estimació import de contractes basats (IVA exclòs) | Modificacions (IVA exclòs) | Valor màxim estimat (IVA exclòs) |
|-----|--|-------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------------|
| 1 | Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes terrestres d'import de licitació inferior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 2 | 750.413,20 € | 75.041,32 € | 825.454,52 € |
| 2 | Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes terrestres d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 4 | 3.793.388,40 € | 379.338,84 € | 4.172.727,24 € |
| 3 | Obres d'estructura de formigó d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 1 | 991.735,50 € | 99.173,55 € | 1.090.909,05 € |
| 4 | Obres d'enderroc d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 1 | 882.644,60 € | 88.264,46 € | 970.909,06 € |
| 5 | Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes marítims d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 3 | 2.708.585,70 € | 270.858,57 € | 2.979.444,27 € |
| 6 | Obres de soterrament de línies elèctriques d'import de licitació inferior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 2 | 768.595,00 € | 76.859,50 € | 845.454,50 € |

| | | | | | |
|---|---|-----------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 7 | Obres de soterrament de línies elèctriques d'import de licitació igual o superior a 500.000 € (IVA no inclòs) | 1 | 991.735,50 € | 99.173,55 € | 1.090.909,05 € |
| | TOTAL | 14 | 10.887.097,90 € | 1.088.709,79 € | 11.975.807,69 € |

VALOR ESTIMAT DELS CONTRACTES BASATS: serà el que s'indiqui en la invitació per a participar en la licitació dels contractes basats.

L'import d'execució de les obres serà el previst en el pressupost del projecte constructiu corresponent.

3.- TERMINI DE VIGÈNCIA DE L'ACORD MARC, PRÒRROGA I TERMINI D'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS:

DE L'ACORD MARC:

- Durada inicial: **18 mesos** a comptar des de la data de publicació en el Perfil del Contractant d'Infraestructures.cat de la formalització dels documents contractuals de l'Acord Marc. Aquesta publicació es produirà per a cada Lot després de la signatura del document de formalització de l'Acord Marc.
- Pròrroga: no es preveu la possibilitat de prorrogar l'Acord Marc..

DELS CONTRACTES BASATS:

- El termini d'execució dels contractes basats serà el previst en els corresponents projectes aprovats pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural o altra òrgan que resulti competent.
- Possibilitat d'ampliacions de termini segons el previst en la clàusula 32 del Plec relativa al compliment del termini d'execució de les obres.

4.- FINANÇAMENT I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:

Els contractes basats seran finançats amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU i amb subjecció als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre els contractes, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer.

Partida pressupostària: a càrrec de la/s que es determini/h en la licitació de cada un dels contractes basats, atenent a la diferent tipologia de cada lot. Aquesta/es partida/es troba/en consignada/es al pressupost d'Infraestructures.cat.

COMPONENT: es concretarà en la invitació per a licitar els contractes basats

INVERSIÓ/REFORMA: es concretarà en la invitació per a licitar els contractes basats

Als efectes del que preveu l'art. 17.1 en relació amb l'art. 4.2, del Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (en endavant, Decret Llei 5/2021), el codi de referència únic del projecte o iniciativa a la qual correspongui cada contracte basat s'identificarà en el respectiu anunci de licitació de cada contracte, a la Plataforma de serveis de contractació pública.

5.- SUBJECTE AL SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ: Sí

6.- GARANTIA PROVISIONAL: No s'exigeix.

7.- GARANTIA DEFINITIVA:

DE L'ACORD MARC: l'1,5% del pressupost mig de les obres del Lot.

| Lot | Pressupost mig de les obres del Lot (IVA no inclòs) | Import garantia definitiva |
|-----|---|----------------------------|
| 1 | 375.206,60 € | 5.628,10 € |
| 2 | 948.347,10 € | 14.225,21 € |
| 3 | 991.735,50 € | 14.876,04 € |
| 4 | 882.644,60 € | 13.239,67 € |
| 5 | 902.861,90 € | 13.542,93 € |
| 6 | 384.297,50 € | 5.764,47 € |
| 7 | 991.735,50 € | 14.876,04 € |

DELS CONTRACTES BASATS: el 5% del preu d'adjudicació (IVA no inclòs) dels contractes adjudicats en cada un dels Lots.

8.- PERIODE DE GARANTIA:

DE L'ACORD MARC: no s'estableix.

DELS CONTRACTES BASATS: 24 mesos.

9.- REQUISITS D'APTITUD DELS LICITADORS: els previstos en la clàusula 7 del Plec.

SOLVÈNCIA/CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA:

Lots 1 i 6, mitjançant l'acreditació de la disposició de la solvència prevista a la clàusula 7.2 B) o **alternativament**, de la classificació empresarial que s'indica en aquest apartat

La resta de Lots, mitjançant l'acreditació de la classificació empresarial que s'indica en aquest apartat.

Lot 1

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| K | 6 | 3 |

Lot 2

| | | |
|---|---|---|
| K | 6 | 4 |
|---|---|---|

Lot 3

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| B | 2 | 4 |

Lot 4

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| C | 1 | 4 |

Lot 5

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| F | 6 | 4 |

Lot 6

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| I | 3 | 3 |

Lot 7

| Grup | Subgrup | Categoria |
|------|---------|-----------|
| I | 3 | 4 |

(Des del dia 1 de gener de 2022, per haver perdut la seva vigència, no s'admeten les classificacions amb categories indicades en lletres, atorgades abans de l'entrada en vigor del Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es van modificar determinats preceptes del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques. En conseqüència les empreses no poden aportar aquestes classificacions per participar en els procediments de contractació pública i, en cas que ho facin, no seran acceptades per l'Òrgan de Contractació).

10.- TRAMITACIÓ:

PROCEDIMENT: La licitació de l'Acord Marc resta **subjecta a regulació harmonitzada** segons s'estableix en els **articles 19 i 20 de la LCSP**, atès el valor màxim estimat de l'Acord Marc, que comprèn la totalitat dels Lots que integren l'objecte de la licitació; adjudicant-se mitjançant **procediment obert** d'acord amb allò establert pels articles 131, del 156 al 158 i 317 de l'esmentada Llei, atès que tot empresari interessat podrà presentar una oferta restant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

FORMA DE TRAMITACIÓ: Ordinària.

DIVISIÓ EN LOTS DE L'ACORD MARC: Sí: **7 Lots**, atenent a la tipologia d'obra i al criteri d'import respecte de les obres que seran objecte dels contractes basats.

PARTICIPACIÓ A LA LICITACIÓ DELS LOTS I LIMITACIÓ DEL NOMBRE D'ADJUDICACIÓ DE LOTS DE L'ACORD MARC:

Els licitadors podran participar en la **licitació** de tots els Lots en que es divideix l'Acord Marc.

Pels Lots 3, 4 i 7 s'estableix un límit màxim de 5 adjudicataris, i pels Lots 1, 2, 5 i 6 s'estableix un límit màxim de 10 adjudicataris, de les ofertes que hagin estat les millor classificades d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos en aquest Plec, sempre que existeixi un nombre suficient de licitadors admesos, i tenint en compte l'excepció prevista a l'apartat segon de la clàusula 11.1 Plec. Si aquest nombre fos inferior al nombre màxim d'adjudicataris indicat pel Lot, seran adjudicataris tots els licitadors que hagin presentat ofertes admeses en el Lot corresponent.

No s'estableix limitació en l'**adjudicació** de diversos Lots a un mateix licitador.

PARTICIPACIÓ A LA LICITACIÓ DELS CONTRACTES BASATS I LIMITACIÓ DEL NOMBRE D'ADJUDICACIONS DELS CONTRACTES BASATS:

Els adjudicataris que hagin formalitzat el corresponent document de formalització de l'Acord Marc seran convidats a participar en la licitació de tots els contractes basats del/s Lot/s en que hagin estat adjudicataris, però un mateix licitador no podrà resultar adjudicatari de més de 3 contractes basats per cada Lot quan aquests s'hagin d'executar simultàniament en el temps. En dit supòsit, quan un licitador ja hagi resultat adjudicatari de 3 contractes basats amb execució simultània del Lot, únicament podrà tornar a ser convidat a presentar oferta per als contractes basats d'aquell Lot:

- quan el nombre d'ofertes adjudicatàries del Lot sigui inferior a 3 o,
- quan s'hagi de tornar a licitar un contracte basat en haver quedat deserta en una licitació anterior per manca de presentació d'ofertes o perquè les presentades haguessin estat rebutjades (i a la qual no havia estat convidat).

A aquests efectes, es considera que **les obres "s'executen simultàniament"** quan es doni alguna de les següents circumstàncies:

- quan independentment del seu termini, la diferència entre les dates d'inici previstes de les obres és inferior o igual a 30 dies naturals o,
- Si més del 70% de la previsió de certificació d'una d'elles (d'acord amb el fus de previsió de certificació) es desenvolupa durant l'execució de l'altra.

Així mateix, **un mateix licitador no podrà resultar adjudicatari d'un contracte basat si el Cap d'Obra que proposa resultés designat en més de 3 contractes basats a executar simultàniament, amb independència dels Lots dels que formessin part els contractes.**

TRAMITACIÓ ELECTRÒNICA DEL PROCEDIMENT:

- DE L'ACORD MARC: mitjançant l'eina de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>.

- DELS CONTRACTES BASATS: mitjançant l'eina de "Presentació Telemàtica d'Ofertes" accessible a l'espai virtual corresponent a cada licitació basada, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>.

11.- **VARIANTS**: NO s'accepten variants.

12.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

ACORD MARC: La presentació es farà electrònicament mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>.

Data: **15/05/2023** Hora: **13:00:00 hores**

Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos a partir de la data d'obertura del sobre núm. 2.

OBERTURA DEL SOBRE NÚM. 2 (INTERNA): 30/05/2023

13.- **MESA DE CONTRACTACIÓ**: integrada pels membres que figuren en l'**annex 4** del Plec.

COMISSIÓ TÈCNICA: integrada pels membres que figuren en l'**annex 4** del Plec

14.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

- DE L'ACORD MARC: els previstos en l'**annex 5** del Plec.
- DELS CONTRACTES BASATS: els previstos en l'**annex 6** del Plec.

15.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES:

- DE L'ACORD MARC: no es preveuen.
- DELS CONTRACTES BASATS: els previstos en la clàusula 15 del Plec.

16.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:

- Aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i Medi Ambient de l'obra.
- Document d'altres especificitats tècniques particulars, que s'adjunta com **annex 11** al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

17.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES:

- El sobre núm. 1, corresponent a la “**Documentació General**”, haurà d’incloure la documentació detallada en la clàusula 8.1 del Plec.

Respecte del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) a incloure en el Sobre núm. 1 pels licitadors, en cas de concórrer en UTE, cadascuna de les empreses haurà de presentar el seu propi DEUC, fent constar en la declaració la seva concurrència en UTE. Així mateix, en el cas que, de conformitat amb allò previst a l’article 75 de la LCSP, el licitador basi la seva solvència en un tercer operador, o tingui intenció de subcontractar s’haurà d’indicar aquesta circumstància en el DEUC i aquest tercer haurà d’aportar el seu propi DEUC.

- El sobre núm. 2, corresponent a la “**Proposta quantificable amb criteris objectius**”, haurà d’incloure la documentació detallada en la clàusula 8.2 del Plec, d’acord amb les particularitats següents:

- “Actuacions similars”: tenen consideració d’actuacions similars en relació amb l’experiència del Cap d’Obra les següents:

LOT 1

- Tipologia: Obres de restauració i/o recuperació ambiental terrestre.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 100.000 euros.

LOT 2

- Tipologia: Obres de restauració/recuperació ambiental terrestre.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 300.000 euros.

LOT 3

- Tipologia: Obres civils terrestres amb estructures.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 300.000 euros.

LOT 4

- Tipologia: Obres amb enderrocs.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 300.000 euros.

LOT 5

- Tipologia: Obres civils marítimes.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 300.000 euros.

LOT 6

- Tipologia: Obres civils terrestres.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 100.000 euros.

LOT 7

- Tipologia: Obres civils terrestres.
- Import mínim PEC final d’obra (IVA no inclòs): 300.000 euros.

18.- CONDICIONS ESPECIALS D’EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE: Sí, en els contractes basats:

- És condició especial d’execució dels contractes basats:

- a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista dels contractes basats i als seus subcontractistes sense perjudici de les millores que pugui establir.
- b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 23 del Plec.
- c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 45 del Plec, a efectes de comprovació de pagaments per part del Contractista del contracte basat als subcontractistes: aplicable als contractes de tots els Lots si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.
- d) El compliment de l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– de les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:
- NIF del contractista o subcontractistes.
 - Nom o raó social.
 - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
 - Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals segons l'**annex 13** del Plec.
 - Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió segons l'**annex 14** del Plec.
 - Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- e) El compliment de l'empresa contractista –o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista en l'article 10 de l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- f) L'obligació de l'empresa o les empreses contractistes d'emplenar la declaració d'absència de conflicte d'interès – DACI- d'acord amb l'**annex 12** del Plec.
- Té caràcter **d'obligació essencial dels contractes basats**:
- a) La condició especial esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part del Contractista als treballadors adscrits als contractes.

- b) El compromís d'adscripció dels mitjans personals previstos a la clàusula 8.1.2 del Plec.
- c) El compliment de les fites i objectius establertes en l'**Apartat 27 del quadre de característiques**.
- d) El compliment de la normativa de la competència.

19.- SUBCONTRACTACIÓ EN ELS CONTRACTES BASATS:

Limitació de partides o treballs que no es podran subcontractar: NO

20.- REVISIÓ DE PREUS:

Ni l'Acord Marc, ni els posteriors contractes basats en aquest, estaran subjectes a revisió de preus.

21.- PAGAMENT DEL PREU DELS CONTRACTES BASATS:

El pagament de les certificacions dels contractes basats es realitzarà en els terminis establerts per l'article 198 de la LCSP i d'acord amb el previst en la clàusula 55 del Plec.

22.- ALTRES ESPECIFICITATS I CONDICIONS DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC:

- Les factures de les certificacions d'obra tindran assignat el núm. d'expedient que s'informarà a l'adjudicatari i s'adreçaran a: "Generalitat de Catalunya, NIF: S-0811001-G, gestionada mitjançant INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, en la seva condició de mitjà propi personificat".
- En cas que de necessitat d'anuncis d'obres dels contractes basats a càrrec del Contractista, la seva estimació es concretarà en la invitació per a licitar els contractes basats.

23.- MODIFICACIÓ PREVISTA:

DE L'ACORD MARC: Sí, les següents:

- Límit de modificació: 10% del valor estimat de l'Acord Marc.
- Condicions que poden justificar la modificació: es preveu la possibilitat de modificar l'Acord Marc en cas que durant la seva vigència:
 - o Sorgeixin necessitats que comportin la substitució de determinades actuacions d'obres de restauració i/o conservació ambiental, prèvia aprovació de les noves incorporacions per part del Departament competent.
 - o Sorgeixin necessitats addicionals en relació amb noves obres de restauració i/o conservació ambiental, no previstes en el moment de la publicació del present plec, prèvia aprovació de les noves incorporacions per part del Departament competent.

Aquestes actuacions requeriran que estiguin finançades amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU.

DELS CONTRACTES BASATS: NO.

24.- LICITACIÓ SUSCEPTIBLE DE RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ:

- ACORD MARC: SÍ
- CONTRACTES BASATS:
 - o NO, en el supòsit que el valor estimat del contracte basat sigui igual o inferior a 3.000.000 euros (IVA, no inclòs) sense perjudici de la possibilitat d'interposar recurs administratiu d'acord amb clàusula 18 del Plec.
 - o SI, quan el valor global estimat del contracte és superior a 3.000.000 euros (IVA, no inclòs).

25.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE:

- Llei 3/2007 de 4 d'octubre, de l'obra pública
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

26.- RÈGIM JURÍDIC ESPECÍFIC DELS CONTRACTES DERIVAT DEL SEU FINANÇAMENT AMB EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA:

Atès que els contractes estan finançats amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència – Finançat per la UE - Next Generation EU, el règim jurídic dels contractes, a banda del previst en la clàusula 17 del Plec, es regeix per la següent normativa específica:

- Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de recuperació, transformació i resiliència.17
- Decret llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.
- Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la qual s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les entitats del sector públic estatal, autonòmic i local per al seguiment del compliment de les fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

- Pla de mesures antifrau en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència a la Generalitat de Catalunya aprovat per Acord GOV/19/2022, d'1 de febrer.
- Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

27.- FITES I OBJECTIUS:

Es concretarà en la invitació per a licitar els contractes basats.

INDEX

I.- DISPOSICIONS GENERALS

- 1.- OBJECTE
- 2.- DADES ECONÒMIQUES I EXISTENCIA DE CREDIT
- 3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS
- 4.- TERMINI DE VIGÈNCIA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS
- 5.- OFERTES DE L'ACORD MARC: NORMES GENERALS
- 6.- ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS
- 7.- REQUISITS D'APTITUD DELS LICITADORS
- 8.- OFERTES DE L'ACORD MARC: DOCUMENTACIÓ

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'OBERTURA I VALORACIÓ D'OFERTES, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

- 9.- MESA DE CONTRACTACIÓ I COMISSIÓ TÈCNICA
- 10.- OBERTURA DE SOBRES, EXAMEN I VALORACIÓ DE LES OFERTES, CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC
- 11.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA
- 12.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR L'ACORD MARC I DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ
- 13.- FORMALITZACIÓ, PERFECCIONAMENT I PUBLICITAT DE L'ACORD MARC

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ I PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES BASATS

- 14.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ, EXAMEN DE LES OFERTES, I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS
- 15.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA
- 16.- PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES BASATS I PUBLICITAT DE LA SEVA ADJUDICACIÓ

IV.- REGIM JURÍDIC, RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ, MESURES CAUTELARS, REGIM D'INVALIDESA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS I JURISDICCIÓ COMPETENT I ARBITRATGE

- 17.- RÈGIM JURÍDIC DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS
- 18.- RECURSOS
- 19.- MESURES CAUTELARS
- 20.- RÈGIM D'INVALIDESA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS
- 21.- JURISDICCIÓ COMPETENT I ARBITRATGE

V.- DISPOSICIONS APLICABLES A LA LICITACIÓ, A L'ACORD MARC I A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

- 22.- PROTECCIÓ DE DADES
- 23.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

- 24.- CONFIDENCIALITAT
- 25.- LLENGUA DE TREBALL

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'ACORD MARC

- 26.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA
- 27.- MODIFICACIÓ DE L'ACORD MARC
- 28.- CESSIO DE L'ACORD MARC
- 29.- PENALITZACIÓ I RESOLUCIÓ DE L'ACORD MARC

VII.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

- 30.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE
- 31.- DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA, INCLOSES EN EL PREU DEL CONTRACTE. REGULACIÓ DELS PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS. REVISIÓ DE PREUS
- 32.- COMPLIMENT DEL TERMINI D'EXECUCIÓ
- 33.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE
- 34.- SUPERVISIÓ I INSPECCIÓ DE LES OBRES
- 35.- PERMISOS I LLICÈNCIES
- 36.- DIRECCIÓ FACULTATIVA
- 37.- PROJECTE A EXECUTAR
- 38.- SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIO DE L'OBRA
- 39.- PLA DE TREBALLS
- 40.- PLA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT I EL MEDI AMBIENT
- 41.- MITJANS DEL CONTRACTISTA PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS
- 42.- INFORMACIÓ A PREPARAR PEL CONTRACTISTA
- 43.- APROFITAMENT DE MATERIAL I OBJECTES TROBATS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES
- 44.- TREBALLS PER ADMINISTRACIÓ
- 45.- SUBCONTRACTACIÓ
- 46.- OBLIGACIONS DE CARÀCTER SOCIAL
- 47.- ALTRES OBLIGACIONS DELS CONTRACTISTES
- 48.- RISC DE L'OBRA
- 49.- ASSEGURANÇA VIGENT DURANT LES OBRES
- 50.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA
- 51.- CESSIÓ DEL CONTRACTE
- 52.- SUPÒSITS DE SUCCESSIÓ DEL CONTRACTISTA
- 53.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE
- 54.- VALORACIÓ DE LES OBRES
- 55.- ABONAMENT DE LES CERTIFICACIONS
- 56.- SUSPENSÍO TOTAL O PARCIAL DELS TREBALLS
- 57.- RÈGIM DE PENALITZACIONS
- 58.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ DE LES OBRES
- 59.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA DURANT EL PERIODE DE GARANTIA
- 60.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

ANNEXOS

- ANNEX 1.- DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE DOCUMENTACIÓ
- ANNEX 2.- DECLARACIÓ RESPONSABLE

- ANNEX 3A.- DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DEL CAP D'OBRA
- ANNEX 3B.- COMPROMÍS SOCIAL
- ANNEX 3C.- COMPROMISOS DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA
- ANNEX 4.- COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA
- ANNEX 5.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC
- ANNEX 6.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS
- ANNEX 7A.- CONFIRMACIÓ DEL CAP D'OBRA COMPROMÉS PER A L'ACORD MARC QUE ADSCRIURÀ A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE BASAT
- ANNEX 7B.- COMUNICACIÓ DE LES PRESTACIONS ACCESSORIES DEL CONTRACTE BASAT QUE ES TINGUI PREVIST SUBCONTRACTAR
- ANNEX 8A.- DESIGNACIÓ DEL CAP D'OBRA EN ELS CONTRACTES BASATS
- ANNEX 8B.- DESIGNACIÓ DEL RESPONSABLE DE SEGURETAT I SALUT EN ELS CONTRACTES BASATS
- ANNEX 9A.1.- MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DE L'ACORD MARC
- ANNEX 9A.2.- MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DELS CONTRACTES BASATS
- ANNEX 9B.1.- MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DE L'ACORD MARC
- ANNEX 9B.2.- MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DELS CONTRACTES BASATS
- ANNEX 10A.- CONTRACTE D'ASSEGURANÇA: REQUISITS FONAMENTALS
- ANNEX 10B.- CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA TOT RISC CONSTRUCCIÓ
- ANNEX 10B.- CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL
- ANNEX 11.- DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS
- ANNEX 12.- MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS
- ANNEX 13.- MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ DE ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)
- ANNEX 14.- MODEL DE DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)
- ANNEX 15.- DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPÍ DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIU SMEDIAMBIENTSL EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852
- ANNEX 16.- MODEL DE COMUNICACIÓ DE SUBCONTRACTACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DE L'ACORD MARC PER A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE RESTAURACIÓ I/O CONSERVACIÓ AMBIENTAL AMB FINANÇAMENT DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (FONS NEXT GENERATION EU). CLAU: AMO. DPA-23213

I.- DISPOSICIONS GENERALS

1.- OBJECTE

1.1.- L'objecte de l'Acord Marc és establir els requisits i condicions que regiran l'adjudicació dels contractes basats per a l'execució de les obres de restauració i/o conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU).

El Lots en que s'estructura l'Acord Marc s'identifiquen en **l'Apartat 1 i 2 del quadre de característiques (en endavant, QC)**.

La subscripció de l'Acord Marc pels adjudicataris dels Lots no comporta per part d'Infraestructures.cat cap obligació d'adjudicar un nombre determinat de contractes basats. Per aquest motiu, el fet que els adjudicataris no subscriuguin cap contracte basat del Lot, no generarà cap dret indemnitzatori al seu favor.

1.2.- L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de contractes (CPV) és la que consta en **l'Apartat 1 del QC**.

2.- DADES ECONÒMIQUES I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

2.1.- El valor màxim estimat de l'Acord Marc corresponent a cada Lot és el que consta a **l'Apartat 2 del QC**.

El mètode de càlcul emprat per a determinar el valor màxim estimat de l'Acord Marc és el que figura en **l'Apartat 2 del QC**.

2.2.- El preu dels contractes basats en l'Acord Marc objecte d'aquesta licitació s'abonarà a càrrec de la partida pressupostària detallada en **l'Apartat 4 del QC**.

2.3.- El preu dels contractes basats en l'Acord Marc serà el d'adjudicació, d'acord amb l'oferta econòmica efectuada pel licitador que resulti adjudicatari, al que s'afegirà l'IVA corresponent, en cas de no correspondre legalment l'exempció d'aquest impost.

Malgrat aquest preu inicial, el preu de l'obra contractada no serà per ajustament o per tant alçat, essent el seu preu final el que resulti d'aplicar a les unitats d'obra realment executades segons el Projecte i l'oferta econòmica de l'adjudicatari. Aquest preu final inclou un 13%, en concepte de despeses generals i d'empresa del Contractista, i també en un 6%, en concepte de benefici industrial del Contractista.

2.4.- En el preu inicial del contracte basat i en els preus unitaris del document de desglossament i detall s'entendran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin

d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en la clàusula 31 del Plec.

3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

3.1.- A partir de la data de publicació de l'anunci de licitació els interessats tindran accés lliure, directe, complet i gratuït a aquest Plec i a la documentació que regeix la licitació al perfil d'Infraestructures.cat residenciat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya (<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>), en endavant PSCP.

3.2.- La documentació que es facilitarà als licitadors és la detallada a l'**Apartat 16 del QC**, sense perjudici d'aquella que es faciliti amb la invitació per a participar en els contractes basats.

3.3.- Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 6 dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a Infraestructures.cat per sol·licitar **aclariments** del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "**dubtes i preguntes**" del **tauler d'avisos** de l'espai virtual de la licitació. Aquests "dubtes i preguntes" seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan.

(<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>).

3.4.- Cas que es realitzin aclariments a allò disposat al Plec i/o a la documentació integrant de la licitació, les respostes tindran caràcter vinculant i es faran públiques a la PSCP.

4.- TERMINI DE VIGÈNCIA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

4.1.- L'Acord Marc tindrà la durada prevista en l'**Apartat 3 del QC**, iniciant la seva vigència el dia següent de la data de la publicació de la formalització dels documents contractuals de l'Acord Marc a la PSCP.

L'Acord Marc no es podrà prorrogar.

Arribada la data de finalització del termini de vigència de l'Acord Marc, continuaran vigents els contractes basats de l'Acord Marc perfeccionats.

4.2.- El termini d'execució dels contractes basats serà el previst en els projectes constructius aprovats per l'òrgan competent de les actuacions previstes en l'Acord Marc.

El còmput d'aquest termini començarà l'endemà de la formalització de l'Acta de replanteig de les obres de cadascun dels contractes basats, amb les excepcions que es puguin recollir en aquesta acta.

Es podran adjudicar contractes basats en l'Acord Marc al llarg de tota la vigència del mateix. La finalització de la vigència de l'Acord Marc, no impedirà la continuïtat de la vigència dels contractes

basats, sempre i quan aquests contractes basats s'hagin adjudicat abans de l'extinció de l'Acord Marc.

5.- OFERTES DE L'ACORD MARC: NORMES GENERALS

5.1.- Les ofertes es referiran al conjunt de les obres previstes en els Lots i no s'admetran ofertes parcials o d'execució d'obres concretes de cada Lot de l'Acord Marc.

5.2.- Les ofertes es podran presentar fins a l'hora del dia que s'indiqui en els anuncis de licitació i a la PSCP. La presentació de les ofertes es farà electrònicament, mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital".

5.3.- Tots els licitadors han d'assenyalar en el moment de presentar llurs ofertes un domicili, un telèfon, un fax i una adreça de correu electrònic per a les comunicacions i relacions que en general es derivin de la licitació o que de qualsevol manera puguin afectar al licitador.

5.4.- Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos comptats a partir de la data d'obertura del sobre núm. 2 que tindrà lloc el dia assenyalat en **l'Apartat 12 del QC**. Passat aquest termini sense que Infraestructures.cat hagi acordat l'adjudicació de l'Acord Marc o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva oferta. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos a aquest Plec.

5.5.- Les ofertes constaran dels sobres assenyalats a **l'Apartat 17 del QC**, signats electrònicament pel licitador cas d'ésser persona natural, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica.

Les empreses estrangeres que contractin a Espanya presentaran la documentació traduïda de forma oficial al català o al castellà.

Les ofertes es presentaran escrites a màquina o d'altres tipus d'impressió mecànica o informàtica i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta.

5.6.- L'Òrgan de Contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels empresaris que aquests hagin designat com a confidencial en el moment de presentar la seva oferta. Els documents i les dades presentats pels licitadors es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual, i quan la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal, o qualsevol altra informació el contingut de la qual pugui ser utilitzat per a falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de contractació o en d'altres posteriors.

Si escau, els licitadors han de presentar una declaració de confidencialitat, dintre del sobre que contingui la informació considerada com a confidencial, que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial. La manca de presentació de l'esmentada declaració de confidencialitat s'entendrà com a declaració per part del licitador de no confidencialitat de la informació continguda en l'oferta.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat dels licitadors, davant d'una petició d'informació correspon a l'Òrgan de Contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència dels licitadors.

En cap cas tenen caràcter confidencial la proposta quantificable amb criteris objectius continguda en el sobre núm. 2 ni les dades contingudes al Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que consten a registres públics.

5.7.- En cas que el licitador tingui vincles privilegiats per conflicte d'interessos, personals, familiars, professionals, econòmics, polítics o qualssevol altres amb membres de l'Òrgan de Contractació, directius, comandaments, càrrecs administratius o empleats d'Infraestructures.cat, caldrà que ho indiqui en el DEUC amb la concreció d'aquests vincles.

5.8.- Quan l'empresari estigui inscrit en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, en el Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o consti en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de precalificació, i aquests siguin accessibles de forma gratuïta per Infraestructures.cat, no estarà obligat a presentar els documents justificatius o altres proves documentals de les dades inscrites als esmentats registres.

5.9.- Les condicions de participació als diferents Lots de la licitació i de limitació del nombre d'adjudicacions de Lots i de contractes basats en l'Acord Marc són les previstes en **l'Apartat 10 del QC**.

Cap licitador podrà presentar més d'una oferta per Lot ni subscriure cap oferta en un Lot en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment ni figurar en més d'una unió temporal en el mateix Lot. En cas de fer-ho serà causa de la no admissió de totes les propostes subscrietes per aquest.

5.10.- No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones a les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP.

5.11.- L'Òrgan de Contractació prendrà les mesures necessàries per a garantir que la participació en la licitació de les empreses que haguessin participat prèviament en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o haguessin assessorat a l'Òrgan de Contractació durant la preparació del procediment de contractació, no falseja la competència.

Entre les mesures per a garantir la participació es troba la comunicació a la resta de licitadors de la informació intercanviada en el marc de la participació en la preparació del procediment de contractació o com a resultat d'ella i l'establiment de terminis adequats per a la presentació d'ofertes.

No obstant l'anterior, quan no hi ha hagi cap altre mitjà per a garantir el compliment del principi d'igualtat de tracte no seran admeses les ofertes presentades pels licitadors en el supòsit abans esmentat.

En tot cas, i abans de procedir a l'exclusió del licitador que hagi participat en la preparació del contracte, se li atorgarà un termini d'audiència per a que justifiqui que la seva participació en la fase preparatòria no pot tenir l'efecte de falsejar la competència o de dispensar-li un tracte privilegiat respecte de la resta de licitadors.



5.12.- Les ofertes seran secretes i hauran d'ajustar-se a allò previst en aquest Plec i la documentació relacionada a l'**Apartat 16 del QC** en relació amb la clàusula 8. La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del Plec i de les condicions de la citada documentació, sense cap excepció ni reserva, així com l'autorització a la Mesa de Contractació i Òrgan de Contractació per a consultar les dades recollides al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya i Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

5.13.- Si durant la tramitació del present procediment i abans de l'adjudicació de l'Acord Marc o dels contractes basats es produís l'extinció de la personalitat jurídica de l'empresa licitadora per fusió, escissió, transmissió del seu patrimoni empresarial o d'una branca d'activitat, la succeirà en la seva posició en el procediment la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent del patrimoni o de la corresponent branca d'activitat, sempre que reuneixi les condicions de capacitat i absència de prohibicions de contractar i acrediti la seva solvència i classificació, quan aquesta sigui exigible, en les condicions exigides al present Plec per a poder participar en el procediment d'adjudicació.

6.- ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS

6.1.- D'acord amb les disposicions addicionals quinzena i setzena de la LCSP, el conjunt de tràmits, actuacions i comunicacions que es facin durant el procediment de contractació que es licita, entre els licitadors i Contractistes i Infraestructures.cat, es realitzaran per mitjans electrònics, informàtics i telemàtics, i es dirigiran a l'adreça de correu electrònic que l'empresa hagi indicat a l'efecte.

6.2.- Presentació de les ofertes electrònicament

6.2.1.- Presentació de les ofertes de l'Acord Marc mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital"

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent: https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

Les ofertes es presentaran electrònicament mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>

Des d'aquesta adreça, s'accedeix a l'espai web que permet a les empreses licitadores la preparació i presentació d'ofertes, mitjançant l'eina web de Sobre Digital, seguint els passos següents:

En primer lloc, els licitadors hauran d'emplenar un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús

de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant les notificacions electròniques.

Els licitadors han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix Lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'Òrgan de contractació (mitjançant un correu a l'adreça licitacio@infraestructures.cat) i aquest o, en el seu cas, la Mesa de contractació, valorarà el que procedeix respecte d'aquestes ofertes.

Quan ja s'ha realitzat l'enviament de la documentació i es sol·licita la presentació de l'oferta, l'eina de Sobre Digital genera un resum de la documentació presentada que la persona apoderada de l'empresa ha de signar amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta (aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen). Un cop signat, cal fer la tramesa del document a través de l'espai virtual. Amb la presentació d'aquest document al registre d'entrada es considera presentada l'oferta a tots els efectes. Aquest resum es registra electrònicament i és on consta la data i hora de presentació de l'oferta.

Per poder fer l'enviament de la seva proposta i signar el resum generat per l'eina de Sobre Digital, l'empresa licitadora s'ha d'identificar i signar amb un certificat digital (de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica) emès o admès pel Consorci Administració Oberta de Catalunya (en endavant, AOC). En l'obertura dels sobres es validen totes les signatures mitjançant la Plataforma de Serveis d'Identificació i Signatura (en endavant, PSIS) del Consorci AOC.

És en el moment d'enviar la documentació que es realitza el xifratge de les ofertes. El desxifrat d'aquestes ofertes es realitza mitjançant la paraula clau que les empreses licitadores hauran introduït prèviament. **Les empreses licitadores realitzen la custòdia de la/es paraula/es clau per iniciar el procés de desxifrat de les ofertes presentades un cop arribat el dia i l'hora establerts.**

Les empreses licitadores han de recordar i/o guardar la/les paraula/es clau, atès que l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes. Abans de confirmar l'enviament de l'oferta s'han de confirmar (tornar a introduir) totes les paraules clau. Transcorregudes 24 hores des de la finalització del termini de presentació d'ofertes, l'eina de Sobre Digital sol·licitarà que els licitadors ingressin la/les paraules clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes. Els licitadors rebran un correu i hauran d'accedir a l'eina per a introduir-les.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Els licitadors podran fer una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats que, en cas de necessitat, Infraestructures.cat sol·licitarà als licitadors en suport físic electrònic o per ser tramès per mitjà de correu electrònic a l'adreça licitacio@infraestructures.cat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. Aquesta còpia haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital. Per tant, aquests arxius no poden manipular-se per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. **Si la còpia no compleix amb aquests requisits no serà admesa.** Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, Infraestructures.cat ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà a la PSCP via esmena.

L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Els licitadors poden trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" en el desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:
<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

6.2.2.- Presentació de les ofertes dels **contractes basats** mitjançant l'eina "**Oferta Telemàtica**"

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

<https://www.aoc.cat/wp-content/uploads/2018/03/guia-presentacio-telematica-ofertes>

Les ofertes es presentaran electrònicament mitjançant l'eina d'"Oferta telemàtica" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>

Des d'aquesta adreça, s'accedeix a l'espai web que permet a les empreses licitadores la preparació i presentació d'ofertes, mitjançant l'eina d'Oferta telemàtica, seguint els passos següents:

En primer lloc, els licitadors hauran d'emplenar un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que els licitadors indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina d'Oferta telemàtica, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina d'Oferta telemàtica, han de ser les mateixes que les que designin en la seva Declaració Responsable per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant les notificacions electròniques.

Els licitadors han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina d'Oferta telemàtica.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per accedir a l'espai de preparació de l'oferta. Aquesta paraula clau no xifra la documentació, només securitza l'espai de preparació de l'oferta per tal que les empreses licitadores hi puguin accedir en moments diferents o des de diferents dispositius per preparar la seva oferta.

Una vegada es disposi de tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada

fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

A través de l'eina d'Oferta telemàtica les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina d'Oferta telemàtica es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Cal tenir en compte que l'eina d'Oferta telemàtica no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix Lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'Òrgan de contractació (mitjançant un correu a l'adreça licitacio@infraestructures.cat) i aquest o, en el seu cas, la Mesa de Contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

Els licitadors podran fer una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats que, en cas de necessitat, Infraestructures.cat sol·licitarà als licitadors en suport físic electrònic o per ser tramès per mitjà de correu electrònic a l'adreça licitacio@infraestructures.cat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. Aquesta còpia haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina d'Oferta Telemàtica. Per tant, aquests arxius no poden manipular-se per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina d'Oferta Telemàtica. Si la còpia no compleix amb aquests requisits no serà admesa. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina d'Oferta Telemàtica, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina d'Oferta telemàtica el darrer dia de presentació de les proposicions, Infraestructures.cat ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà a la PSCP via esmena.

L'eina d'Oferta telemàtica no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició

automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

Els licitadors poden trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de d'Oferta telemàtica a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" en el desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública: <https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>.

6.3.- **Especificitats aplicables a l'obertura de les ofertes**

6.3.1.- **Especificitats aplicables a l'obertura del "Sobre Digital" (Acord Marc)**

Infraestructures.cat accedirà a la documentació del sobre núm. 1 (Documentació general), 24 hores després de finalitzar el termini de presentació d'ofertes. En cas d'existència de defectes o omissions esmenables, s'enviarà una notificació per correu electrònic requerint al licitador que accedeixi a l'eina web de Sobre Digital per tal que presenti a través d'aquesta eina els documents sol·licitats.

Per a l'obertura dels sobres 2 (Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor) i 3 (Proposta quantificable amb criteris objectius) caldrà que prèviament les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, necessàries per a desxifrar les ofertes en l'espai virtual del Sobre Digital.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. En aquest sentit, cal tenir en compte que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital, es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres. Per tant, les ofertes dels licitadors que no introdueixin les paraules clau abans de l'inici de l'acte d'obertura (la data i hora del qual consta al quadre de característiques d'aquest plec) quedaran exclosos de la licitació.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. En cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que Infraestructures.cat no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir o conèixer el contingut d'algun dels documents que componen una proposició, fins al punt que la Mesa de Contractació pot optar per excloure l'empresa d'aquesta licitació, en cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer i valorar l'oferta.

6.3.2.- Especificitats aplicables a l'obertura de les ofertes amb "Oferta Telemàtica" (contractes basats)

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. En cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que Infraestructures.cat no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir o conèixer el contingut d'algun dels documents que componen una proposició, fins al punt que la Mesa de Contractació pot optar per excloure l'empresa d'aquesta licitació, en cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer i valorar l'oferta.

6.4.- Certificats digitals

D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres.

6.5.- Adreça de correu electrònic a efectes de notificacions

Els licitadors han d'indicar una adreça de correu electrònic i, addicionalment, un número de telèfon mòbil, on rebre els avisos de la posada a disposició de la notificació i designar la/les persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

Les sol·licituds d'esmenes o aclariments d'ofertes trameses als licitadors o qualsevol requeriment tramés en el marc de la licitació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en la PSCP. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui

s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

6.6.- Tauler d'avisos

Per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant d'Infraestructures.cat accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/infraestructures>

Els licitadors que activin l'oferta amb les eines e-Licita s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrietes de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

6.7.- Formalització de l'Acord Marc en format electrònic

La formalització dels Lots de l'Acord Marc es realitzarà en format electrònic. La formalització en format electrònic requerirà la utilització de signatures electròniques avançades basades en un certificat qualificat de signatura electrònica. Els documents formalitzats (incloent tots els seus documents annexos) signats electrònicament seran conservats per les parts signats en el mateix format en el que hagi estat signat el qual garantirà la reproducció exacta de la informació continguda en els corresponents fitxers.

7.- REQUISITS D'APTITUD DELS LICITADORS

7.1.- Capacitat, representació i solvència dels licitadors

Estan facultades per a participar en aquesta licitació les persones jurídiques o naturals espanyoles o estrangeres amb personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

Els licitadors hauran de tenir l'aptitud necessària per contractar cadascun dels Lots als que optin, d'acord amb el que s'indica en la present clàusula que s'acreditarà, com a **prova preliminar** amb caràcter previ amb la presentació del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) (<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>).

L'acreditació de la disposició dels requisits d'aptitud per contractar d'acord amb els termes declarats en el DEUC, es durà a terme per part del nombre de licitadors d'acord amb el que es preveu a l'**Apartat 10 del QC**, que, un cop valorades les ofertes, resultin com a millor classificats dels Lots corresponents, sens perjudici de la facultat d'Infraestructures.cat de requerir total o

parcialment dita acreditació en qualsevol moment de la licitació quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la informació o quan així ho consideri oportú per a garantir el bon desenvolupament de la licitació.

Les condicions de capacitat, representació i solvència dels licitadors exigides en aquesta clàusula, hauran de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir fins el moment de formalització de l'Acord Marc, així com fins al perfeccionament dels contractes basats.

7.2.- Requisites:

A) Capacitat i representació dels licitadors

Persona jurídica espanyola. La capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant la disposició de l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en els quals consti el seu objecte social o activitat així com les normes per les quals es regeix dita persona jurídica i, tanmateix qualsevol modificació de tals documents, degudament inscrits, en el seu cas, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti, i la targeta del número d'identificació fiscal.

A més les persones jurídiques han de tenir una finalitat, objecte o àmbit d'activitat, segons els seus estatuts o normes fundacionals, relacionades amb l'objecte del contracte. Així mateix, hauran de disposar de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat segons la normativa vigent.

Persona natural espanyola. La capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant la disposició de la targeta del número d'identificació fiscal. També serà necessària l'acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el que opera al tràfic mercantil.

A més les persones naturals han de disposar de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a la realització de l'activitat segons la normativa vigent.

Empreses comunitàries o d'Estat membres de l'Espai Econòmic Europeu. Tindran capacitat per a contractar amb Infraestructures.cat les persones jurídiques o naturals no espanyoles d'Estat membres de la Unió Europea o de l'Espai Econòmic Europeu les quals, de conformitat amb la legislació de l'Estat en el que estiguin establertes, es trobin habilitades per a realitzar la prestació de què es tracti.

Aquestes empreses hauran d'estar inscrites en el registre procedent d'acord amb la legislació de l'Estat on estiguin establertes, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada o d'una certificació, a que fa referència l'apartat 1 de l'annex I del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Quan la legislació de l'Estat en que es trobin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per a poder prestar en aquell el servei de què es tracti, els licitadors hauran de complir i acreditar quan se'ls requereixi aquest requisit.

Altres empresaris estrangers. Les persones naturals o jurídiques d'Estat no pertanyents a la Unió Europea o d'Estat no signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran de disposar de l'informe de la respectiva Missió Diplomàtica Permanent espanyola en l'Estat corresponent o de l'oficina consular en l'àmbit territorial en el qual radiqui el domicili de l'empresari, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg, o bé que actuen de forma habitual en el tràfic local dins l'àmbit d'activitat a les quals s'estén l'objecte del contracte. Així mateix, han de disposar de l'informe conforme l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet la

participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i ens, organismes o entitats del sector públic assimilables als relacionats a l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga, de conformitat al disposat en l'article 68 de l'esmentada norma. Aquest informe no serà necessari en cas d'empreses pertanyents a Estats signataris de l'acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç.

Signatari de l'oferta. També s'haurà de disposar i acreditar quan se'l requereixi el document o documents que acreditin la legítima i suficient representació del signant de l'oferta.

B) Solvència dels licitadors.

El licitador haurà de disposar, i acreditar quan se li requereixi, la seva solvència econòmica i financera i tècnica o professional, **indistintament per algun dels mitjans següents, excepte en el cas dels Lots 2, 3, 4, 5, 7 en el que serà requisit necessari la disposició de classificació empresarial d'acord amb l'apartat B.1) següent:**

B.1) La **classificació empresarial** en el grup i subgrup de classificació amb la categoria de classificació prevista en l'**Apartat 9 del QC** respecte del Lot al que s'opti.

L'acreditació es portarà a terme per mitjà de l'aportació de certificat de classificació empresarial atorgada per les comissions classificadores de la Junta Consultiva de Contractació de l'Estat o pels òrgans equivalents de les comunitats autònomes, acompanyat d'una declaració responsable del licitador per la que es manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent certificat no han experimentat variació.

Els certificats comunitaris d'inscripció o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests. Aquests certificats hauran d'anar acompanyats d'una declaració responsable del licitador en la que manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent certificat no han experimentat variació.

Les declaracions responsables referides en els paràgrafs anteriors hauran de reiterar-se en document o quan es perfeccioni el contracte, sens perjudici de que l'Òrgan de Contractació pugui, si ho considera convenient, efectuar una consulta als esmentats Registres Oficials.

Si l'empresa estigués pendent de classificació, haurà de disposar del document acreditatiu d'haver presentat la corresponent sol·licitud per a la seva obtenció. En qualsevol cas haurà de poder justificar que a la data límit de presentació d'ofertes, l'empresa es trobava en plena disposició de la classificació exigida.

B.2) Mitjançant la **disposició i acreditació dels mitjans de solvència** següents:

B.2.1.- La solvència econòmica i financera, s'assolirà i s'acreditarà, quan sigui requerida, per mitjà següent:

- **Disposició d'una xifra de negocis anual referida al millor exercici d'entre els tres darrers disponibles en funció de la data de presentació de les ofertes, d'import igual o superior a una vegada i mitja el valor mig de les actuacions del Lot al que opti.**

- **Lot 1:**

Valor mig de les actuacions del Lot: 375.206,60 €

Xifra de negocis requerida: 562.809,90 €

- **Lot 6:**

Valor mig de les actuacions del Lot : 384.297,50 €
Xifra de negocis requerida: 576.446,25 €

L'acreditació documental de la suficiència econòmica i financera de l'empresa s'efectuarà mitjançant (i) comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil si l'empresa estigués inscrita en dit registre i en cas contrari, pels dipositats en el Registre oficial en que hagi d'estar inscrita, en cas de tractar-se de persones jurídiques, o (ii) la declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa, en cas de tractar-se de persones naturals.

B.2.2.- La solvència tècnica o professional s'assolirà i acreditarà quan sigui requerida pel mitjà següent:

Relació de les obres executades en el curs dels últims deu (10) anys de tipologia similar a les que són objecte de la licitació, corresponents al mateix grup i subgrup de classificació indicat en l'Apartat 9 del QC.

Serà requisit necessari que els licitadors hagin finalitzat en els últims deu (10) anys com a mínim, un contracte d'una tipologia similar (atenent al mateix grup i subgrup de classificació) i import igual o superior al del valor mig de les actuacions del Lot al que opti.

Les "tipologies similars" fan referència a,

- **Lot 1:** Obres de recuperació ambiental d'ecosistemes terrestres.
- **Lot 6:** Obres de soterrament de línies elèctriques.

A aquests efectes, les obres executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres, tindran la mateixa consideració que les directament executades pel propi contractista, sempre que aquest últim ostenti directa o indirectament el seu control en els termes establerts a l'article 42 del Codi de Comerç. En cas que no es compleixi aquesta condició, només es reconeixerà com experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquest en el seu capital social.

L'acreditació de les actuacions realitzades es durà a terme mitjançant certificat expedit o visat per l'òrgan competent en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que constin al seu poder que acreditin la realització de la prestació. Aquests certificats o declaracions hauran d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es realitzaren segons les regles per les que es regeix la professió i si es dugueren a terme normalment a bon terme.

Solvència tècnica o professional per empreses de nova creació

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per aquesta aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la declaració del personal tècnic o organismes tècnics integrats o no a l'empresa que el licitador posarà a disposició en l'execució dels contractes basats. Com a requisit mínim es requereix la disposició d'un títol de grau en una especialitat

adequada a la tipologia d'obra objecte de la licitació. El licitador haurà d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent en el moment que se'l requereixi a efectes d'acreditació.

B.3) Integració de la solvència amb mitjans externs

S'admetrà el recurs a la solvència econòmica i financera i tècnica i professional d'altres operadors econòmics en els termes de l'article 75 de la LCSP. En aquest cas, el licitador indicarà dita circumstància en el DEUC, i els tercers operadors en que el licitador basi la seva solvència també hauran de presentar el seu propi DEUC per a cadascuna de les capacitats a les quals recorri el licitador o tingui intenció de subcontractar.

El licitador que hagi presentat la millor oferta haurà de demostrar davant d'Infraestructures.cat quan sigui requerit que disposarà de la solvència i recursos necessaris del tercer operador durant tota la durada del contracte mitjançant un compromís per escrit d'aquest últim, sens perjudici de la potestat d'Infraestructures.cat de sol·licitar als licitadors la presentació de la totalitat o d'una part dels documents justificatius, quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o viabilitat d'allò declarat o quan resulti necessari pel bon desenvolupament del procediment. L'operador que presti la seva solvència econòmica i financera serà solidàriament responsable de l'execució del contracte.

C) No incórrer en prohibicions de contractar

No seran admeses a la licitació les empreses inhabilitades o incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP o en altra normativa sectorial, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.

D) Altres mitjans per acreditar la capacitat, la representació i la solvència dels licitadors.

Aquests mitjans són alternatius als precedents per acreditar l'aptitud dels licitadors en els termes previstos en aquesta clàusula, quan així ho requereixi Infraestructures.cat i, en qualsevol cas, amb caràcter previ a l'aprovació de la classificació de les ofertes de cadascun dels Lots de l'Acord Marc.

D.1) Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic.

La inscripció en el citat registre acreditarà les condicions d'aptitud de l'empresari en quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i classificació, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en el mateix.

D.2) Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya.

La inscripció en el citat registre acreditarà la classificació del licitador.

D.3) Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya.

De conformitat amb el que estableix l'article 7.1 de del Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (Departament d'Economia i Hisenda - <http://reli.gencat.cat/>), la inscripció en el citat registre acreditarà les condicions d'aptitud de l'empresari en quant a la personalitat jurídica; la capacitat

d'obrar i la representació; l'habilitació professional o empresarial; la solvència econòmica i financera; i tècnica o professional, i la classificació empresarial; la concurrència o no concurrència de prohibicions de contractar; l'alta en l'impost d'activitats econòmiques, i el rebut del darrer pagament o, si escau, la declaració d'exempció; i la resta de circumstàncies inscrites.

Les empreses que comuniquin estar inscrites en els Registres esmentats en els apartats D.1, D.2 i D.3, no han d'aportar els documents i les dades que figurin en els registres. En aquests casos, l'Òrgan de Contractació ha de consultar d'ofici, en la fase procedimental que correspongui, la informació registral de les empreses que liciten al procediment d'adjudicació en curs.

Així mateix, es dispensa l'empresa inscrita d'acreditar que no es troba en cap de les circumstàncies que donen lloc a la prohibició de contractar que estableix l'article 71 de la LCSP, que no s'ha donat de baixa a la matrícula de l'impost d'activitats econòmiques i, especialment, que està al corrent en el compliment tant de les obligacions tributàries com de les relatives a la Seguretat Social.

Els certificats d'inscripció als Registres hauran d'anar acompanyats d'una declaració responsable del licitador en la que manifesti que les circumstàncies reflectides en el corresponent certificat no han experimentat variació.

Les declaracions responsables referides en el paràgraf anterior hauran de reiterar-se en el document en que es perfeccioni el contracte, sens perjudici que l'òrgan de contractació pugui, si ho considera convenient, efectuar una consulta als esmentats Registres Oficials.

D.4) Documentació lliurada a Infraestructures.cat.

En cas que tota o part de la documentació relacionada a continuació ja es trobés a disposició d'Infraestructures.cat, en haver estat lliurada pel licitador a Infraestructures.cat o IFERCAT en el marc d'una anterior licitació i no hagués estat objecte de cap modificació o actualització, essent per tant de plena vigència, no caldrà que el licitador l'aporti de nou sempre i quan acompanyi degudament complimentada i sota la seva responsabilitat declaració del seu consentiment per a la cessió de les dades entre les citades empreses als sols efectes de la contractació del licitador amb les mateixes i certificació de la vigència de la dita documentació, segons el model de l'**annex 1**.

- a) Escriptura de constitució i/o modificació exigida a l'apartat 7.2.A)
- b) Targeta del número d'identificació fiscal exigida a l'apartat 7.2.A)
- c) Document acreditatiu de la legítima i suficient representació del signant de la oferta exigida a l'apartat 7.2.A)

7.3. Unions Temporals d'Empreses (UTE)

Podran presentar-se ofertes per unions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor del/s **contracte/s basat/s**. En cas de concórrer en Unió Temporal d'Empreses s'indicarà dita circumstància en el DEUC, i cada empresa haurà de formalitzar el seu propi DEUC.

La classificació en cas de les unions temporals d'empreses s'assolirà i s'acreditarà, quan sigui requerida, mitjançant l'acumulació de les característiques de cadascun dels integrants de la unió expressades en llurs respectives classificacions o mitjançant l'acumulació de les classificacions i els mitjans alternatius de solvència dels apartats B.2.1 i B.2.2 o l'acumulació d'aquests mitjans alternatius, essent requisit bàsic per a l'acumulació de classificacions que totes les empreses que

concorrin a la unió temporal hagin obtingut prèviament **classificació com empreses d'obres** en relació amb el contracte al que opten. Quan concorrin en la unió empresaris nacionals, estrangers que no siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea ni d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i estrangers que siguin nacionals d'un Estat membre de la Unió Europea o d'un Estat signatari de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, els que pertanyin als dos primers grups han d'acreditar la seva classificació, i aquests últims la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant Infraestructures.cat. Les ofertes presentades per una Unió Temporal d'Empreses han de ser signades pels representants de totes les empreses que la componen i en les mateixes s'haurà de nomenar un representant o apoderat de la unió amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar per a cobraments i pagaments i quantia significativa.

Cadascun dels components de la unió temporal acreditarà la seva capacitat i solvència de conformitat amb allò demanat en la present clàusula.

Si durant la tramitació del procediment de licitació i abans de la formalització de l'Acord Marc es produís la modificació de la composició de la Unió Temporal d'Empreses, aquesta quedarà exclosa de la licitació, i per tant, en cas d'haver resultat adjudicatària, es deixarà sense efecte l'adjudicació del Lot corresponent a la Unió Temporal d'Empreses. No tindrà la consideració de modificació de la composició l'alteració de la participació de les empreses sempre que es mantinguin els requisits d'aptitud requerits en la licitació. També quedarà exclosa de la licitació la Unió Temporal d'Empreses quan algun dels seus membres quedés incurs en prohibició per a contractar.

Una vegada formalitzat l'**Acord Marc** aquest no podrà ser objecte de cessió atesa la seva naturalesa, si bé podrà autoritzar-se per l'Òrgan de contractació, prèvia sol·licitud dels membres que componen la Unió Temporal d'Empreses, la modificació o cessió de la seva participació **entre ells o algun/ns d'ells sempre** que es mantinguin els requisits d'aptitud requerits en la licitació. Qualsevol altra alteració de la Unió Temporal d'Empreses adjudicatària de l'Acord Marc serà causa de resolució d'aquest.

Una vegada perfeccionat un **contracte basat** aquest podrà ser objecte de cessió d'acord amb la clàusula 51 del Plec. Quan la modificació de la Unió Temporal d'Empreses suposi un augment del número d'empreses, la disminució de les mateixes, o la substitució d'una o vàries per una/es altra/es, es precisarà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació, essent requisit que s'hagi executat al menys un 20% de l'import del contracte basat. En tot cas, serà necessari que es mantingui la solvència o classificació exigida en la licitació i que els nous membres de la Unió Temporal d'Empreses tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibició de contractar.

8.- OFERTES DE L'ACORD MARC: DOCUMENTACIÓ

Les ofertes constaran de 2 sobres en format digital, signats pel licitador, cas d'ésser persona física, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica.

8.1.- Sobre núm. 1 (Documentació general)

La Declaració responsable referida en els diferents apartats de la present clàusula a incloure al sobre núm. 1, serà formulada mitjançant el model de Declaració de l'annex 2 del Plec, que haurà de signar-se pel licitador persona natural o representant de la persona jurídica.

El contingut del sobre núm. 1 serà el següent:

8.1.1.- Document Europeu Únic de Contractació com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors

Els licitadors presentaran com a prova preliminar del compliment de les condicions de capacitat i solvència requerides en la clàusula 7 del Plec el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC): <https://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

La Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, regula les instruccions per emplenar el document europeu únic de contractació: [http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/1550/1560/Instruccions de la Junta Consultiva de Contractacio de Catalunya.pdf](http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/1550/1560/Instruccions%20de%20la%20Junta%20Consultiva%20de%20Contractacio%20de%20Catalunya.pdf)

El DEUC haurà d'estar signat per l'empresa licitadora o el seu representant legal.

Els licitadors indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta en UTE, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat en el qual figuri, si s'escau, la informació requerida en les Parts II a V del formulari.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2% per persones amb discapacitat i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Així mateix, **s'ha d'incloure en el DEUC la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions.** Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

En el cas que, de conformitat amb allò previst a l'article 75 de la LCSP, el licitador basi la seva solvència en un tercer operador o tingui la intenció de subscriure subcontractes, s'ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i cadascun d'aquests tercers haurà d'aportar el corresponent DEUC.

Així mateix, els licitadors hauran d'indicar el Lot o Lots als que presenten oferta i si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica o professional varien d'un Lot a un altre, s'haurà d'aportar un DEUC per cada Lot o grup de Lots al que s'apliquen els mateixos criteris.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes clàusules. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret



107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya (Carrer del Foc, 57, 08038 Barcelona, telf 935 528 090; <https://contractacio.gencat.cat/ca/contacte/jcca>), o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

Infraestructures.cat podrà exigir en qualsevol moment als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de les declaracions contingudes en dit document quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC i quan resulti necessari pel bon desenvolupament del procediment, llevat que l'empresari disposi de mitjans alternatius previstos a la clàusula 7.2.D) i aquests siguin d'accés gratuït per a Infraestructures.cat.

En qualsevol cas, l'acreditació de la disposició de dits requisits, en els termes previstos en la clàusula 7, es durà a terme amb caràcter previ a l'aprovació de la classificació de les ofertes en cada Lot, tal com es preveu en la clàusula 10.5 del present Plec.

És causa de prohibició de contractar haver incorregut en falsedat en les dades que facin constar al DEUC els licitadors, en aplicació de l'article 71.1 e) de la LCSP, quina apreciació podrà comportar l'inici d'expedient per declarar, si s'escau, la prohibició de contractar del licitador incurs en dita circumstància.

8.1.2.- Mitjans personals i materials per a l'execució de les obres dels contractes basats

Els licitadors presentaran un compromís d'adscripció de mitjans personals i materials per a l'execució de les obres dels contractes basats, recollit en el model de Declaració de **l'annex 2** del Plec, que comprendrà:

- Declaració per la qual el licitador es compromet a adscriure, mantenir i, en el seu cas, incorporar quan així ho requereixi la direcció d'obra, els mitjans personals o materials necessaris i adequats per a la correcta execució de les obres dels contractes basats.
- Compromís d'adscripció del mitjans personals previstos a continuació, d'acord amb allò previst en l'article 76.2 de la LCSP amb caràcter d'**obligació essencial dels contractes basats**, d'acord amb **l'Apartat 18 QC**.

Els tècnics als quals s'obliga el licitador a assignar a l'obra dels contractes basats són els següents:

- Delegat d'obra
- Cap d'obra
- Responsable de Seguretat i Salut

L'esmentat compromís es recull en el model de **Declaració responsable** facilitat com **annex 2** del Plec.

Els tècnics titulats hauran d'estar col·legiats quan per a l'exercici de la seva professió la col·legiació sigui obligatòria.

El tècnic assignat com a Cap haurà de complir els requisits següents: caldrà acreditar quan sigui requerit, haver participat en aquest càrrec, com a mínim, en una **"Actuació similar"** a la de l'objecte del contracte basat segons el Lot/s segons la definició establerta en

L'Apartat 17 del QC, finalitzada en el curs dels últims **10 anys** a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs). **No s'acceptarà l'acreditació de la participació en l'Actuació similar com a Ajudant al Cap d'obra o com a Cap de Producció.** El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos.

Com a **requisit de compatibilitat** es requerirà que el Cap d'Obra designat no intervingui en més de **3 contractes d'obra basats** adjudicats en el marc d'aquest Acord Marc, executats simultàniament d'acord amb la definició de "simultaneïtat" prevista en **l'Apartat 10 del CQ**. Si d'acord amb això resultés que el Cap d'Obra designat no és compatible per a l'execució del contracte basat, la Mesa de Contractació acordarà l'exclusió de l'oferta.

Aiximateix,

- a) en cas que el contracte basat tingui un import de licitació igual o superior a 500.000 euros (IVA no inclòs), el Cap d'Obra i Responsable de Seguretat i Salut, hauran de recaure necessàriament en tècnics diferents.
- b) En cas que el contracte basat tinguin un import de licitació inferior a 500.000 euros (IVA no inclòs), el Cap d'Obra i el Responsable de Seguretat i Salut podran coincidir en la mateix persona.

8.1.3.- Declaració sobre grup empresarial

Quan empreses del mateix grup, entenen-se per tals les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a una mateixa licitació (individualment o en UTE), aquestes hauran de presentar la corresponent declaració recollida en el model de Declaració de **l'annex 2** del Plec, fent constar les denominacions socials de les esmentades empreses, als efectes del que es disposa a l'article 86 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

8.1.4.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres

En cas d'empreses estrangeres, hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració de **l'annex 2** del Plec, fent constar que es sotmetran a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin de l'Acord Marc i dels contractes basats, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador, tot això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista en aquest Plec.

8.1.5.- En cas d'Unió Temporal d'Empreses

En cas que el licitador es presenti mitjançant Unió Temporal d'Empreses, es farà constar a l'apartat corresponent del model de Declaració de **l'annex 2** del Plec i addicionalment s'aportarà la documentació següent:

- (1) un compromís subscrit per les empreses de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses cas de resultar adjudicatàries d'un contracte basat.
- (2) El nom i circumstàncies de les empreses que volen constituir la unió temporal d'empreses.
- (3) El percentatge en que cada empresa participarà a la unió temporal d'empreses.
- (4) En el supòsit que d'acord amb **l'Apartat 25 del QC**, l'obra estigui subjecta a la Llei 3/2007, de 4 d'octubre, de l'obra pública, el licitador aportarà una memòria en la que s'indiqui:

- els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar a l'execució del contracte basat.
- Les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica que justifiquen la constitució de la Unió temporal d'empreses.

8.1.6.- Compromís de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes

Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració de l'**annex 2** del Plec, amb el compromís de compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable al Contractista i als seus subcontractistes. El compliment d'aquest compromís respecte dels treballadors propis dels licitadors que hagin presentat les millors ofertes als diferents Lots, d'acord amb la clàusula 10.5 del Plec, ho hauran d'acreditar en el moment que se'ls requereix la documentació justificativa de compliment dels requisits d'aptitud de la licitació.

En cas que el Cap d'Obra designat d'acord amb la clàusula 8.1.2 no sigui propi del licitador, el compliment del Conveni Sectorial i Territorial d'aquest tècnic, també s'haurà d'acreditar en l'esmentat moment.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial del contracte, d'acord amb l'**Apartat 18 del QC**.

8.1.7.- Declaració responsable del Compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals

Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració de l'**annex 2** del Plec relatiu al compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals, d'acord als termes previstos en la clàusula 22 del Plec.

8.1.8.- Compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat

Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable del **annex 2**, sobre el compliment de quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat d'acord amb la normativa vigent.

8.1.9.- Compromís de formalitzar les Declaracions responsables relatives al Mecanisme de Recuperació i Resilència (MRR) d'acord amb els models dels annexos 12 a 15, ambdós inclosos, del Plec

Els licitadors hauran d'assumir aquest compromís en el model de Declaració responsable de l'**annex 2**. La formalització de les declaracions es durà a terme per l'adjudicatari de cada contracte basat, d'acord amb la clàusula 14.5 del Plec.

8.2.- Sobre núm. 2 (Proposta quantificable amb criteris objectius)

Cas de presentar oferta a més d'un Lot, la documentació corresponent a cada Lot es presentarà dintre del sobre núm. 2 però de forma independent i correctament ordenada.

Contingut:

8.2.1.- Experiència del Cap d'Obra.

El licitador designarà **nominativament el Cap d'Obra** que destinarà als contractes basats del Lot, seguint el model de l'**annex 3A**, indicant nom i cognoms, NIF, titulació (en el seu cas), any d'obtenció de la mateixa, número de col·legiat i col·legi professional (en el seu cas), i l'empresa a la que pertany, així com les "actuacions similars" (obres similars) a la de l'objecte de la licitació (a banda de la requerida com experiència mínima en la clàusula 8.1.2 del Plec) segons la definició establerta en l'**Apartat 17 del QC**, finalitzades en el curs dels últims **5 anys** a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs), **amb un màxim de 4 obres a efectes de valoració**, on hagi actuat com a **Cap d'obra**. El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos.

La designació del Cap d'Obra podrà recaure en tècnics diferents en cadascun dels Lots als que es presenti oferta.

Per a cada actuació s'indicarà la descripció (incloent clau identificativa en cas de contractes amb Infraestructures.cat), el client, el càrrec desenvolupat en dites obres, l'import PEC final d'obra (sense IVA) i la data d'acabament.

Si es presenten més de 4 actuacions (a banda de la requerida com a requisit mínim en la clàusula 8.1.2 del Plec), només es consideraran a efectes de valoració les 4 primeres de la relació.

L'acreditació de les actuacions realitzades es durà a terme mitjançant certificat nominatiu respecte del tècnic designat, expedit o visat per l'òrgan competent en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari acompanyada dels documents obrants en el seu poder que acreditin la realització de la prestació. Aquests certificats o declaracions hauran d'indicar la descripció de l'obra, el càrrec desenvolupat, l'import **PEC final d'obra (sense IVA)**, les dates d'inici i final i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es realitzaren segons les regles per les que es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme.

L'acreditació de les actuacions realitzades pel Cap d'Obra designat es podrà realitzar mitjançant certificat responsable expedit pel Delegat d'Obra sota les directrius del qual va actuar el Cap d'Obra proposat. En aquest cas, complementàriament, es requerirà una acreditació per a aquest Delegat d'obra, mitjançant certificat en les condicions descrites en el paràgraf anterior.

També es podran acceptar certificats emesos pel Director d'Obra corresponent, sempre que aquest acrediti prèviament la seva participació.

Si no fos possible l'acreditació pels mitjans anteriors, s'acceptarà una declaració de l'empresari que va adscriure el tècnic (sota règim laboral o professional) en l'actuació concreta, acompanyada dels documents obrants en el seu poder que acreditin la realització de la prestació del tècnic amb el càrrec concret.

Els treballs que no estiguin degudament acreditats en els termes indicats no seran objecte de valoració.

8.2.2.- Compromís social

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís per a l'execució d'alguna tasca de les obres del/s contracte/s basat/s del/s que pugui resultar adjudicatari, mitjançant la subcontractació amb Centres especials de treball o empreses d'inserció sociolaboral, inscrits en els corresponents registres del

departament competent en la matèria, i/o amb entitats sense ànim de lucre per a la integració de persones amb risc d'exclusió, d'acord amb el model de l'**annex 3B** del Plec.

8.2.3.- Compromisos durant el període de garantia.

El licitador oferirà, en el seu cas, els compromisos següents, per a l'execució de les obres del/s contracte/s basat/s del/s que pugui resultar adjudicatari, d'acord amb el model de l'**annex 3C** del Plec :

- el compromís d'emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia des del moment en què tingui coneixement de les mateixes, en algun dels terminis assenyalats a l'efecte.
- el compromís d'intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de garantia de les obres.

8.2.4.- Qualsevol dades o informes que s'estimin d'interès per a una adequada apreciació de la proposta.

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'OBERTURA I VALORACIÓ D'OFERTES, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

9.- MESA DE CONTRACTACIÓ I COMISSIÓ TÈCNICA

9.1.- La Mesa de Contractació d'aquesta licitació està integrada pels membres que figuren en l'**annex 4** del Plec.

9.2.- La Comissió Tècnica està integrada pels membres que figuren en l'**annex 4** del Plec, i serà l'encarregada d'assistir tècnicament a la Mesa de Contractació, valorant les propostes tècniques dels licitadors d'acord amb els criteris de valoració previstos en el Plec.

9.3.- Tots els membres de la Mesa de Contractació i de la Comissió Tècnica hauran de formalitzar la declaració d'absència de conflicte d'interès una sola vegada i a l'inici de la primera reunió, i deixar-ne constància en acta.

10.- OBERTURA DE SOBRES, EXAMEN I VALORACIÓ DE LES OFERTES, CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

10.1.- La Mesa de Contractació examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts al **sobre núm. 1 (Documentació General)**, així com també si contenen tota la documentació exigida a aquest Plec de Clàusules.

Serà causa d'exclusió de la licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al sobre núm. 1 llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de Contractació.

A aquests efectes es comunicarà als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, mitjançant publicació a la PSCP i enviament de la corresponent notificació als licitadors afectats, atorgant-se un termini de tres dies naturals, per a que els licitadors puguin presentar l'oportuna esmena.

Un cop analitzada la Documentació General i les esmenes presentades, si s'escau, la Mesa de Contractació, acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació. Aquests acords seran notificats als interessats i publicats a la PSCP.

10.2.- D'acord amb l'article 4.4 de Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, Infraestructures.cat ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a Infraestructures.cat, aquesta ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, **l'empresa licitadora serà exclosa del procediment de licitació.**

A continuació, en la data indicada en l'anunci corresponent i en **l'Apartat 12 del QC**, la Mesa de Contractació procedirà amb caràcter intern a l'obertura i examen previ en els termes indicats a continuació dels **sobres núm. 2 (Proposta quantificable amb criteris objectius)** de les proposicions admeses, que ha de contenir la documentació indicada a la clàusula 8.2, aixecant-se acta de tot l'actuat.

Quedaran **excloses** de la licitació les propostes incompletes per manca d'alguna de les dades que s'han d'ofertar i facin inviable l'oferta. Així mateix, es podran rebutjar aquelles proposicions que no guardin concordança amb la documentació lliurada i admesa, modifiquin substancialment el model establert o comportin error manifest o quan el licitador reconegui error o inconsistència en la proposició que la facin inviable.

De tot l'anterior, la Mesa de Contractació aixecarà Acta i acordarà de forma motivada els licitadors admesos i la puntuació assignada als mateixos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació.

10.3.- La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

10.4.- Els acords de la Mesa de Contractació sobre exclusions, degudament motivats, seran notificats als licitadors i publicats a la PSCP. Els acords de la Mesa de les ofertes admeses seran també publicats a la PSCP.

10.5.- La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta classificació d'ofertes. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques de la licitació. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

La Mesa de Contractació, amb els informes que hagi estimat oportú sol·licitar, classificarà per a cada Lot, les ofertes admeses per ordre decreixent de puntuació d'acord amb allò previst a la clàusula 11.

D'acord amb aquest ordre, Infraestructures.cat requerirà al nombre de licitadors que es preveu a **l'Apartat 10 del QC** que hagin resultat millor classificats de cada Lot (o el nombre inferior quan fossin menys els licitadors classificats) per a que en el termini de **10 dies hàbils**, a comptar a partir del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aportin:

- (i) La documentació justificativa de cadascun dels termes declarats en el DEUC, d'acord amb els termes requerits en la clàusula 7 del Plec de Clàusules, tant del licitador com d'aquelles empreses a les quals hagi recorregut el licitador per a complementar la seva solvència.

Respecte els documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes (i) el poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre ha de reunir els requisits formals següents: ser escriptura pública, ser còpia autèntica i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent i (ii) el document nacional d'identitat o del passaport del representant. En cas que els licitadors no estiguin inscrits al RELI, el poder per comparèixer o signar proposicions i el document nacional d'identitat o el passaport es podrà acreditar mitjançant la inscripció al **registre Representa**.

Entre la documentació que haurà d'aportar el licitador, caldrà incloure la següent:

- Cas de no trobar-se inscrit al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, o si ho està però les dades que hi figuren no són vigents o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea:
 - a) En relació amb l'Impost d'activitats econòmiques i d'acord amb el disposat en l'article 15 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre: Alta a l'I.A.E. i últim rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost, en el cas de subjectes passius de l'impost obligats a pagar-lo; o bé declaració responsable especificant el supòsit legal d'exempció i el document de declaració d'inici d'activitat en el cens d'obligats tributaris, en el cas de persones físiques o jurídiques que es trobin en algun supòsit d'exempció recollit en el Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals.
 - b) En relació amb els certificats que s'indiquen a continuació, la presentació d'oferta a la present licitació implica l'autorització a la Mesa de Contractació i a l'Òrgan de Contractació per tal d'obtenir directament de la Plataforma d'Integració i Col·laboració Administrativa de la Generalitat de Catalunya (PICA) la documentació justificativa d'estar al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries amb la Generalitat de Catalunya i amb la Seguretat Social:
 - Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
 - Certificat positiu emès per l'Agència Tributària de Catalunya acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb la Generalitat de Catalunya.
 - c) En relació amb la obligacions tributàries amb l'Estat: Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.

- (ii) El compromís que el licitador disposarà dels recursos necessaris per a l'execució dels contractes basats del Lot, cas que hagi recorregut a la integració de la seva solvència amb mitjans externs, en els termes previstos a l'article 75.2 de la LCSP.
- (iii) Acreditació del Cap d'Obra compromès pel licitador, d'acord amb la clàusula 8.1.2 del Plec, que s'assignarà als contractes basats del Lot, únicament si el licitador no hagués inclòs dintre del sobre núm. 2 la designació del Cap d'Obra als efectes de valorar la seva experiència i amb l'acreditació de l'experiència mínima requerida en l'esmentada clàusula 8.1.2. En aquest supòsit, l'acreditació del tècnic designat com a Cap d'Obra es durà a terme en aquest moment, complimentant l'annex 3A del Plec amb indicació pel que fa a l'experiència de **només** aquella actuació que acrediti l'experiència mínima requerida i amb els mitjans d'acreditació previstos en la clàusula 8.2.1 del Plec.

En l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut del Cap d'obra proposat pel licitador en el sobre núm. 2 (Proposta quantificable amb criteris objectius), el licitador podrà proposar la substitució del Cap d'obra ofert per un altre, que haurà de complir les següents condicions:

- acreditar l'experiència mínima requerida, i
- que d'acord amb els criteris de valoració d'aquesta licitació:
 - a) la puntuació acreditada per el nou tècnic sigui, com a mínim, igual a l'obtinguda pel tècnic substituït o,
 - b) que en el supòsit que la puntuació acreditada per el nou tècnic fos inferior a l'obtinguda pel tècnic substituït, tot i així, la seva oferta es mantingués dintre de la classificació del nombre màxim de licitadors que poden resultar adjudicataris de l'Acord Marc.

Només si es dona compliment a les condicions indicades serà admès un eventual canvi de Cap d'obra durant el procés de licitació de l'Acord Marc. En cas contrari es considerarà que el licitador ha retirat la seva oferta.

- (iv) La garantia definitiva per la quantia requerida en l'**Apartat 7 del QC** que haurà de ser presentada a Infraestructures.cat per alguns dels mitjans següents previstos en l'article 108 de la LCSP. La garantia definitiva respondrà de les obligacions derivades de l'Acord Marc i serà retornada d'acord amb les condicions establertes a la clàusula 26 d'aquest Plec.

L'esmentada garantia podrà ser constituïda:

- a) Mitjançant aval prestat per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya.

El citat aval s'haurà de formalitzar segons l'aval tipus que figura a **l'annex 9A.1** d'aquest Plec i s'haurà de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat c).

- b) Mitjançant assegurança de caució, que s'haurà de formalitzar segons el model que figura a **l'annex 9.B.1** d'aquest Plec i s'haurà de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat c).

- c) En metàl·lic (en efectiu, o bé mitjançant xec bancari o xec conformat a nom de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya) o en valors de deute públic. El metàl·lic, els valors o els certificats corresponents es dipositaran a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes territorials dels dipòsits de

Girona, Tarragona i Lleida d'acord amb el que disposa l'article 61.1.a) del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre. L'acreditació s'efectuarà mitjançant el lliurament del resguard emès.

La garantia constituïda en valors s'ha d'ajustar al que disposa l'article 55 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i als models que figuren a l'Annex III i IV de l'esmentada norma.

En el cas d'Unió Temporal d'Empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la Unió Temporal.

Cas que la documentació presentada pel licitador presenti defectes o omissions esmenables se li atorgarà un termini per a presentar l'oportuna esmena que no podrà ésser en cap cas superior a tres dies naturals des de la data de comunicació.

De no complimentar-se adequadament el requeriment d'aportació de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i es procedirà a exigir-li l'import del 3% del pressupost mig de les obres de Lot de licitació, (IVA exclòs), en concepte de penalitat. L'abonament d'aquesta penalitat, a quin efecte Infraestructures.cat emetrà la corresponent factura, s'haurà de fer efectiu per l'esmentat licitador en el mateix termini que el fixat a la clàusula 55.3 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infraestructures.cat per a (i) executar la garantia definitiva de l'Acord Marc en cas d'haver-se constituït o en el seu defecte o per complementar l'execució de la garantia definitiva fins l'import del citat 3% del pressupost mig de les obres de Lot de licitació, (IVA exclòs), (ii) fer efectiva dita penalització mitjançant compensació de crèdits que pogués ostentar el licitador front Infraestructures.cat. Posteriorment es requerirà la mateixa documentació al següent licitador millor classificat del Lot corresponent, cas que fos possible atenent al nombre de licitadors admesos del Lot d'acord amb l'establert en l'**Apartat 10 del QC**.

10.6.- Una vegada que els licitadors hagin acreditat documentalment els requeriments de la clàusula 10.5 precedent, la Mesa de Contractació elevarà a l'Òrgan de Contractació d'Infraestructures.cat la corresponent proposta raonada de **classificació** de les ofertes de cada Lot i **d'adjudicació** del/s Lot/s corresponent/s de l'Acord Marc, o, en el seu cas, la de declarar deserta la licitació d'un o diversos Lots de l'Acord Marc, quan no existeixi cap oferta que sigui admissible.

La proposta de classificació de la Mesa de Contractació no crea cap dret a favor del licitador classificat atès que l'Òrgan de Contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

10.7.- A banda dels motius d'exclusió assenyalats en els apartats precedents, durant tot el procediment de licitació podrà ser objecte **d'exclusió**, el licitador que amb anterioritat o durant la tramitació del procediment incorri en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes a l'article 71 de la LCSP.

Si l'Òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la Mesa de Contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclouï que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'Òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores

afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquesta procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la Mesa de Contractació o, si escau, l'Òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

10.8.- El Consell d'Administració d'Infraestructures.cat, que és l'Òrgan de Contractació de la societat, vista la proposta de classificació de les ofertes de cada Lot i d'adjudicació de l'Acord Marc del corresponent Lot efectuada per la Mesa de Contractació, aprovarà dita classificació per ordre decreixent de les ofertes admeses, si bé podrà aprovar un altre ordre de classificació al proposat per la Mesa de Contractació motivant la seva decisió, i acordarà l'adjudicació de l'Acord Marc del/s Lot/s. Llevat que els acords de classificació i adjudicació del/s Lot/s sigui/n contradictoris amb la proposta de la Mesa de Contractació o es basin en consideracions diferents, s'entendrà que adopten els motius continguts a la proposta de la Mesa de Contractació.

10.9.- L'adjudicació del/s Lot/s de l'Acord Marc es produirà dins els 3 dies hàbils següents a la recepció de la documentació de la clàusula 10.5 i dins del termini màxim de 4 mesos a comptar des de l'obertura del sobre núm. 2. De no produir-se l'adjudicació en dit termini, el licitador tindrà dret a retirar la seva proposició.

10.10.- Si com a conseqüència del contingut de la resolució d'un Recurs Especial en Matèria de Contractació fos precís que l'Òrgan de Contractació acordés l'adjudicació de l'Acord Marc a altre/s licitador/s, s'atorgarà a aquest/s un termini de **10 dies hàbils** per a que porti/n la documentació prevista en la clàusula 10.5 d'aquest Plec.

10.11.- L'adjudicació dels Lots de l'Acord Marc, una vegada acordada, serà notificada als licitadors en la licitació i publicada a la PSCP en el termini de 15 dies.

11.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA

11.1.- L'adjudicació del/s Lots de l'**Acord Marc** es farà al nombre de licitadors que es preveu a l'**Apartat 10 del QC** que seran adjudicatàries del/s diferent/s Lot/s (o el nombre inferior quan fossin menys els licitadors), amb les ofertes de cadascun del/s Lot/s **amb més puntuació** (arrodonides les puntuacions a quatre decimals) segons l'establert en l'**annex 5** d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació.

En cas d'empat entre les ofertes classificades en el darrer lloc del/s Lot/s i següents del/s Lot/s corresponents, resultaran adjudicatàries totes les empreses amb ofertes empatades. Així mateix, en cas d'empat entre diverses ofertes, a efectes de determinar la seva posició final en l'ordre de classificació s'aplicarà el criteri d'atendre a la data de presentació de la respectiva oferta (de data més antiga a més recent).

11.2.- Atesa la naturalesa dels criteris que serveixen per classificar i adjudicar els Lots de l'Acord Marc, no es preveuen criteris per a l'apreciació d'ofertes anormalment baixes.

12.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR L'ACORD MARC I DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

L'Òrgan de Contractació podrà adoptar la decisió de no adjudicar o celebrar l'Acord Marc, per raons d'interès públic degudament justificades, abans de la seva formalització. També podrà desistir del procediment, abans de la formalització, quan s'apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

13.- FORMALITZACIÓ, PERFECCIONAMENT I PUBLICITAT DE L'ACORD MARC

13.1.- DOCUMENTACIÓ EXIGIBLE

Amb caràcter **previ** a la formalització de l'Acord Marc corresponent a cada Lot, i en la data que Infraestructures.cat assenyali, els adjudicataris restaran obligats a complimentar i lliurar a Infraestructures.cat la documentació que es relaciona a continuació. La remissió d'aquesta documentació es durà a terme mitjançant l'eina de Sobre Digital. A dit efecte, s'enviarà una notificació per correu electrònic requerint a l'adjudicatari que accedeixi a l'eina web de Sobre Digital per tal que presenti a través d'aquesta eina els documents sol·licitats:

- El document o documents probatoris de la personalitat i representació de l'adjudicatari, si s'escau **en cas de modificació respecte els referits en el DEUC**, que no afecti a les condicions d'aptitud de l'adjudicatari, hauran de ser presentats a Infraestructures.cat i validats per aquesta, abans de formalitzar el document de l'Acord Marc dels Lots.

Infraestructures.cat comunicarà per escrit a l'adjudicatari la data de formalització de l'Acord Marc del Lot amb una antelació de com a màxim **5 dies naturals**.

L'incompliment per part d'un licitador de les obligacions referides en aquesta clàusula deixarà sense efecte l'adjudicació de l'Acord Marc del/s Lot/s corresponent/s, amb els efectes de l'aplicació de la penalitat del 3% prevista en l'apartat següent. En aquest supòsit Infraestructures.cat adjudicarà l'Acord Marc del/s Lot/s al següent licitador millor classificat després, cas que fos possible atenent al nombre de licitadors admesos del/s Lot/s, previ compliment de les obligacions previstes a la clàusula 10.5 del Plec. En cas que no existeixi cap oferta admissible Infraestructures.cat convocarà una nova licitació per a aquell/s Lot/s.

13.2.- FORMALITZACIÓ I PERFECCIONAMENT DE L'ACORD MARC

L'Acord Marc es formalitzarà amb els respectius adjudicataris un cop transcorregut el termini de **10 dies naturals** des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors, sense que s'hagi interposat Recurs Especial en Matèria de Contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització de l'Acord Marc, i dins del termini de 5 dies naturals a comptar des del següent en que els adjudicataris rebin el requeriment per a la seva formalització.

La presentació a la licitació comporta l'acceptació per part de l'adjudicatari de totes les clàusules i de tots els drets i obligacions que resulten del present Plec i de la documentació que l'integra.

L'Acord Marc es perfeccionarà amb la formalització dels respectius documents per cadascun del/s Lot/s, i aquest serà requisit necessari per a iniciar-se la seva vigència.

L'Acord Marc es formalitzarà en document privat, d'acord amb el model publicat a la PSCP. No obstant, l'empresa o empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el document s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

Si per causa imputable a l'adjudicatari del/s Lot/s corresponent/s no s'hagués formalitzat l'Acord Marc dintre del termini indicat, se li exigirà l'import de 3% del pressupost mig de licitació de les obres del Lot, (IVA no inclòs), en concepte de penalitat, que es farà efectiu en els termes de la clàusula 10.5 del Plec, i sense perjudici d'incórrer en causa de prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b) de la LCSP.

Durant la vigència de l'Acord Marc els adjudicataris hauran de comunicar a Infraestructures.cat les variacions que afectin a la seva aptitud per a contractar relatives a la seva capacitat d'obrar, prohibició per a contractar i solvència, de conformitat als requisits establerts en el present Plec de Clàusules. La manca d'aptitud sobrevinguda d'algun adjudicatari serà causa de resolució de l'Acord Marc formalitzat amb dit adjudicatari i per tant, resolt l'Acord Marc amb aquest, ja no podrà participar en l'adjudicació de contractes basats.

13.3.- PUBLICITAT DE LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

La formalització de l'Acord Marc es publicarà en la PSCP en un termini no superior a **15 dies** des de la formalització del contracte; així mateix, es publicarà al DOUE en un termini no superior a **10 dies** des de la data de formalització. L'anunci al DOUE haurà de publicar-se en primer lloc, havent d'indicar-se la data del seu enviament als anuncis que es publiquin en la PSCP, deixant constància a l'expedient i sense que pugui contenir indicacions diferents a les incloses en dit anunci.

La formalització, serà comunicada al Registre Públic de Contractes i, si procedeix, a la Sindicatura de Comptes de la Generalitat de Catalunya via l'esmentat registre. Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'ADJUDICACIÓ I PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES BASATS

14.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ, EXAMEN DE LES OFERTES, I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS

14.1.- Una vegada formalitzat l'Acord Marc amb els adjudicataris, l'adjudicació dels contractes basats s'efectuarà d'acord amb el previst en l'article 221 de la LCSP i en la present clàusula.

14.2.- Cas que el pressupost de licitació d'alguna actuació, un cop aprovat el corresponent projecte, sigui igual o superior a 500.000 euros (IVA no inclòs), els licitadors hauran d'acreditar la disposició de la **classificació empresarial** que es detalli en la invitació, per tal de poder optar a l'adjudicació del contracte basat cas que no s'hagués presentat com a mitjà de solvència per a l'adjudicació de l'Acord Marc. El corresponent certificat s'acompanyarà juntament amb la proposició a presentar pel licitador per a l'adjudicació del contracte basat.

14.3.- A mesura que els projectes d'obra de les actuacions objecte de l'Acord Marc siguin aprovats per l'òrgan competent, Infraestructures.cat, prèvia invitació mitjançant correu electrònic a través de la PSCP, a l'adreça i a la/es persona/es identifica/des a tal efecte pels adjudicataris dels Lots corresponents, posarà a la seva disposició tota la documentació relacionada amb el projecte constructiu i amb caràcter enunciatiu la següent:

- Projecte de l'obra.
- Suport informàtic amb el pressupost del projecte i el pressupost de l'estudi de seguretat i

46

Finançat per

- salut si s'escau (format TCQ2000).
- Document d'altres especificitats tècniques particulars, si escau.
 - Fòrmula de revisió de preus aplicable, en cas que el contracte basat sigui susceptible de revisió excepcional de preus, d'acord amb l'article 6 i ss del RDL 3/2022, d'1 de març de 2022, de mesures per a la millora de sostenibilitat del transport de mercaderies per carretera i el funcionament de la cadena logística.
 - Qualsevol altra documentació necessària per a l'execució del contracte basat.

No es convidarà a aquells adjudicataris del Lot de l'Acord Marc que ja hagin resultat adjudicataris de 3 licitacions de contractes basats, llevat de les excepcions previstes a l'apartat 10 del QC, supòsits en que serà potestatiu per a Infraestructures.cat convidar-los per a presentar oferta.

Infraestructures.cat demanarà una oferta per escrit als adjudicataris del Lot corresponent de l'Acord Marc, atorgant-los un termini de **5 dies hàbils** per a presentar una proposició, consistent en:

- 1) Una **proposta econòmica** formulada mitjançant del full excel que s'adjuntarà a la invitació, degudament omplert amb les dades de l'oferta, i en format pdf (impressió directa del full de càlcul).

El licitador, a banda de les dades identificatives, ha d'introduir:

- El percentatge en tant per cent de baixa lineal únic (amb aproximació de dos decimals) aplicable als preus del pressupost del projecte de l'obra, excepció feta de les partides amb preus relatius a Seguretat i Salut i de les partides alçades a justificar, que no es veuran afectats per la baixa lineal ofertada.
- En el cas que el projecte d'obra disposi d'un estudi de Seguretat i Salut, i que el licitador consideri que ha de complementar les mesures definides en aquest estudi, per justificar l'increment d'import associat a aquestes mesures addicionals, el licitador haurà d'adjuntar, com a annex, la valoració detallada d'aquest increment, mitjançant el pressupost corresponent. En cas que, en aquesta justificació, utilitzi alguna unitat d'obra ja present a l'estudi del projecte, haurà de mantenir el preu original.

A partir d'aquestes dades, el full de càlcul proporcionat determinarà l'import ofertat, aplicant el percentatge de baixa sobre la component P1 (pressupost del projecte de les obres on serà d'aplicació la baixa lineal ofertada sobre el preu) i sumant al resultat les components P2 (Pressupost corresponent a Seguretat i Salut), P3 (Pressupost corresponent a partides alçades a justificar, excepte Acció Cultural) i, en el seu cas, l'increment corresponent a les mesures addicionals de Seguretat i Salut. El full calcula la partida d'acció cultural i afegeix els percentatges de benefici industrial, despeses generals i l'IVA. Els imports P1, P2 i P3, es trobaran definits a en la invitació a participar en la licitació dels contractes específics.

El full de càlcul també determina la baixa ofertada per a l'execució de les obres.

Els licitadors no podran manipular el contingut del full de càlcul proporcionat, tret dels camps habilitats per l'entrada de dades. La manipulació d'aquestes dades suposarà l'exclusió de l'oferta.

Per als casos on el projecte no disposi d'estudi de Seguretat i Salut, les despeses de les mesures de seguretat es consideraran repercutides en els preus unitaris resultants de l'aplicació del coeficient de baixa.

L'oferta es referirà al conjunt de les obres del Projecte d'obra del contracte basat i no s'admetran ofertes parcials.

Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos comptats a partir de la data des de la seva obertura. Passat aquest termini, sense que Infraestructures.cat hagi acordat l'adjudicació del contracte basat o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors admesos a la licitació tindran dret a retirar la seva oferta. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos a aquest Plec.

- 2) **Confirmació del Cap d'Obra compromès per l'Acord Marc**, que es destinarà a l'execució de l'obra del contracte basat d'acord amb el previst en la clàusula 8.1.2 del Plec i l'oferta presentada per l'adjudicatari en la fase d'adjudicació de l'Acord Marc.

A tal efecte els licitadors presentaran la confirmació de la designació del Cap d'Obra que destinaran per a l'execució de l'obra del contracte basat d'acord amb el model que s'adjunta com **annex 7A** d'aquest Plec.

En l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut del Cap d'Obra designat per a l'adjudicació de l'Acord Marc del Lot, els licitadors hauran de presentar complimentat **l'annex 3A adjuntant la documentació acreditativa en els termes requerits en les clàusules 8.1.2 i 8.2.1 del Plec** als efectes de verificar l'experiència del nou Cap d'Obra designat. El licitador podrà proposar la substitució del Cap d'obra ofert per un altre, amb el compliment de les condicions següents:

- acreditar l'experiència mínima requerida, i
- que d'acord amb els criteris de valoració d'aquesta licitació:
 - a) la puntuació acreditada per el nou tècnic sigui, com a mínim, igual a l'obtinguda pel tècnic substituït en la fase de valoració de l'Acord Marc o,
 - b) que en el supòsit que la puntuació acreditada per el nou tècnic fos inferior a l'obtinguda pel tècnic substituït, tot i així, la seva oferta es mantingués dintre de la classificació del nombre màxim de licitadors que podien resultar adjudicataris de l'Acord Marc.

Així mateix, el nou tècnic proposat haurà de ser **compatible** en els termes de la clàusula 8.1.2 i 14.4 del Plec en relació amb la definició de simultaneïtat prevista en **l'Apartat 10 del CQ**

Només si es dona compliment a les condicions indicades serà admès un eventual canvi de Cap d'obra durant el procés de licitació, en cas contrari es considerarà que el licitador ha retirat la seva oferta.

- 3) **Comunicació de les prestacions accessòries del contracte que es tingui previst subcontractar**

Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable de **l'annex 7B** del Plec, en cas que tinguin intenció de subcontractar, indicant la part de la prestació que es subcontractarà, amb l'import i el nom o perfil professional o classificació empresarial si es conegué.

La presentació de la documentació requerida suposa l'acceptació incondicionada de les condicions contractuals del contracte basat en els termes del present Plec i de la invitació

cursada en cas que es resolgui l'adjudicació a favor seu, atès que no es formalitzarà un document contractual posterior.

14.4.- La Mesa de Contractació tindrà la mateixa composició que la de l'Acord Marc prevista en aquest Plec, sense perjudici que pugui concórrer qualsevol canvi sobrevingut i que serà publicat a la PSCP.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta classificació d'ofertes. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques de la licitació. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

La Mesa de Contractació, amb els informes que estimi oportú sol·licitar:

- a) Ordenarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes d'acord als paràmetres establerts a la clàusula 15, per ordre decreixent de puntuació obtinguda d'acord amb els criteris d'adjudicació de l'**annex 6**.
- b) Es verificarà que els licitadors ordenats d'acord amb el previst en la lletra a) no han assolit el límit de **3 adjudicacions de contractes basats d'un mateix Lot**, tenint en compte el criteri de **comptabilitat del Cap d'obra** segons la clàusula 8.1.2 del Plec, i sense perjudici de les excepcions previstes en l'**Apartat 10 del QC**.
- c) Analitzarà la dedicació compatible del Cap d'Obra del licitador quina oferta hagués resultat la millor classificada en relació amb:
 - licitacions d'altres contractes d'execució d'obres d'**aquest** Acord Marc **adjudicades** amb anterioritat;
 - licitacions que es **classificaran i adjudicaran** de forma simultània amb la present d'altres contractes d'execució d'obres d'**aquest** Acord Marc que tinguin la mateixa data límit de presentació d'ofertes.

Es considera que una oferta presenta una dedicació compatible del Cap d'Obra si el tècnic designat no supera el límit de **3 contractes basats** a executar **simultàniament** d'acord amb la definició de simultaneïtat establerta en l'**Apartat 10 del QC**. Per tant, la compatibilitat es comprova a nivell del Cap d'Obra ofertat en la licitació del contracte basat, **amb independència del Lot en el que estan integrats dits contractes basats**.

El procediment que se segueix per a la comprovació de la dedicació compatible és el següent:

1. S'ordenen les licitacions simultànies d'obres basades en aquest Acord Marc a classificar per ordre decreixent del pressupost de licitació. En cas que dues licitacions tinguin el mateix import, s'ordena per ordre decreixent del percentatge de baixa ofert i, si aquest també fos el mateix, se segueix l'ordre que representi la combinació econòmicament més avantatjosa per a l'òrgan de contractació.
2. Seguint aquest ordre es comprova la compatibilitat del Cap d'Obra del licitador millor classificat en relació amb les licitacions indicades a la lletra c) anterior.
3. En cas de complir aquesta condició, el licitador amb el Cap d'Obra amb dedicació compatible pot ser proposat com a adjudicatari de la licitació.

4. En cas que el Cap d'Obra resulti no compatible, es passa a analitzar el segon licitador millor classificat, i així successivament fins a trobar un licitador compatible, d'acord amb les condicions del punt 2.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o coneció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Serà **causa d'exclusió** de la licitació, mitjançant resolució motivada, la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure al sobre de l'oferta, llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de Contractació. També seran excloses les propostes incompletes per manca d'alguna de les dades que s'han d'ofertar, així com aquelles propostes que introdueixin variacions o reserves pel que fa a la baixa lineal ofertada o excloquin de la baixa lineal alguna de les partides a ofertar, o un Cap d'Obra diferent al designat a la licitació de l'Acord Marc, llevat que compleixi els requisits de la clàusula 14.3.2).

Així mateix, es podran rebutjar aquelles proposicions que no guardin concordança amb la documentació lliurada i admesa, modifiquin substancialment el model establert o comportin error manifest en l'import de la proposició o quan el licitador reconegui error o inconsistència en la proposició que la facin inviable. Els acords sobre exclusions, degudament motivats, seran notificats als licitadors.

De tot l'anterior, la Mesa de Contractació aixecarà acta i acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació, notificant-ho als licitadors afectats i publicant-ho a la PSCP.

14.5.- D'acord amb la classificació d'ofertes, la Mesa de Contractació requerirà al licitador millor classificat per a que en el termini de 5 dies hàbils, a comptar a partir del següent a aquell en que s'hagués enviat el requeriment, aporti:

- a) Acreditació del compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable respecte del personal propi del licitador que destinarà a l'execució del contracte i dels mitjans personals, en els termes indicats en la clàusula 8.1.7 del Plec.
- b) La relació del personal que adscriurà al contracte, indicant el seu nom i cognoms, DNI i numero d'afiliació a la Seguretat Social, i el document acreditatiu conforme està donat d'alta i afiliat a la Seguretat Social. Aquesta acreditació es realitzarà mitjançant la presentació del document RNT (Relació Nominal de Treballadors). Complementàriament, i en el seu cas, declaració responsable per part de l'empresa en què es declari els llocs de treball que encara no té contractats que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de tots quan els hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- c) La designació del Delegat d'Obra i del Responsable de Seguretat i Salut que s'adscriuran a l'execució del contracte basat, seguint els models dels **annexos 8A i 8B**.
- d) Declaracions responsables requerides per al finançament a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, d'acords amb els models de declaracions dels **annexos 12 a 15**, ambdós inclosos del Plec:
 - Declaració d'absència de conflictes d'interès dels beneficiaris (DACI).

- Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació , transformació i resiliència (PRTR).
 - Declaració de Compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).
 - Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.
- e) Acreditació de la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al Cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada a la data de participació en el procediment de licitació.
- f) La constitució de la garantia definitiva per a l'execució del contracte basat amb la quantia requerida en l'**Apartat 7 QC** o en cas d'haver resultat l'oferta en baixa presumptament anormal per una quantia del 10%, mitjançant algun dels mitjans que preveu l'art. 108 de la LCSP i d'acord amb l'establert en la clàusula 10.5 del Plec. Els **annexos 9A.2 i 9B.2** contenen els models d'aval i garantia de caució.

En el cas d'Unió Temporal d'Empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la Unió Temporal.

- g) En cas que el licitador millor classificat fos una Unió Temporal d'Empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, caldrà presentar declaració responsable conforme s'inicien els tràmits als efectes de llur constitució en escriptura pública i petició del NIF provisional, essent aquesta constitució requisit indispensable per a l'eficàcia del perfeccionament del contracte basat, tal i com estipula la clàusula 16.1 del Plec.

En cas que la Mesa de Contractació consideri que la documentació presentada pel licitador presenta defectes o omissions esmenables li atorgarà un termini per a presentar l'oportuna esmena que no podrà ésser en cap cas superior a tres dies naturals des de la data de comunicació.

De no complimentar-se adequadament el requeriment d'aportació de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i es procedirà a exigir-li l'import del 3% del pressupost del contracte basat, IVA exclòs, en concepte de penalitat. L'abonament d'aquesta penalitat, a quin efecte Infraestructures.cat emetrà la corresponent factura, s'haurà de fer efectiu per l'esmentat licitador en el mateix termini que el fixat a la clàusula 55.3 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infraestructures.cat per a (i) executar la garantia definitiva del contracte basat en cas d'haver-se constituït o en el seu defecte, (ii) fer efectiva dita penalització mitjançant compensació de crèdits que pogués ostentar el licitador front Infraestructures.cat.

Posteriorment es requerirà la mateixa documentació al licitador següent per l'ordre de classificació de les ofertes d'acord amb els termes i condicions previstes en aquesta clàusula i tenint en compte la compatibilitat del Cap d'Obra adscrit al contracte prevista a la clàusula 14.4 del Plec. I si això no fos possible, Infraestructures.cat podrà convidar als adjudicataris de l'Acord Marc del Lot que no haguessin estat convidats prèviament per a l'adjudicació del contracte basat en haver estat ja adjudicataris de 3 contractes basats o convocar una nova licitació.

14.6.- Una vegada el licitador amb la millor oferta d'acord amb les condicions d'adjudicació dels contractes basats del Plec, hagi aportat la documentació requerida d'acord amb el previst a la

clàusula 14.5 i 14.9, la Mesa de Contractació elevarà a l'Òrgan de Contractació d'Infraestructures.cat la corresponent proposta raonada de **classificació de les ofertes i d'adjudicació** del contracte o, en el seu cas, la de declarar deserta la licitació, quan no existeixi cap oferta que sigui admissible.

14.7.- A banda dels motius d'exclusió assenyalats en els apartats precedents, durant tot el procediment de licitació podrà ser objecte d'exclusió el licitador que amb anterioritat o durant la tramitació del procediment incorri en alguna de les causes d'exclusió previstes a l'article 71 de la LCSP.

14.8.- L'Òrgan de Contractació de la societat, vista la proposta de classificació de les ofertes i d'adjudicació del contracte efectuada per la Mesa de Contractació, aprovarà dita classificació per ordre decreixent de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes i acordarà l'adjudicació del contracte basat, **si bé caldrà tenir en compte la condició d'eficàcia prevista en la clàusula 16.1 del Plec**. Llevat que els acords de classificació i adjudicació siguin contradictoris amb la proposta de la Mesa de Contractació o es basin en consideracions diferents, s'entendrà que adopten els motius continguts a la proposta de la Mesa de Contractació.

14.9.- L'adjudicació del contracte es produirà dins els **5 dies hàbils** següents a la recepció de la documentació indicada a la clàusula 14.5 del Plec.

14.10.- Una vegada acordada l'adjudicació del contracte serà notificada personalment als adjudicataris i notificada a la resta de licitadors mitjançant la seva publicació a la PSCP en el termini màxim de 15 dies.

14.11.- En cas que una licitació per adjudicar un contracte basat quedés deserta perquè no es presentés cap oferta o perquè les presentades haguessin estat rebutjades, l'Òrgan de Contractació podrà adjudicar el contracte basat d'acord amb el procediment que estimi més convenient mitjançant motivació raonada.

15.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA

15.1.- L'adjudicació dels contractes basats es farà atenent d'acord amb els criteris d'adjudicació previstos a l'**annex 6** d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació, i tenint en compte la compatibilitat del Cap d'Obra i la limitació de contractes basats d'un mateix Lot a un mateix adjudicatari del Lot de l'Acord Marc, d'acord amb el previst en l'**Apartat 10 del QC**.

15.2.- En cas que dues o més propostes obtinguin la mateixa puntuació, la preferència en l'adjudicació s'atorgarà aplicant els següents criteris successius i que tenen caràcter excloent i eliminadori:

- En primer lloc, tindrà preferència la proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, disposin en la seva plantilla d'un major percentatge de treballadors amb discapacitat sobre els que els obligui la normativa, prenent com a referència als efectes de determinar el percentatge la plantilla mitjana dels 12 mesos previs a la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

En cas que el licitador acrediti el compliment de la quota de reserva de llocs de treball per persones amb discapacitat mitjançant mesures excepcionals alternatives, de conformitat amb l'art. 42 del Reial decret llei 1/2013, no es tindran en compte a efectes del criteri de desempat atès que només acreditin el compliment de l'obligació legal.

En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumarà el percentatge que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.

- En segon lloc tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'oferta presentada pel licitador que acrediti disposar en el moment de venciment del termini de presentació de les ofertes, d'un major percentatge de treballadors fixes amb discapacitat a la seva plantilla. Per al còmput d'aquest percentatge es tindrà en compte:
 - Per treballadors "fixes" s'entén, exclusivament, els contractats amb caràcter indefinit.
 - En cas de licitadors que tinguin la condició d'UTE, se sumarà el nombre de treballadors que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.
- En tercer lloc, en cas que es mantingui l'empat tindrà preferència en l'adjudicació el licitador que hagi presentat l'oferta econòmica més baixa en termes absoluts sense arrodoniments.
- En darrer lloc, si aplicant els criteris anteriors es manté l'empat, aquesta es resoldrà mitjançant sorteig, seguint les regles següents:
 - Si l'empat s'ha donat entre dues propostes s'utilitzarà el sorteig públic de loteria anomenat "Loto 6/49", organitzat per Loteries de Catalunya, Entitat Autònoma de Jocs i Apostes de la Generalitat. Es prendrà com a referència el sorteig que se celebri posteriorment a l'acta de la mesa que determini el manteniment de l'empat després d'haver aplicat els criteris de desempat precedents. En la mateixa acta es concretarà el dia del sorteig que servirà de referència.
 - S'ordenaran per ordre alfabètic de la denominació social de les empreses empatades (per les denominacions que comencin amb números es tindrà en compte la primera lletra), corresponent a la primera els números senars i a la segona els parells (incloent el zero). En funció de la qualitat, senar o parell, del número que surti com a "reintegrant", quedarà automàticament determinada la preferència en l'adjudicació a favor d'una o altra empresa licitadora.
 - Si l'empat s'ha donat entre tres o més propostes, o en cas que el sistema de sorteig establert esdevingués inaplicable, la mesa de contractació acordarà la utilització d'un sistema de sorteig similar.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat serà aportada pels licitadors en el moment en que es produeixi l'empat, a requeriment d'Infraestructures.cat i en un termini màxim de **3 dies hàbils**, a comptar a partir del següent a aquell en que s'hagués efectuat el requeriment.

15.3.- D'acord amb el que disposa l'article 149 de la LCSP, la identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat es referiran a l'oferta considerada en el seu conjunt.

Així mateix, d'acord amb el previst a l'article 149.3 de la LCSP, per a la identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, en cas que s'haguessin presentat ofertes pertanyents a un mateix grup empresarial, en els termes de l'article 42.1 del Codi de comerç, únicament es tindrà en consideració aquella que fos més baixa econòmicament, amb independència de que es presenti individualment o conjuntament amb una altra empresa o amb empreses alienes al grup amb les quals concorre en UTE.

Els paràmetres objectius en funció dels quals s'apreciarà l'esmentat caràcter anormal són els que s'especifiquen seguidament:

En tot aquest apartat, "n" es refereix al nombre d'ofertes que s'han de considerar per al càlcul del límit de la presumpta baixa anormal i, atès el tractament de les ofertes corresponents a empreses d'un mateix grup empresarial, pot no coincidir amb el nombre d'ofertes admeses a la licitació.

El resultat de cadascun dels càlculs matemàtics previstos en el present apartat s'arrodonirà sempre a dos decimals seguint l'ordre establert en el procediment. Això vol dir, per exemple, que els valors de BOi que intervenen a la fórmula de BM ja estan arrodonits a 2 decimals, i de la mateixa manera, ho està BM quan intervé a la fórmula de σ .

15.3.1.- Obtenció de la baixa econòmica límit **BLIM**

Boi = El percentatge de baixa de cada oferta econòmica admesa

Es calcula la mitjana (BM) d'aquest percentatge de baixes (BOi):

$$BM = \frac{\sum_{i=1}^n BOi}{n}$$

Després es calcula la desviació estàndard (σ)

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (BOi - BM)^2}{n}}$$

El percentatge de baixa que defineix el límit de l'oferta anormalment baixa calcula segons el següent procediment:

En cas que el nombre d'empreses considerades **n sigui superior a 2** ($n > 2$)

La baixa econòmica límit a considerar serà el valor màxim dels següents:

- **BLIM = BM + 2**
- **BLIM = 15,00**
- **BLIM = BM + σ**

En cas que el nombre d'empreses considerades **n sigui igual a 2** ($n = 2$)

La baixa econòmica límit a considerar serà el valor màxim dels següents:

- **BLIM = BM + 2**
- **BLIM = 15,00**

15.3.2.- Determinació de la presumpció de les ofertes anormalment baixes

Es considerarà una oferta com anormalment baixa quan la seva baixa econòmica BOi compleixi la condició:

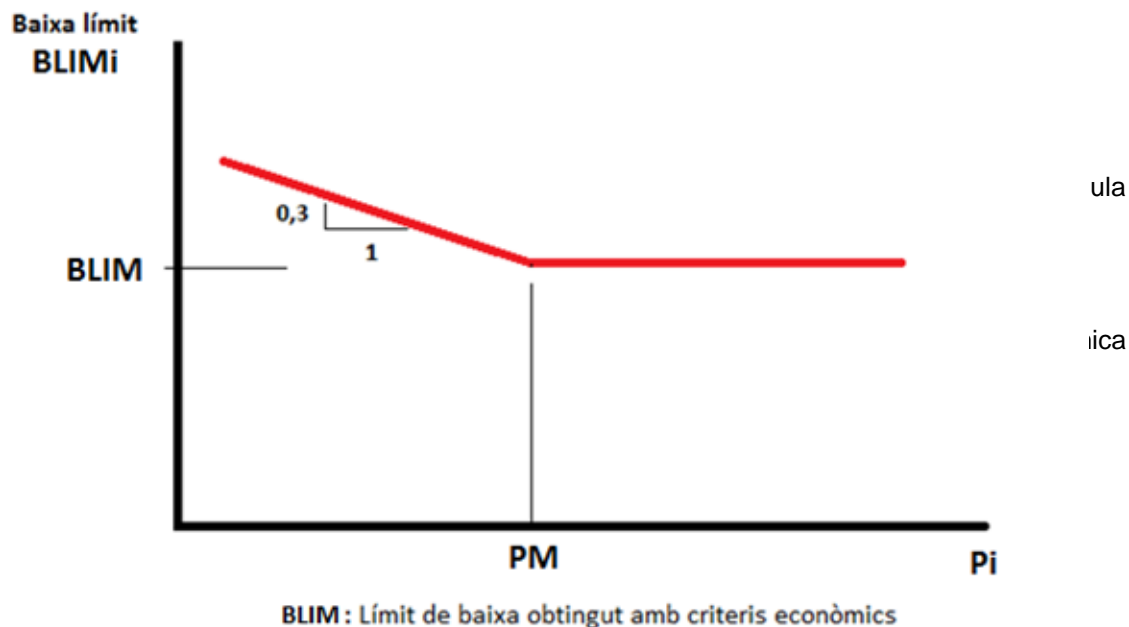
$$BOi > BLIM$$

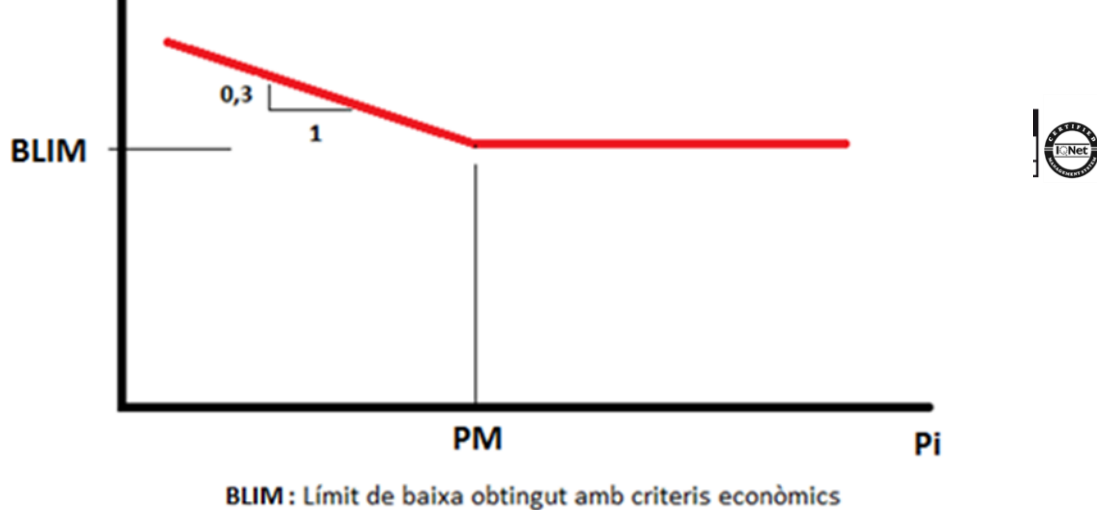
sempre que la puntuació ponderada final (sumatori de tots els criteris de valoració objectius) d'aquesta oferta (P_i), compleixi;

$$P_i > PM$$

PM: Puntuació final ponderada mitjana de les ofertes base considerades per al càlcul del límit de presumpta desproporció (en el cas d'ofertes d'un mateix grup empresarial, segueix considerant-se únicament l'oferta més baixa econòmicament, d'acord amb la clàusula 15.3):

MODIFICACIÓ DEL LÍMIT DE BAIXA ECONÒMICA EN FUNCIÓ DE LA PUNTUACIÓ FINAL PONDERADA OBTINGUDA PELS LICITADORS





Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormalment baixa, la Mesa de Contractació sol·licitarà als licitadors afectats mitjançant tramesa de comunicació i publicació a la PSCP, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva oferta, justificacions que hauran de complimentar davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte. En concret requerirà al licitador que l'hagi presentada a fi que justifiqui la valoració de l'oferta i precisi les condicions de la mateixa, en particular allò que es refereixi als següents aspectes de l'oferta:

- Estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per a executar la prestació.
- La innovació i originalitat de les prestacions proposades.
- El compliment de les obligacions que per disposició normativa nacional o comunitària s'estableixen en matèria mediambiental, social i laboral i de subcontractació, no essent justificables preus per sota de mercat o que incompleixin allò disposat a l'article 201 de la LCSP.
- La possible obtenció d'ajudes públiques, acreditant llur concessió sense contravenir les disposicions comunitàries.

Així mateix es sol·licitarà l'assessorament tècnic del servei corresponent.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades, així com els informes tècnics que s'hagin sol·licitat, la Mesa de Contractació la valorarà i proposarà a l'Òrgan de Contractació sobre l'apreciació o no del caràcter anormalment baix de l'oferta als efectes de considerar-la o no en la classificació com a possible adjudicatària. En el supòsit que es comprovi que l'oferta és anormalment baixa per no complir el licitador les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP, l'Òrgan de Contractació rebutjarà la corresponent oferta. Així mateix, la Mesa de Contractació rebutjarà aquelles ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una vessant tècnica, econòmica o jurídica.

16.- PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES BASATS I PUBLICITAT DE LA SEVA ADJUDICACIÓ

16.1.- PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES BASATS.

Els contractes basats en l'Acord Marc es **perfeccionen amb la seva adjudicació**, de conformitat amb el que disposa l'article 36.3 de la LCSP, sense necessitat de formalització de contracte d'acord amb el que disposa l'art. 153.1 LCSP.

No obstant, l'eficàcia del perfeccionament del contracte basat restarà supeditada al lliurament a Infraestructures.cat en la data o termini màxim que Infraestructures.cat assenyali, de la documentació següent:

- En cas que les obres fossin adjudicades a una unió temporal d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar en la data o termini màxim que Infraestructures.cat assenyali i que com a **mínim, serà de 3 dies hàbils** llur constitució en escriptura pública, i el NIF assignat a la unió, d'acord amb el requeriment formulat per Infraestructures d'acord amb la clàusula 14.5 del Plec.
- Còpia de la comunicació d'obertura del centre de treball a l'autoritat laboral competent amb el segell d'entrada estampat per aquesta darrera. La sistemàtica de control d'execució de l'obra que l'adjudicatari durà a terme durant l'execució d'aquesta, i que haurà de contenir, com a mínim, les activitats de control recollides al projecte de l'obra objecte de licitació.
- El Pla de Seguretat i Salut, elaborat seguint les indicacions establertes en el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient de l'Obra", i que haurà de ser aprovat prèviament a l'adjudicació pel Coordinador de Seguretat i Salut designat per Infraestructures.cat.
- El Pla de Treballs, elaborat seguint les indicacions establertes en el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient de l'Obra", i que haurà de ser aprovat prèviament a l'adjudicació per la Direcció Facultativa designada per Infraestructures.cat.

Es presentarà el diagrama de barres de la planificació, de l'histograma de previsió mensual de certificacions en percentatges i del fus de previsió de certificacions en percentatges, elaborats amb el programa TCQ 2000. El Pla reflectirà la construcció de les obres assegurant la seva execució en els terminis totals i parcials i s'obtindrà a partir d'una xarxa de precedències que contemplarà com a mínim les obres elementals i les activitats que la conformen.

- L'assegurança de béns i l'assegurança de responsabilitat civil que compleixin satisfactòriament els requisits que es determinen a l'**annex 10A**.

A les pòlisses d'assegurança figuraran com a assegurats addicionals Infraestructures.cat i la Generalitat de Catalunya i el tercer per compte del qual es fa l'actuació o de qui Infraestructures.cat és mitjà propi personificat si així s'hagués establert en l'**Apartat 1 del CQ**. Infraestructures.cat haurà d'aprovar els termes concrets de les assegurances, les quals hauran d'estar vigents fins a la recepció de l'obra i durant el termini de garantia fins a l'aprovació de l'acta del certificat de la fi del període de garantia. Per tal d'acreditar davant Infraestructures.cat la contractació de les assegurances requerides, l'adjudicatari aportarà les pòlisses corresponents acompanyades per uns certificats, emesos per la companyia asseguradora o pel corredor que les hagi intermediat, que s'hauran de complimentar seguint els models dels **annexos 10B i 10C**.

L'incompliment de la presentació de la documentació anterior com a condició d'eficàcia del perfeccionament del contracte basat, el deixarà sense efecte, sense que el Contractista tingui dret a reclamar per aquest motiu cap tipus d'indemnització amb els efectes de l'aplicació de la penalitat del 3% prevista en la clàusula 14.5 del Plec. En dit supòsit Infraestructures.cat podrà adjudicar el contracte a la següent millor oferta d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les

ofertes, i en seu cas, tenint en compte la compatibilitat del Cap d'Obra adscrit al contracte prevista a la clàusula 14.4 del Plec, previ compliment de les obligacions previstes a la clàusula 14.5. Si això no fos possible, Infraestructures.cat podrà convidar als adjudicataris de l'Acord Marc del Lot que no haguessin estat convidats prèviament per a l'adjudicació del contracte basat en haver estat ja adjudicataris del nombre màxim de contractes basats previstos en l'**Apartat 10 del QC** o convocar una nova licitació.

16.2.- PUBLICITAT DE L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS.

L'adjudicació dels contractes basats, es publicarà individualment a mesura que es perfeccionen o trimestralment en la PSCP en un termini no superior a 15 dies dintre dels 30 dies següents a la finalització de cada trimestre.

L'adjudicació dels contractes serà comunicada al Registre Públic de contractes i, si procedeix, a la Sindicatura de Comptes de la Generalitat de Catalunya via l'esmentat registre.

Les dades contractuals comunicades al Registre Públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

IV.- REGIM JURÍDIC, RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ, MESURES CAUTELARS, REGIM D'INVALIDESA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS I JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

17.- RÈGIM JURÍDIC DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

17.1.- La preparació i adjudicació de l'Acord Marc i dels contractes basats objecte de la present licitació resta subjecta a allò previst a la secció 1a i la secció 2na del Capítol I del Títol I del Llibre II de la LCSP, al Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, al Reial decret 817/2009, de 8 de maig de desenvolupament de l'antiga LCSP (Llei 30/2007, de 30 d'octubre) i al Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò que no s'oposi a la LCSP.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

17.2.- D'acord amb l'article 26 de la LCSP, l'Acord Marc i els contractes basats tenen consideració de contractes privats. En conseqüència, els efectes i extinció dels contractes es regiran per les normes del dret privat i d'acord amb l'article 319 de la LCSP, es regiran per l'article 201 d'obligacions en matèria mediambiental, social o laboral, l'article 202 sobre condicions especials d'execució, els articles 203 a 205 sobre supòsits de modificació del contracte, els articles 214 a 217 sobre cessió i subcontractació, l'article 198.4 sobre condicions de pagament, l'article 210.4 sobre compliment del contracte, l'article 243 sobre recepció i termini de garantia del contracte d'obres.

Tanmateix, d'acord amb l'article 319 de la LCSP, operarà en tot cas la causa de resolució del contracte per, la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte de conformitat amb els articles 204 i 205 de la LCSP; així com

la causa de resolució del contracte per l'impagament durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establerts en els convenis col·lectius sectorials i territorials d'aplicació d'acord amb l'article 211.i) de la LCSP.

Sense perjudici de l'anterior, en les matèries relatives a l'execució del contracte es prendran en consideració, quan la seva aplicació sigui possible, i en tot allò en què no quedin regulades per la legislació civil i mercantil ni pel contracte, les normes que regeixen per l'execució de contractes del sector públic i l'execució d'obres públiques a Catalunya i a Espanya.

18.- RECURSOS

18.1.- RECURS ADMINISTRATIU (CONTRACTES BASATS)

Respecte els contractes basats, amb valor estimat igual o inferior a 3.000.000 euros, els actes que es dictin en el present procediment de licitació, així com les modificacions basades en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació, atès que no reuniran els requisits de l'article 44.1 de la LCSP als efectes d'interposició de recurs especial, podran impugnar-se en via administrativa de conformitat amb el que disposa la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant del Conseller del Departament de Territori, al qual està adscrit Infraestructures.cat, d'acord amb el previst per l'article 44.6 de la LCSP.

18.2.- RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ (ACORD MARC I CONTRACTES BASATS AMB VALOR ESTIMAT SUPERIOR A 3.000.000 EUROS)

18.2.1.- L'Acord Marc i els contractes basats amb valor estimat superior a 3.000.000 d'euros, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació d'acord amb l'article 44.1 de la LCSP.

18.2.2.- Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 44 i següents de la LCSP, contra:

- a) els anuncis de licitació, els Plecs reguladors de la present licitació i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació;
- b) els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directament o indirecta sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims. En tot cas es considerarà que concorren aquestes circumstàncies anteriors en els actes de la Mesa o Òrgan de Contractació pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de licitadors, o l'admissió o exclusió d'ofertes incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP;
- c) els acords d'adjudicació de l'Acord Marc o dels contractes basats, i
- d) les modificacions basades en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació.

Amb caràcter general no s'admetrà el recurs contra el present Plec de Clàusules i la resta de documentació integrant com a documentació contractual si el recurrent, amb caràcter previ a la seva interposició hagués presentat oferta, sens perjudici d'allò previst pels supòsits de nul·litat de ple dret.

Els defectes de tramitació que afectin a actes diferents als contemplats en el present apartat podran ser posats de manifest pels interessats als efectes de la seva correcció d'acord a dret, i sense perjudici de que les irregularitats que els afectin puguin ser al·legades pels interessats en el supòsit de recórrer l'acte d'adjudicació.

18.2.3.- El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques, els drets o interessos legítims de les quals, individuals o col·lectius, s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats, de manera directa o indirecta, per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

Estaran també legitimades les organitzacions sindicals quan de les actuacions o decisions recurribles es pugui deduir fundadament que aquestes impliquen que en el procés d'execució del contracte s'incompleixin per l'empresari les obligacions socials o laborals respecte dels treballadors que participin en la realització de la prestació. En tot cas s'entendrà legitimada l'organització empresarial representativa dels interessos afectats.

18.2.4.- El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de **10 dies naturals**, d'acord amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, a comptar d'acord amb allò establert en l'article 50.1 de la LCSP i l'article 19 del Decret 221/2013, de 3 de setembre, pel qual es regula el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i s'aprova la seva organització i el seu funcionament, en funció de quin sigui l'acte que es recorri. L'anterior sense perjudici dels terminis previstos a l'article 50.2 de la LCSP.

18.2.5.- L'escrit d'interposició del recurs es podrà presentar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es registrarà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Els escrits presentats en registres diferents als esmentats específicament en el paràgraf anterior, hauran de comunicar-se al Tribunal de forma immediata i de la forma més ràpida possible.

Cas d'haver-se de presentar documentació esmenada s'haurà de fer necessàriament davant el registre del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

18.2.6.- A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51.1 LCSP.

18.2.7.- En el cas que es requereixi l'esmena de defectes de l'escrit d'interposició del recurs, aquesta s'haurà d'efectuar en el termini de 3 dies hàbils, a comptar a partir de l'endemà de la recepció de la notificació que es practiqui en aquest sentit, sota l'advertiment de què si no s'esmenés es tindrà per desistit al recurrent amb els efectes previstos a la Llei 39/2015.

18.2.8.- Si l'interessat vol examinar l'expedient de contractació abans de la interposició del recurs especial, haurà de sol·licitar-ho davant l'Òrgan de Contractació, qui haurà de posar-lo de manifest, sense perjudici dels límits legals de confidencialitat, en el termini de 5 dies hàbils següents als de

la recepció de la sol·licitud. La presentació de dita sol·licitud no paraitzarà en cap cas el termini per a la interposició del recurs especial.

18.2.9.- Dins dels 5 dies hàbils següents a la interposició del recurs, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic competent per a resoldre'l donarà trasllat del mateix a la resta d'interessats, conferint-los un termini de 5 dies hàbils per a formular al·legacions, que hauran de presentar en el registre d'aquest Tribunal, qui resoldrà de forma simultània en el mateix termini sobre les mesures cautelars si s'haguessin sol·licitat en l'escrit d'interposició, o si s'hagués produït l'acumulació, cas que aquesta sol·licitud s'hagués realitzat amb anterioritat a la presentació del recurs. Si s'haguessin sol·licitat després de la interposició de la interposició del recurs, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic les resoldrà en els termes exposats anteriorment, sense suspendre el procediment principal.

Igualment, en aquest mateix termini, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic resoldrà sobre el manteniment o no de la suspensió automàtica prevista a l'article 53 de la LCSP, entenent-se vigent aquesta fins que no es dicti la resolució expressa acordant el seu aixecament.

18.2.10.- Rebudes les al·legacions dels interessats, o transcorregut el termini assenyalat per la seva formulació, i el de la prova en el seu cas, el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic resoldrà el recurs en el termini dels 5 dies hàbils següents, notificant la resolució a tots els interessats.

Si la resolució del recurs acordés l'adjudicació del contracte a un altre licitador, es concedirà a aquest un termini de 10 dies hàbils per tal de que porti la documentació assenyalada en la clàusula 10.5 i correlatives del present Plec, segons es tracti de l'adjudicació de l'Acord Marc o del contracte basat.

18.2.11.- Transcorreguts dos mesos comptats des del següent al d'interposició del recurs sense que hagi estat notificada la resolució, l'interessat podrà considerar-lo desestimat a fi i efecte d'interposar el recurs contenciós-administratiu a que es refereix l'apartat següent.

18.2.12.- Contra la resolució del recurs només procedirà la interposició del recurs contenciós administratiu conforme al disposat en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa.

18.2.13.- Una vegada interposat el recurs quedarà en suspens la tramitació del procediment d'adjudicació quan l'acte recorregut sigui el d'adjudicació, llevat en el supòsit dels contractes basats, d'acord amb el previst en l'article 53 de la LCSP, sense perjudici de les mesures cautelars que es puguin adoptar respecte a dits contractes basats d'acord amb l'article 56.3 de la LCSP.

19.- MESURES CAUTELARS

19.1.- Les persones legitimades per a interposar Recurs Especial en Matèria de Contractació, d'acord amb la clàusula precedent, podran sol·licitar l'adopció de mesures cautelars davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic d'acord amb l'establert en l'article 49 LCSP.

19.2.- Aquesta sol·licitud es podrà formular al temps de presentar-se el recurs especial en matèria de contractació o de forma independent amb anterioritat a la seva interposició.

19.3.- La sol·licitud de mesura cautelar es resoldrà pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic d'acord amb allò previst a l'article 49.2 de la LCSP dins del termini de 5 dies hàbils següents a la presentació del recurs o escrit en que se sol·licitin . Si la sol·licitud fos prèvia a la interposició

del Recurs Especial i abans de dictar resolució s'hagués interposat dit recurs, el Tribunal acumularà en el recurs la petició de mesures cautelars.

19.4.- La resolució que concedeixi la mesura cautelar sol·licitada podrà imposar la constitució de caució o garantia suficient per respondre dels perjudicis que es puguin derivar de la seva adopció d'acord amb allò previst a l'article 49.3 de la LCSP i 21.2 del Decret 221/2013. Les mesures cautelars produiran efectes un cop constituïdes la garantia o la caució.

19.5.- La suspensió del procediment que es pugui acordar cautelarment no afectarà en cap cas al termini concedit per la presentació d'ofertes o proposicions pels interessats.

19.6.- Les mesures cautelars que se sol·licitin i acordin amb anterioritat a la presentació del recurs especial en matèria de contractació decauran un cop transcorregut el termini establert per la seva interposició sense que l'interessat l'hagi deduït.

20.- RÈGIM D'INVALIDESA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

L'Acord Marc i els contractes basats estan sotmesos al règim general d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP aplicables als poders adjudicadors.

21.- JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

21.1.- Jurisdicció competent

D'acord amb l'article 27.1c) l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu serà el competent per al coneixement i resolució de les qüestions que es suscitin en relació a la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan la impugnació d'aquestes darreres es basi en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP quan s'entengui que dita modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació del contracte objecte d'aquesta licitació, així com dels recursos que s'interposin contra les resolucions que es dictin per l'òrgan competent per a resoldre recursos especials en matèria de contractació.

Sens perjudici del conveni arbitral que s'esmenta a continuació, l'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació als efectes i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, a excepció de les modificacions contractuals esmentades, d'acord amb allò previst a l'article 27.2.a) de la LCSP. Les parts se sotmetran expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

21.2.- Arbitratge

Qualsevol qüestió, disputa o diferència que pogués sorgir entre les parts en execució del contracte, es resoldrà, amb l'excepció que s'estableix més endavant, i respecte matèries en que no sigui competent l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu, mitjançant l'arbitratge que preveu Llei 60/2003, de 23 de desembre, sense perjudici de la plena efectivitat dels compromisos contractuals així expressats en el present document que, malgrat això, hauran d'acomodar-se a la decisió de l'arbitratge.

Per a la resolució d'aquest tipus de controvèrsies, les parts se sotmetran a l'arbitratge institucional del Tribunal Arbitral de Barcelona, a qui se li encarrega la designació de l'Àrbitre o Àrbitres i l'administració de l'arbitratge, obligant-se des d'ara al compliment de la decisió arbitral.

L'arbitratge serà de dret, llevat de les controvèrsies tècniques que s'indiquen en aquesta clàusula. El termini per dictar el laude serà de 180 dies des de l'acceptació de l'arbitratge. La seva regulació i el procediment aplicable quedarà sotmès a l'esmentada Llei o posterior que la substitueixi i al Reglament del Tribunal Arbitral de Barcelona.

Quan la qüestió sotmesa a arbitratge es refereixi exclusivament a la resolució de controvèrsies de caràcter tècnic sobre l'execució del projecte i es suscitin a peu d'obra relatives a la interpretació de les clàusules tècniques o sobre la qualitat dels materials, les parts es sotmetran a l'arbitratge d'equitat del procediment específic de la concòrdia d'Obra del Tribunal Arbitral Tècnic de Catalunya (TATC) de la Fundació Privada Catalana per a l'Arbitratge Tècnic, a qui se li encomanarà la tutela i administració de l'arbitratge.

El sotmetiment a dit procediment en cap cas comportarà la suspensió de l'execució de les obres.

Les parts, de comú acord, deleguen la designació de l'àrbitre al TATC, qui la farà de conformitat amb les disposicions contingudes al seu reglament de funcionament i d'acord a la titulació i especialitat que sigui necessària per la resolució de la controvèrsia que es suscití, amb un mínim d'experiència professional de quinze anys en el tipus d'obra pública de que es tracti.

Els procediments arbitrals a què es recorri, amb inclusió de les despeses i honoraris d'Àrbitres i Lletrats, encara que la intervenció d'algun d'ells no fos preceptiva, es distribuïran en el seu cost segons el que determini el laude arbitral o el pronunciament judicial.

El laude determinarà els respectius percentatges del cost del laude arbitral i, en el seu cas, proves necessàries, a pagar per cada una de les parts contractants en funció del grau de racionalitat dels respectius arguments.

Restaran excloses de l'arbitratge convingut, les controvèrsies entre les parts que es refereixin a la resolució del contracte, a la valoració de les obres i al seu abonament.

No restaran excloses de l'arbitratge les controvèrsies respecte el compliment o incompliment de l'específica obligació d'abandonament de l'obra pel Contractista en cas de resolució contractual decidida per qualsevol de les parts. En aquest supòsit, el laude haurà de dictar-se en un termini màxim de 60 dies des de l'acceptació de l'arbitratge.

Resta entès que en cap cas podrà el Contractista suspendre ni endarrerir les obres, ni tan sols sota fonament o al·legació de tenir pendents reclamacions, diferències o reserves de qualsevol naturalesa o entitat, i hagin aquestes donat lloc o no a procediments arbitrals, judicials o contenciós de qualsevol índole, sempre i quan el contracte no s'hagués resolt. Per la seva part Infraestructures.cat, en aquests casos, no podrà deixar d'emetre les certificacions d'obra. El dret del Contractista a la seva retribució no origina cap dret de retenció sobre les obres.

V.- DISPOSICIONS APLICABLES A LA LICITACIÓ, A L'ACORD MARC I A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

22.- PROTECCIÓ DE DADES

D'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques, pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de

protecció de dades o RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPD), Infraestructures.cat en tant que Responsable del tractament de les dades personals facilitades pels licitadors/adjudicatari/s es compromet a aplicar la diligència i confidencialitat exigides en el tractament de les dades que li siguin comunicades per part del licitador com a conseqüència de la gestió del procés de licitació, adjudicació i execució del contracte, amb l'única finalitat de complir les obligacions legals de comprovació, control i vigilància que puguin derivar de la contractació.

Per la seva part, els licitadors i l'Adjudicatari del contracte es comprometen a complir, mitjançant la Declaració Responsable que consta a l'apartat corresponent del model de Declaració responsable de l'**annex 2** del Plec, les obligacions en matèria de protecció de dades del RGPD i LOPD vigents. D'acord amb l'anterior, es deixa constància de que,

- La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.
- En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per a facilitar la referida informació a Infraestructures.cat amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que els licitadors/adjudicatari/s autoritzen a Infraestructures.cat a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Així mateix, autoritzen a que aquesta informació pugui ser tractada per el titular de l'objecte del contracte identificat en l'**Apartat 1 del QC**, en tant que Infraestructures.cat és mitjà propi d'aquest.

Així mateix, atès que el present contracte està subjecte, si s'escau, als controls de la Comissió Europea, la Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, aquests òrgans tindran dret a l'accés a la informació sobre els mateixos, fet que els licitadors/adjudicatari autoritzen amb la presentació de la Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) segons el model de l'**annex 13** del Plec.

- Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició i limitació del tractament dirigint-se al Delegat de Protecció de Dades d'Infraestructures.cat a la següent adreça electrònica delegatprotecciondades@infraestructures.cat o adreça postal: C. dels Vergós, 36-42, 08017 Barcelona.

23.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

23.1.- Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

23.2.- La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

23.2.1.- Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'Òrgan de Contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'Òrgan de Contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència i el seu sector públic, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

23.2.2.- Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

23.2.3.- Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

23.3.- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 23.2.1, l'Òrgan de Contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 23.2.1, l'Òrgan de Contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'Òrgan de Contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Així mateix, la present licitació i els respectius contractes basats estan subjectes, si s'escau, als controls de la Comissió Europea, la Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, tenint dret aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el procediment de licitació i els contractes.

23.4.- Infraestructures.cat disposa d'un Espai Ètic disponible a la web de Transparència de la societat, https://infraestructures.gencat.cat/transparencia/?seccio=organitzacio&id=espai_etic.

Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen la obligació de conèixer i acceptar el Codi Ètic i de Conducta d'Infraestructures.cat disponible a l'esmentat Espai Ètic, i es comprometen a comunicar qualsevol risc, conducta, situació irregular o incompliment del que tinguin coneixement a través del Canal de denúncies habilitat a l'Espai Ètic de la web de Transparència d'Infraestructures.cat: <https://infraestructures.gencat.cat/compliance2/>.

Així mateix, es comprometen a informar als empleats que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, de l'existència del Codi Ètic i de Conducta d'Infraestructures.cat així com la disponibilitat de l'Espai Ètic esmentat per comunicar qualsevol risc o incompliment del que tingui coneixement durant la vigència del contracte.

23.5.- L'incompliment d'aquestes obligacions podrà, en els supòsits contemplats a la legislació vigent, constituir causa de prohibició de contractar.

24.- CONFIDENCIALITAT

24.1- Els licitadors i el/s Contractistes adjudicatari/s de l'Acord Marc i els contractes basats es comprometran a guardar la màxima reserva i confidencialitat, respecte del "know-how", coneixements, dades i informacions facilitades per Infraestructures.cat, per la Generalitat de Catalunya o per terceres persones o entitats en les que participi Infraestructures.cat, amb independència de la forma en que aquesta informació hagi estat facilitada als efectes de participar en la licitació i per a l'execució del contracte en el cas del Contractista.

Així mateix, el/s Contractista/es es comprometrà/n a que la informació de caràcter confidencial no s'utilitzi per a una finalitat diferent de l'elaboració dels treballs encarregats.

Als efectes de l'establert en la present clàusula serà considerada com "Informació Confidencial", en especial i sense voluntat d'esgotar altres conceptes, tota aquella informació, ja sigui tècnica, financera, comercial o de qualsevol altre índole, subministrada i divulgada per Infraestructures.cat als licitadors o al Contractista/es en la presentació de l'oferta i en l'execució del contracte licitat, mitjançant qualsevol tipus de suport (paper, informàtic, etc.) o de forma verbal i, en particular, els projectes en els que participi Infraestructures.cat i qualsevol altra documentació, dada o material de recolzament derivada d'aquests treballs, així com la informació de la pròpia Infraestructures.cat a la que el/s Contractista/es tingui/n accés durant el desenvolupament de les seves tasques.

Per tot l'anterior, els licitadors i el/s Contractista/es ja sigui durant la vigència del contracte perfeccionat amb Infraestructures.cat o una vegada finalitzat aquest, no podran divulgar, proporcionar o facilitar l'accés a cap persona física o jurídica o qualsevol altra entitat, informació que sigui propietat d'Infraestructures.cat o que, sense que ho sigui, tingui la consideració d'Informació Confidencial en el sentit estipulat en aquest pacte. Els licitadors i el Contractista acceptaran que tots aquests documents i informacions s'han de mantenir en estricta i absoluta confidencialitat.

D'acord amb l'anterior, els licitadors i el/s Contractista/es es comprometen a:

- a. Permetre l'accés a la informació confidencial única i exclusivament a aquells empleats, subcontractistes i/o proveïdors que resulti estrictament necessari atesa la seva participació en la realització de l'objecte contractual informant a aquestes persones i empreses de la naturalesa confidencial de dita informació així com del compromís de confidencialitat adquirit

- per aquesta empresa. Qualsevol treballador o professional que pugui participar de forma directa en l'execució del contracte licitat subscriu un document o un compromís de total confidencialitat en les termes estipulats en la present clàusula i, en especial, respecte dels resultats obtinguts en l'execució del present contracte licitat.
- Realitzar les còpies estrictament necessàries sempre i quan així ho requereixi l'execució del contracte, senyalitzant amb la paraula "confidencial" totes les còpies que es realitzin de la Informació confidencial.
 - Notificar a Infraestructures.cat, immediatament o amb la major promptitud possible des del moment en que es tingui coneixement, de la publicació o circulació no autoritzada de la informació confidencial.
 - A respondre davant d'Infraestructures.cat del compliment de les obligacions resultants del present compromís per part dels seus empleats, subcontractistes i/o proveïdors.

En cas que els licitadors haguessin tingut accés a informació confidencial o una vegada extingida la relació contractual per part del/s Contractista/es, independentment del moment, la forma i els motius de la finalització, s'obliguen a:

- Lliurar a Infraestructures.cat tots els documents, arxius, llistats, llibres, registres, memoràndums i dades de qualsevol tipus relacionades amb la informació que hagi obtingut durant la licitació o la vigència el contracte i, en general, qualsevol material que hagi generat en el marc del mateix.
- Destruir les còpies d'aquest material al que tingui accés en el seu lloc de treball o fora d'aquest.
- No utilitzar, reproduir, transformar, distribuir, ni realitzar cap acció que vulneri els drets de propietat intel·lectual i/o industrial o qualsevol altre dret del que sigui titular Infraestructures.cat.

24.2.- Els termes i condicions del contracte es mantindran igualment confidencials, i el/s Contractista/es haurà/n d'abstenir-se de revelar-los a tercers sense comptar amb l'acord previ i exprés d' Infraestructures.cat.

24.3.- Les obligacions estipulades en la present clàusula seran d'aplicació en qualsevol part del món, obligant-se el/s Contractista/es respecte aquesta informació confidencial a que tingui accés durant l'execució del contracte a mantenir el compromís de confidencialitat previst a la present clàusula per un termini de 5 anys des del coneixement de dita informació.

24.4.- Els licitadors i el/s Contractista/es reconeixen que l'incompliment d'aquesta clàusula de confidencialitat podrà ocasionar greus danys i perjudicis a Infraestructures.cat, pel que aquests reconeixen i accepten que Infraestructures.cat a part de sol·licitar la corresponent indemnització pels danys i perjudicis causats, podrà adoptar les mesures judicials i extrajudicials que consideri oportunes per impedir que els licitadors o el/s Contractista/es incompleixin o continuï incomplint la present clàusula. A dit efecte els licitadors i el/s Contractista/es accepten que la garantia definitiva quedi afectada al compliment de les obligacions concretes en aquesta clàusula.

24.5.- Les obligacions de confidencialitat establertes en la present clàusula no s'aplicaran:

- A aquelles parts de la Informació Confidencial que siguin de domini públic sempre que aquest fet no es derivi d'un acte o omissió indeguda dels licitadors o el/s Contractista/es.
- De forma que impedeixi al/s Contractista/es exercir els drets adquirits en virtut del contracte.

25.- LLENGUA DE TREBALL

L'empresa Contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat i Infraestructures.cat derivades de l'execució del contracte. Així mateix, l'empresa Contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular, l'empresa Contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana. Específicament, ha de redactar, almenys, en llengua catalana els documents del programa de treball de les obres, el pla de seguretat i salut -si escau-, els rètols informatius de l'obra, els rètols de senyalització, i tota la resta de documents relatius a informes i annexos tècnics de les incidències d'execució segons les determinacions del clausulat específic del Plec de prescripcions tècniques particulars.

En tot cas, l'empresa Contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès i l'Aran i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'ACORD MARC

26.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA

26.1.- La garantia definitiva constituïda pels Adjudicatari de l'Acord Marc d'acord amb el previst en la clàusula 10.5 del Plec fiançarà l'exacte compliment per part del Contractista de totes i cadascuna de les obligacions que li pertoquin com a conseqüència de l'adjudicació de l'Acord Marc, sense distinció entre les obligacions principals i les accessòries, i estarà vigent fins a la finalització del termini de vigència de l'Acord Marc.

26.2.- En l'eventual supòsit que es produeixi la successió de l'Adjudicatari de l'Acord Marc d'acord amb el previst en l'article 98 LCSP, la garantia definitiva podrà ser a criteri d'Infraestructures.cat renovada o reemplaçada per una nova garantia que constitueixi la nova entitat, tenint en compte les especials característiques del risc que constitueixi aquesta última. En aquest cas, l'antiga garantia conservarà la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

26.3.- La garantia constituïda respondrà de les eventuals **penalitzacions i possible resolució de l'Acord Marc**, per les causes previstes a la clàusula 29 del Plec.

26.4.- En el supòsit previst en l'apartat anterior, Infraestructures.cat podrà procedir lliurement, i per la seva exclusiva determinació, contra la garantia constituïda i disposar, en conseqüència, de la totalitat de la quantia de la garantia, això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que l'Adjudicatari es cregui assistit, els quals malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per Infraestructures.cat, l'única obligació de la qual serà la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades si així resultés procedent.

27.- MODIFICACIÓ DE L'ACORD MARC

27.1.- L'Acord Marc podrà modificar-se de conformitat amb les regles generals de modificació dels contractes previstes als articles 203 i 205 de la LCSP, sense que es pugin introduir, modificacions substancials respecte de l'establert en l'Acord Marc. Addicionalment, s'haurà de respectar allò disposat a l'article 319 de la LCSP.

27.2.- Les modificacions de l'Acord Marc previstes en aquest Plec, només podran produir-se quan concorri algun supòsit de modificació dels previstos en l'**Apartat 23 del QC**, en els termes i condicions que en dit apartat s'indiquen, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP.

27.3. La modificació de l'Acord Marc serà degudament justificada en l'expedient de contractació donant tràmit d'audiència als adjudicataris de l'Acord Marc, de manera que aquests pugin formular les al·legacions que consideri oportunes en el termini de 5 dies hàbils, a comptar des de la data de la notificació.

L'Òrgan de Contractació notificarà l'acord de modificació als Adjudicataris convocant-los per a formalitzar el document de modificació de l'Acord Marc en un termini no inferior a cinc (5) dies, comptats des de la data de la convocatòria a l'esmentat acte.

Infraestructures.cat ha de publicar, en tot cas, un anunci de modificació en el perfil del contractant en el termini de cinc (5) dies naturals des de la seva aprovació. Aquest anunci ha d'anar acompanyat de les al·legacions dels adjudicataris i de tots els informes que, si escau, s'hagin recaptat amb caràcter previ a la seva aprovació, inclosos els informes aportats per l'adjudicatari o els emesos per l'òrgan de contractació. També es publicarà un anunci de la modificació de l'Acord Marc en el Diari Oficial de la Unió Europea.

28.- CESSIÓ DE L'ACORD MARC

Atesa la naturalesa de l'Acord Marc, aquest no podrà ser objecte de cessió, llevats dels supòsits de successió previstos en l'article 98 de la LCSP, allò previst per les Unions Temporals d'Empreses en la clàusula 7.3 del Plec sobre l'alteració de la composició de la participació dels seus components, i sense perjudici de la cessió dels contractes basats en les condicions previstes en la clàusula 51 del Plec.

29.- PENALITZACIÓ I CAUSES DE RESOLUCIÓ DE L'ACORD MARC

29.1.- Infraestructures.cat podrà aplicar i percebre penalitzacions per la següent causa:

- Penalització per no presentació o renúncia de l'Adjudicatari a presentar oferta a la licitació de més de 3 contractes basats

La no presentació o renúncia de l'Adjudicatari a presentar oferta a la licitació **de més de 3 contractes basats del Lot de l'Acord Marc als que hagi estat convidat**, podrà comportar, per a cada contracte que superi el tercer, la imposició d'una penalització per un import equivalent al 3% del pressupost de licitació del contracte basat (IVA exclòs), cas que aquest hagués resultat desert.

Les eventuais penalitzacions, que seran notificades al licitador, s'imposaran en base a l'estat dels incompliments que resultin acreditats semestralment (prenent com a referència el 30 de juny i 31 de desembre) i a data final de vigència de l'Acord Marc.

Es considera renúncia o no presentació d'oferta els supòsits següents:

- a) Si es designa en l'oferta d'un contracte basat un Cap d'Obra diferent al presentat en la licitació de l'Acord Marc, quina puntuació, d'acord als criteris establerts a l'**annex 5**, sigui inferior a la rebuda en l'Acord Marc i amb la que el licitador no es mantindria en l'Acord Marc.
- b) Si es designa en l'oferta d'un contracte basat un Cap d'Obra **incompatible**, d'acord amb la clàusula 14.4 del Plec i l'**Apartat 10 QC**.
- c) No complimentar adequadament el requeriment d'aportació de documentació o no esmenar en termini a que fa referència la clàusula 14.5 del Plec als efectes d'adjudicar els contractes basats.
- d) Atès que d'acord amb la clàusula 14.4, es considera causa d'exclusió en la licitació dels contractes basats les propostes que introdueixin variacions o reserves pel que fa a la baixa lineal ofertada sobre tots i cadascun dels preus unitaris del projecte de l'obra o excloguin de la baixa lineal alguna de les partides a ofertar, o un Cap d'Obra diferent al designat a la licitació de l'Acord Marc, llevat que compleixi amb les salvetats previstes a la clàusula 14.3.2), aquest fet tindrà la mateixa consideració que una renúncia o no presentació d'oferta als efectes de la penalització prevista en aquest apartat.

L'abonament d'aquesta penalització, a quin efecte Infraestructures.cat emetrà la corresponent factura, s'haurà de fer efectiu per l'esmentat licitador en el mateix termini que el fixat a la clàusula 55.3 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infraestructures.cat per a (i) executar la garantia definitiva de l'Acord Marc en cas d'haver-se constituït o en el seu defecte o per complementar l'execució de la garantia definitiva fins l'import del citat 3% del pressupost de licitació del contracte basat (IVA exclòs), (ii) fer efectiva dita penalització mitjançant compensació de crèdits que pogués ostentar el licitador front Infraestructures.cat

29.2.- L'Acord Marc del Lot quedarà resolt en els següents supòsits:

- La mort o incapacitat sobrevinguda de l'adjudicatari individual o la dissolució o extinció de la societat adjudicatària qualsevol que siguin les causes de tals supòsits.
- En cas de successió d'empreses, la no possibilitat de subrogar-se la nova entitat per no reunir les condicions de solvència necessàries, entenent-se com un supòsit de resolució per culpa del Contractista.
- En cas d'UTE's, la modificació de la composició de la UTE amb caràcter previ a la formalització o perfeccionament d'algun dels contractes basats.
- La dissolució o extinció d'Infraestructures.cat, sense perjudici dels drets i obligacions que puguin derivar-se front l'Administració actuant, llevat que altra empresa o entitat del sector públic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya es subrogui en la posició jurídica d'Infraestructures.cat.
- La impossibilitat d'executar la prestació objecte de l'Acord Marc del Lot en els termes inicialment pactats o la possibilitat certa de producció d'una lesió greu a l'interès públic de continuar-se executant dita prestació en aquests termes, (i) quan no sigui possible modificar l'Acord Marc d'acord amb les circumstàncies previstes a la clàusula 27 del Plec, (ii) no sigui possible modificar l'Acord Marc d'acord amb les modificacions previstes en el Plec o (iii) quan concurrent les circumstàncies de modificació de l'Acord Marc previstes en la clàusula 27 del Plec, aquestes impliquin aïllada o conjuntament, alteracions, en quantia superior en més o en menys al 20% del pressupost inicial de l'Acord Marc del Lot i el Contractista no doni la seva conformitat.

- Que el Contractista hagués estat incurs, en el moment de l'adjudicació de l'Acord Marc, en algun dels motius d'exclusió de la licitació.
- Que l'Acord Marc no s'hagués hagut d'adjudicar al Contractista per existència d'un incompliment greu de les obligacions establertes en els Tractats i a la LCSP, declarat pel Tribunal de Justícia de la Unió Europea en un procediment seguit conforme a l'article 258 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE).

29.3.- Infraestructures.cat podrà acordar la resolució de l'Acord Marc cas que es produeixin els següents supòsits:

- La declaració d'insolvència de la societat adjudicatària en qualsevol procediment o la declaració de concurs de creditors.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter ètic i regles de conducta.
- L'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.
- L'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària fetes per raons d'interès públic.
- La renúncia de l'Adjudicatari a presentar oferta a la licitació de més de 3 contractes basats del Lot de l'Acord Marc als que hagi estat convidat. A aquests efectes, a banda de la no presentació d'oferta en el termini conferit, es considerarà que l'Adjudicatari ha renunciat a presentar oferta en els supòsits previstos en la clàusula 29.1 del Plec.
- L'incompliment d'aportar la documentació requerida en la clàusula 14.5 als efectes d'adjudicar el contracte basat, per causes imputables al licitador millor classificat, en almenys 2 licitacions de contractes basats.
- La manca perfeccionament d'almenys 2 contractes basats, si fos preceptiva, per causes imputables a l'Adjudicatari.
- La resolució d'almenys 2 contractes basats per causes imputables a l'Adjudicatari.

29.4.- Les parts podran resoldre de mutu acord l'Acord Marc del Lot, sempre que no concorri causa de resolució imputable a l'Adjudicatari i que raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la seva permanència.

29.5.- La concurrència de qualssevol de les causes de resolució assenyalades tindrà efectes immediats des de la seva comunicació per una de les parts, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part.

Infraestructures.cat farà efectius amb càrrec a la garantia, fins on aquesta arribi, els danys i perjudicis causats i siguin imputables a l'Adjudicatari, notificant a aquest la pertinent relació i liquidació d'aquests danys i perjudicis sense detriment del dret d'Infraestructures.cat de reclamar a l'Adjudicatari l'excés que eventualment no restés cobert per l'import de la garantia, sense perjudici del dret de l'Adjudicatari a exercitar les accions, reclamacions i recursos que estimi que li assisteixen contra la liquidació comunicada per Infraestructures.cat.

En cas de resolució per mutu acord, Infraestructures.cat haurà de tornar a l'Adjudicatari la garantia definitiva dins del termini màxim de trenta dies des de la data de resolució, llevat que existissin causes contractuals justificades per denegar aquesta devolució.

VII.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

30.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS

71

Finançat per

Les condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte d'obligat compliment per part de Contractista són les previstes en l'**Apartat 18 del QC**.

En relació al compromís d'adscripció del Cap d'Obra previst en la clàusula 8.1.2 del Plec, d'acord amb l'article 76 de la LCSP suposarà que, en l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut, per causa no imputable al Contractista, Infraestructures.cat requerirà la substitució del mateix, en idèntiques característiques a aquelles que s'haguessin valorat en l'oferta del Contractista o no tenint idèntiques característiques, aplicats els criteris de valoració, l'oferta del Contractista es mantingui com la millor valorada en la licitació i, en qualsevol cas, d'acord als requisits establerts en dita clàusula 8.1.2 del Plec.

L'incompliment d'aquesta obligació essencial per part del Contractista donarà lloc a l'imposició de penalitzacions o causa de resolució del contracte basat, d'acord amb el previst a les clàusules 57.9 i 60.2 del Plec.

31.- DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA, INCLOSES EN EL PREU DEL CONTRACTE. REGULACIÓ DELS PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS. REVISIÓ DE PREUS

31.1.- DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA

31.1.1.- En el preu inicial o pressupost del contracte adjudicat i en els preus unitaris que l'integren s'entendran inclosos sense que la relació que segueix sigui limitativa, sinó merament enunciativa:

- Despeses i impostos, arbitris o taxes per motiu del contracte i de l'execució de l'obra, amb excepció de l'IVA, en cas d'ésser procedent, i de les corresponents a les llicències d'obra.
- Despeses que originin al Contractista el replanteig, programació, Projecte Executiu, de reconeixements i assaigs, control de materials, control d'execució, proves, recepció i liquidació de l'obra.
- Rètols o tanques informatives, d'acord amb les instruccions del Departament competent, fins a un màxim de dos i despeses de publicació en un diari de gran circulació de l'anunci sobre l'inici i finalització de les obres, d'acord amb els criteris establerts per Infraestructures.cat, en el seu cas, despeses d'informació a la ciutadania derivades d'incidències en l'obra que l'afectés en el cas que Infraestructures.cat o el Departament competent així ho requereixi. I el cost d'altres mesures d'informació a la ciutadania i a les persones usuàries que es puguin concretar en les condicions d'execució del contracte.
- Despeses de permisos o llicències propis del Contractista necessaris per a l'execució de les obres, a excepció feta de les corresponents expropiacions i serveis afectats.
- Conservació de l'obra durant la seva execució i durant el període de garantia.
- Despeses corresponents a plantes, instal·lacions i mitjans auxiliars i equips de maquinària.
- Despeses d'instal·lació i retirada de tota classe de construccions auxiliars, plantes, instal·lacions i eines.
- Despeses de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària i materials.

- Despeses de protecció d'abassegament i de la pròpia obra contra tota mena de deteriorament.
- Despeses de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'aigua i d'energia elèctrica, necessaris per a l'execució de l'obra, així com drets, taxes o imports de presa de corrent, comptadors i altres elements.
- Despeses i indemnitzacions que es produeixin en les ocupacions temporals, diferents a les necessàries, previstes per les ocupacions definitives o provisionals del Projecte.
- Despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, cabals i abocadors.
- Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones limítrofes afectades per les obres.
- Execució, remoció, reposició i retirada de tota classe de construccions auxiliars, incloent-hi camins d'accés i desviacions d'aigües i la neteja i arranament de la zona d'obres, compreses zones d'instal·lacions, preses de corrent, préstecs i abocaments, després de l'acabament de l'obra.
- Adquisició o lloguer de terrenys per a instal·lacions, preses de corrent, abocaments i préstecs.
- Despeses de reparació i reposició de camins i serveis que afectin al Contractista per a la realització dels treballs.
- Conservació i policia de la zona d'obres durant l'execució; el subministrament, col·locació i conservació de senyals i elements de seguretat dins de l'obra i de les zones de tercers i en les zones d'inici i final de l'obra; la guarda de l'obra i la vigilància d'afeccions a tercers, amb especial atenció al trànsit.
- Despeses derivades de la tanca d'obres i protecció en relació a la perillositat i molèsties produïdes per les obres.
- Danys a tercers per motiu de la forma d'execució de l'obra.
- Despeses derivades de les ampliacions o connexions de serveis definitius d'electricitat, aigua, gas, telèfon i xarxes de comunicació per a la correcta explotació de les obres objecte del contracte, d'acord amb les potències, consums i característiques definides en el projecte. Aquestes despeses fan referència als drets de connexió de les companyies subministradores i a les obres i instal·lacions necessàries per la seva materialització.
- Despeses derivades de la legalització de totes les instal·lacions definides en el projecte.
- Despeses derivades de la redacció i visat, en cas que sigui preceptiu dels projectes elèctrics, dels projectes de recipients a pressió, etc.
- Despeses derivades de la redacció de les instruccions de funcionament i manteniment dels equips electromecànics, del manual tècnic d'obra civil i edificació i d'altres documents de caràcter tècnic vinculats a l'execució de les obres.
- Connexions de les xarxes de drenatge i recollida d'aigües a la xarxa de clavegueram existent.

- Despeses derivades de la protecció de les obres per fer front a fenòmens naturals normals (inundacions, etc.).

Majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treballs nocturns, en hores extraordinàries o dies festius, necessaris per a complir el Pla de Treballs i el termini acordats, llevat que l'adopció de les esmentades mesures es produeixi a petició de Infraestructures.cat i sigui motivada per retards no imputables al Contractista.

- Majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treball nocturns, en hores extraordinàries, dies festius o per baix rendiment, per necessitat de tercers, especialment pel trànsit.
- Elements auxiliars, petit material, aparells de transport, d'elevació, minves i pèrdues, etc.
- Les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut en els termes que resulten de la clàusula 38 del Plec.
- Les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient i del Pla d'Assaigs de l'obra que conté.
- Les despeses d'elaboració de la Memòria Final de l'obra, prevista en la Llei 3/2007 de 4 de juliol, de l'Obra Pública, si s'escau.
- Majors costos que poguessin derivar-se amb motiu de la realització de treballs nocturns, en hores extraordinàries, dies festius o per baix rendiment, per necessitat de l'explotació comercial del ferrocarril i per la conservació de les seves instal·lacions.
- Despeses derivades de la formació i dedicació dels pilots (agents protectors) de via, mitja tensió i electrificació, en el nombre necessari pel desenvolupament del diferents treballs, i homologats per la companyia explotadora del ferrocarril.
- Despeses derivades de les descàrregues (elèctriques) de la catenària realitzada amb personal especialitzat designat per la companyia explotadora del ferrocarril.
- Totes les despeses incloses a la clàusula 31.1.2 del Plec que Infraestructures.cat refactorarà al Contractista pels conceptes i en els termes indicats a la mateixa.
- Totes les despeses generals, d'empresa i el benefici industrial del Contractista estaran incloses en els percentatges citats en la clàusula 2.4 del Plec.

31.1.2.- Seran a càrrec del Contractista:

- a) Si l'**Apartat 22 del QC** o invitació dels contractes basats preveuen la realització d'un anunci en el mitjà que es consideri adient en funció de l'àmbit territorial afectat per les obres sobre l'inici i finalització d'aquestes i d'altres actuacions de comunicació i d'informació als ciutadans i usuaris (article 40 i 42 g de la Llei 3/2007, de 4 de juliol, d'Obra Pública, si s'escau), d'entre les previstes a la clàusula 40 del Plec, en relació amb l'inici i la finalització de les obres, les característiques del projecte i de les obres que s'estan executant i en relació a qualsevol incidència ocasionada per l'execució de les obres així com informar a la ciutadania de la posada en servei d'aquestes; el conjunt de despeses referents a actuacions de comunicació i informació exigibles al contractista seran per l'import estimat

previst en l'esmentat **l'Apartat 22 del CQ** o en la invitació dels contractes basats. Infraestructures.cat facturarà trimestralment al Contractista aquestes despeses.

- b) En cas de ser necessàries correccions o reparacions de les obres executades durant el seu període de garantia, les despeses derivades de treballs facultatius de Coordinació de Seguretat i Salut, de direcció, de control de qualitat de les obres, etc. Aquests treballs es duran a terme sota la direcció d'Infraestructures.cat i seran executats directament per personal d'Infraestructures.cat o mitjançant la contractació de serveis a tercers. Infraestructures.cat facturarà al Contractista l'import corresponent a les factures acreditatives dels treballs realitzats.
- c) Les despeses derivades de la sol·licitud d'autoritzacions, permisos i llicències que Infraestructures.cat hagi pogut avançar, d'acord amb allò previst a les clàusules 35.1 i 35.2, amb la finalitat d'accelerar llur concessió.
- d) Si el projecte està subjecte a la reserva de l'1,5% cultural, en cas que el Projecte prevegi una "partida a justificar d'acció cultural", el Contractista es farà càrrec, si és el cas, de les despeses de caire cultural relacionades amb l'obra, que s'abonaran contra aquesta partida d'acord als justificants visats per la Direcció d'Obra, prèvia aprovació del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i autorització de la Secretaria General del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya o l'òrgan competent del seu sector o titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat d'acord amb el previst en **l'Apartat 1 del QC**.
- e) El Contractista també es farà càrrec, si és el cas, de les despeses derivades de l'execució dels desviaments dels serveis afectats, directament o a través de tercers. En aquest últim cas, les despeses s'abonaran d'acord als justificants de pagament a l'empresa que hagi realitzat els treballs, que hauran d'estar visats per la Direcció Facultativa, contra la partida corresponent prevista en el projecte i l'oferta econòmica del Contractista, si es tracta d'una obra de reparació de vicis ocults.

L'abonament a Infraestructures.cat de les factures emeses pels conceptes esmentats als apartats anteriors s'efectuarà en els mateixos terminis fixats a la clàusula 55.3 del Plec.

31.1.3.- No es certificarà a compte d'abassegaments de materials ni de despeses de primera instal·lació.

31.2.- REGULACIÓ DELS PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS

31.2.1.- Els preus unitaris ade les diferents unitats d'obra incloses en el projecte o documentació tècnica ofertat pel contractista amb una baixa lineal aplicable a tots ells, així com els preus específics relatius a seguretat i salut previstos en el projecte i aquells nous que pogués haver ofertat el contractista, es consideraran en el contracte com a preus tancats a tots els efectes.

Aquests preus unitaris tindran incorporats tots el costos i despeses, necessaris per complimentar els corresponents treballs, de total conformitat amb allò establert en aquesta clàusula, el contracte que es perfeccioni, ormalitzi, els seus annexos, i molt singularment amb el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

La descomposició i justificació dels preus unitaris contractuals, així com els rendiments i els preus bàsics, seran a risc i ventura del Contractista i figuraran en el contracte únicament a efectes d'emprar-los en el càlcul dels preus contradictoris i dels treballs per administració pel que fa als preus bàsics i rendiments, mentre que la descomposició i justificació dels preus unitaris s'emprarà

75

Finançat per

únicament per determinar el preu d'unitats incompletes en el cas de paraltzació o resolució de l'obra.

31.2.2.- En cas que en el desenvolupament de les obres dels contractes basats s'esdevingués la necessitat d'executar alguna unitat d'obra no prevista en el projecte i l'oferta del Contractista, es formularà conjuntament per Infraestructures.cat i el Contractista, el corresponent preu contradictori de la nova unitat d'obra, procedint de la següent forma:

- a) Les propostes d'execució d'unitats d'obra subjectes a preus contradictoris que es formulin entre la Direcció Facultativa i el Contractista, se sotmetran a l'aprovació expressa d'Infraestructures.cat mitjançant els seus representants.
- b) Les bases per a la composició dels preus de les esmentades unitats d'obra no previstes, seran les següents:
 - b.1) Taula A de preus bàsics, que comprendrà tots els preus dels materials bàsics, maquinària i mà d'obra per unitat de temps, segons el desenvolupament del treball previst en l'execució de la unitat d'obra.
 - b.2) Taula de rendiments, que comprendrà el càlcul dels rendiments per justificar la taula B a partir de la taula A.
 - b.3) Taula B de descomposició del preu contradictori de la unitat d'obra, que comprendrà amb descomposició referida a la taula A, tots els preus de les unitats bàsiques que compregui l'esmentada unitat d'obra, com a resultat de multiplicar els preus bàsics pels rendiments corresponents.
- c) En cas que en el projecte i l'oferta del Contractista no existissin els preus bàsics i/o no resultessin els rendiments aplicables a la unitat d'obra objecte del cas, es fixaran aquests contradictòriament entre Infraestructures.cat i el Contractista. En aquest supòsit, els preus i els rendiments contradictoris es deduiran (per extrapolació, interpolació o proporcionalitat) de les dades contingudes en el contracte, sempre que sigui possible. En cas de discrepàncies es recorre a l'Arbitratge previst en la clàusula 21.2 aquest Plec.
- d) En cas que la unitat d'obra objecte del preu contradictori s'executés abans de l'acord mutu sobre l'esmentat preu, es certificarà en aquell mes segons el preu proposat per Infraestructures.cat; una vegada resolt l'Arbitratge, Infraestructures.cat abonarà la diferència si en resultés de la resolució de l'Arbitratge.
- e) El Contractista estarà obligat a executar les unitats d'obra no previstes que li ordeni expressament Infraestructures.cat, segons el que està previst en l'apartat a) de la present clàusula, àdhuc en el cas de desacord sobre l'import del preu contradictori d'aquesta unitat, i sempre que aquestes no excedeixen en més o menys el 20% de l'import del contracte inicial.
- f) En tots els casos, els preus contradictoris es referiran a la data de perfeccionament del contracte.

31.2.3.- En el supòsit que dintre dels preus unitaris del projecte s'inclouï una unitat de preu d'abonament íntegre l'import íntegre d'aquesta unitat serà a tots els efectes tancat respecte els conceptes i àmbit d'actuació definit en el projecte. En conseqüència, el preu ofert per el Contractista comporta que per aquesta unitat sigui preu tancat per a totes les actuacions incloses en aquesta unitat sense possibilitat de modificar aquest preu per excés d'amidament, preus contradictoris o modificació del contracte/projecte.

31.3.- REVISIÓ DE PREUS

Ni l'Acord Marc, ni els posteriors contractes basats en aquest, estaran subjectes a revisió de preus.

32.- COMPLIMENT DEL TERMINI D'EXECUCIÓ

32.1.- El termini d'execució de les obres, dins del qual hauran de quedar totalment finalitzades, en forma que es pugui procedir a la seva recepció, serà el fixat en el corresponent projecte executiu i començarà a comptar des del l'endemà de l'acta de replanteig. El Contractista restarà obligat a més a complir estrictament els terminis parcials que es derivin del Pla de Treballs de la seva oferta, tant pel que fa referència a l'import o percentatge d'obra executada en determinades dates com pel que fa a la finalització d'unitats d'obra en terminis fixos.

32.2.- Els endarreriments produïts per motius no imputables al Contractista donaran dret a aquest, sempre que s'ofereixi a complir els compromisos mitjançant allargament del temps que tingués assenyalat inicialment, a un termini addicional que no excedeixi al temps perdut i que serà aplicable solament a la part d'obra afectada.

33.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE.

33.1.- D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP i els articles 19.2 i 19.5 del Decret Llei 5/2021, Infraestructures.cat designarà una persona responsable del contracte amb les funcions de supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació en el marc de les seves facultats i per a exercir les funcions específiques i complir les obligacions següents:

- a) Autoritzar l'alteració dels mitjans humans i materials que es va obligar a adscriure a l'execució del contracte.
- b) Subscriure el Codi de principis i conductes recomanables a la contractació pública (<https://contractacio.gencat.cat/web/.content/principis/transparencia-bones-practiques/bones-practiques/codis-bones-practiques/codi-principis-conductes-recomanables.pdf>) i les declaracions de béns i interessos que s'estableixin mitjançant el Plec.

La persona designada haurà de subscriure una declaració d'absència de conflicte d'interès que restarà incorporada en l'expedient de contractació.

33.2.- D'acord amb el previst a l'article 19.3 del Decret Llei 5/2021, en el cas de modificació en la designació del responsable del contracte, s'ha de comunicar per escrit i de manera immediata al contractista.

33.3.- Per la seva part, i a banda de la persona que designi Infraestructures.cat com a persona responsable d'acord amb els apartats precedents, la Direcció Facultativa d'acord amb l'article 62.2 LCSP serà la figura responsable del contracte amb les funcions vinculades a la seva competència tècnica, amb funcions de supervisió de l'execució del contracte i adopció de les decisions tècniques i instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta execució de la prestació.

34.- SUPERVISIÓ I INSPECCIÓ DE LES OBRES

Infraestructures.cat supervisarà i podrà inspeccionar en tot moment les obres objecte del contracte, sense perjudici de les actuacions de supervisió i inspecció que pugui efectuar l'Administració actuant o qualsevol altre organisme que tingui competència, a banda dels agents facultatius intervinents a l'obra.

35.- PERMISOS I LLICÈNCIES

35.1.- Amb l'antelació necessària perquè no se'n derivin dificultats pel compliment del Pla de Treballs, el Contractista haurà de sol·licitar dels organismes, administracions i empreses que correspongui les corresponents autoritzacions o permisos que requereixi l'ocupació, manteniment o reposició de vies de comunicació, serveis afectats o qualsevol altra actuació similar que comporti l'execució de l'obra i que per llei hagi d'assumir el Contractista.

35.2.- Infraestructures.cat podrà haver avançat la sol·licitud d'autoritzacions, permisos i llicències que requereixi l'execució de l'obra (incloses les indicades al paràgraf anterior), especialment els que es refereixen a vies de comunicació, serveis afectats o altres actuacions, amb la finalitat d'accelerar llur concessió. En aquest cas, Infraestructures.cat facilitarà al Contractista tota la informació i documentació referent a les esmentades sol·licituds, tan bon punt s'hagi signat el contracte d'adjudicació de l'obra, fent-se càrrec el Contractista, si s'escau, del seguiment dels tràmits necessaris per a l'obtenció de les autoritzacions, permisos i llicències i, en tot cas, de les despeses, taxes i preus públics que comportin.

35.3.- Seran a càrrec del Contractista la realització de tot tipus de gestions, projectes, escomeses provisionals d'obra, etc. (i els pagaments que comportin, a excepció dels drets d'escomesa) necessaris per a la obtenció de l'alta/permís/legalització de totes les instal·lacions.

36.- DIRECCIÓ FACULTATIVA

36.1.- La direcció i control de les obres estaran a càrrec i es desenvoluparan sota la responsabilitat exclusiva de l'adjudicatari d'aquests serveis, sense perjudici de les funcions de direcció i control de l'execució del projecte i de tot el procés de construcció que correspon, amb caràcter general, a la Direcció Facultativa.

En obra civil la Direcció Facultativa de l'Obra estarà constituïda pel Director d'Obra.

36.2.- Per a poder complir amb la màxima efectivitat la missió que li ha estat encomanada, la Direcció Facultativa gaudirà de les més àmplies facultats dins del marc del Projecte adjudicat i d'aquest Contracte.

Qualsevol decisió que impliqui una modificació del Projecte, en qualitat, en cost o en termini, haurà de ser aprovada per Infraestructures.cat;

La Direcció Facultativa haurà de conèixer i participar en totes aquelles previsions o actuacions que dugui a terme el Contractista, entre les que s'assenyala, sense que la relació tingui caràcter limitatiu, les relacionades amb:

- a) Replanteig de detall.
- b) Maquinària aportada a l'obra.
- c) Projecte, muntatge i funcionament d'instal·lacions, plantes de producció d'àrids, aglomerats asfàltics i formigons, camins d'accés, desviacions d'aigües i altres, si és el cas.
- d) Plans de detall per als diferents talls de treball, incloent-hi mètodes i mitjans d'execució.

- e) Idoneïtat dels materials a utilitzar i utilitzats en les obres. Aquests s'hauran presentat a la Direcció Facultativa per poder acreditar l'esmentada idoneïtat.
- f) Idoneïtat de les zones d'abassegament, abocaments, abocadors i préstecs.
- g) Terminis i mitjans per recepció, preses d'abassegament i emmagatzematge de materials a l'obra.
- h) Sistemes i detalls d'encofrat, prèviament a la seva adquisició, en el seu cas.
- i) Tipus d'acer i sistemes de pretesat.
- j) Sistemes i mitjans de producció d'àrids, inclòs pedreres.
- k) Plans i mitjans de muntatge d'elements i estructures metàl·liques o prefabricats de formigó.
- l) Acabat de tot tipus.
- m) Terminis i fites dels treballs subcontractats.

36.3.- El Contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que li siguin dictades per la Direcció Facultativa per a la regulació de les relacions entre ambdues parts en el que es refereix a les operacions de control, amidament, valoració i d'informació relacionades amb l'execució de les obres.

36.4.- Infraestructures.cat i/o la Direcció Facultativa podrà detenir qualsevol dels treballs en curs de realització, que no s'executin d'acord amb les prescripcions contingudes a la documentació definitiva de les obres.

36.5.- Les instruccions de la Direcció Facultativa al Contractista s'emetraran per escrit i quedaran recollides en el corresponent Llibre d'Ordres, que haurà d'ésser degudament diligenciat a l'inici dels treballs. El Contractista estarà obligat a signar el coneixement de les esmentades ordres.

Les ordres de la Direcció Facultativa són vinculants per a l'empresa constructora i han de quedar degudament reflectides en un suport documental que impedeixi alteracions o manipulacions posteriors. Infraestructures.cat, l'Administració actuant o qualsevol altre organisme competent tindran accés puntual al contingut d'aquest suport documental.

36.6.- El contracte identificarà (i) l'empresa i el professional que assumirà la Direcció Facultativa, així com la titulació professional d'aquest segon, (ii) l'empresa i el professional que assumirà la Coordinació de Seguretat i Salut així com la titulació professional d'aquest segon. Cadascuna de les esmentades persones hauran d'actuar d'acord amb les atribucions que en cada cas els pertocin segons la llei.

Cadascuna de les esmentades persones hauran d'actuar d'acord amb les atribucions que en cada cas els pertocin segons la llei.

37.- PROJECTE A EXECUTAR

37.1.- S'entén que les obres a realitzar pel Contractista venen definides en el Projecte d'obra, en el present Plec i tota la documentació facilitada en la licitació d'acord amb la documentació detallada a l'**Apartat 16 del QC** així com la documentació integrant en la invitació per a licitar el contracte basat i l'oferta del Contractista, tant pel que fa referència a les seves dimensions, materials que les componen i les seves condicions, com a la forma en què ha de dur-se a terme l'execució, condicions que ha de reunir l'obra executada, proves de qualitat i mesures de seguretat i salut que el Contractista desenvoluparà d'acord amb el previst a la clàusula 38; la informació obtinguda en els restants documents que formen part del Projecte, tals com estudis geotècnics i urbanístics, amidaments i d'altres, tenen un caràcter merament il·lustratiu.

37.2.- Una vegada efectuats els replanteigs de detall i els treballs necessaris per a un perfecte coneixement de la forma i característiques del terreny i materials, el Contractista formularà els plànols detallats d'execució que la Direcció Facultativa estimi convenients, justificant adequadament les disposicions i dimensions que figurin en aquests a raó dels plànols del Projecte Executiu, els resultats dels replanteigs, treballs i assaigs realitzats, els Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars, i els reglaments vigents.

Aquests plànols hauran de formular-se amb suficient antelació, que fixarà la Direcció Facultativa, a la data programada per a l'execució de la part d'obra a què es refereix i hauran d'ésser aprovats per la Direcció Facultativa.

37.3.- En concordança amb el fet que el Contractista adquireix el compromís i deure del reconeixement suficient dels llocs on haurà d'executar els treballs, prenent les mides i dades necessàries, així com el seu compromís i deure d'estudiar detenidament la documentació definitiva de les obres, per a l'execució d'aquestes, el Contractista restarà obligat, quan la Direcció Facultativa ho consideri convenient, a introduir les modificacions necessàries perquè es mantinguin totes les condicions d'estabilitat, viabilitat, seguretat i qualitat previstes en el Projecte.

Així mateix, el contractista restarà obligat, quan el Coordinador de Seguretat i Salut ho consideri convenient, a introduir les modificacions en el Pla de Seguretat i Salut precises per a que es garanteixin les condicions de seguretat i salut previstes en la normativa de prevenció de riscos laborals i en l'Estudi de Seguretat i Salut. La interpretació i definició d'aquestes condicions correspondrà al Coordinador de Seguretat i Salut.

37.4.- Per la seva part, el Contractista podrà proposar també modificacions degudament justificades sobre l'obra projectada a la Direcció Facultativa, que l'elevà amb la seva conformitat a Infraestructures.cat per a l'adopció de l'acord que procedeixi. Tal petició per si mateixa no donarà dret al Contractista a fer cap modificació sobre el Pla de Treballs.

37.5.- Al cursar la proposta esmentada en l'apartat precedent, el Contractista haurà d'assenyalar el termini dintre del que necessitarà rebre la contestació per tal que no es vegi afectat el Pla de Treballs. La manca de contestació dins de l'esmentat termini, s'entendrà en tot cas com a denegació de la petició formulada.

38.- SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIO DE L'OBRA

38.1.- El Coordinador en matèria de Seguretat i Salut durant l'execució de l'obra gaudirà de les més àmplies facultats per a poder complir amb la màxima efectivitat les funcions relacionades al Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. Per tant, el Contractista haurà de donar-li coneixement i informar-lo de totes aquelles previsions o actuacions que dugui a terme que afectin o puguin afectar al seu àmbit de responsabilitats, en especial, aquelles relacionades amb la funció d'organitzar la coordinació d'activitats empresarials prevista en l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.

El Contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que li siguin dictades pel Coordinador de Seguretat i Salut per a la regulació de les relacions entre ambdues parts en el que es refereix a les operacions de control, supervisió i en general, d'informació, relacionades amb l'aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut, elaborat d'acord amb el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient de l'obra", i el compliment de la normativa de

prevenció de riscos laborals. En concret, el Contractista subministrarà al Coordinador de Seguretat i Salut la informació necessària per a complir el Reial Decret 1627/1997.

Si el Coordinador de Seguretat i Salut o qualsevol altra persona integrada en la Direcció Facultativa de l'obra observés l'incompliment de les mesures de seguretat i salut, advertirà d'aquesta circumstància al Contractista, quedant facultat per a suspendre l'execució de treballs determinats o de la totalitat de l'obra quan considerés que concorren circumstàncies de risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors.

38.2.- El Pla de Seguretat i Salut podrà ser modificat pel Contractista en funció del procés d'execució de l'obra, de l'evolució dels treballs, de la contractació de tercers contractistes i de les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir al llarg de l'obra. Aquestes modificacions requeriran l'aprovació expressa del Coordinador de Seguretat i Salut.

38.3.- Els intervinents en l'execució de l'obra, així com les persones u òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de riscos laborals en les empreses intervinents i els representants dels treballadors en sentit ampli, podran presentar al Coordinador de Seguretat i Salut, per escrit i de forma raonada, els suggeriments i alternatives que considerin oportunes. A aquests efectes, el Pla de Seguretat i Salut estarà a disposició permanent de les esmentades persones i òrgans així com de la Direcció Facultativa de l'Obra.

38.4.- El Pla de Seguretat i Salut estarà a disposició permanent de la Inspecció de Treball i Seguretat Social i dels tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de Seguretat i Salut de l'Administració Pública competent.

38.5.- En qualsevol cas, el contractista serà plenament responsable de la correcta aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut en el Treball tant pel seu propi personal com pel dels seus subcontractistes.

38.6.- El Contractista certificarà les despeses d'execució del Pla de Seguretat i Salut per aplicació dels preus unitaris definits en el projecte o documentació tècnica i d'acord amb l'oferta econòmica d'aquests, sobre els amidaments reals, de la mateixa manera que la certificació de la resta d'obra. La relació valorada corresponent a aquest capítol haurà de ser validada pel coordinador de seguretat i salut.

38.7.- En cas de projectes d'obra amb els preus de Seguretat i Salut repercutits en les partides d'obra, les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut s'entendran incloses en els preus unitaris del projecte o documentació tècnica, sense que el Contractista pugui certificar cap despesa per aquest concepte.

38.8.- El coordinador de Seguretat i Salut tindrà al seu càrrec el llibre d'incidències i el gestionarà d'acord amb el disposat per l'art. 13 del Reial Decret 1627/97, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen disposicions mínimes de Seguretat i Salut en les obres de construcció.

38.9.- El Contractista té atribuïdes responsabilitats específiques i independents de les que al coordinador de Seguretat i Salut de conformitat amb les competències pròpies assignades per la per llei o normativa.

39.- PLA DE TREBALLS

39.1.- El Pla de treballs detallarà la programació de les obres a la que s'haurà de subjectar l'evolució de les obres, i que donarà com a resultat el termini total d'execució del contracte.

L'esmentat Pla haurà estat elaborat d'acord amb el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi ambient de l'obra", amb el programa TCQ 2000 tenint en compte els rendiments aplicables a cada unitat d'obra, el compliment dels quals és responsabilitat plena del Contractista.

En el Pla de Treballs es reflectiran les dades d'inici i final de les diverses activitats en les que es descompondrà l'obra, així com les obres elementals subjectes a terminis parcials d'acabament.

39.2.- Sota requeriment d'Infraestructures.cat, el Contractista actualitzarà el Pla de Treballs, seguint les normes i instruccions que a tal efecte li dicti Infraestructures.cat o la Direcció Facultativa, i desenvolupant el format i model de contingut en el Pla de treballs del contracte.

39.3.- Quan en funció d'allò previst en la clàusula 53, Infraestructures.cat modifiqui, augmenti o disminueixi les obres objecte del present Contracte, es procedirà a la reprogramació de l'obra, obtenint-se un nou Pla de Treballs que es desenvoluparà segons el format i model del contracte d'acord a l'oferta del Contractista.

Per dur a terme l'esmentada actualització, a les unitats d'obra que es modifiquin, augmentin o disminueixin, se'ls aplicarà els rendiments del contracte previstos en el Quadre de preus de l'obra. Si d'aquests no es poguessin deduir els oportuns rendiments (per extrapolació, interpolació o proporcionalitat), aquests s'establiran de forma contradictòria.

Mentre el volum de les modificacions, augment o disminució de les obres objecte del Contracte que Infraestructures.cat determini, es mantingui dins dels límits previstos en la clàusula 53, el Contractista vindrà obligat a mantenir els preus unitaris i els rendiments concretats en el Contracte. En conseqüència, el Contractista es compromet a disposar dels mitjans necessaris per fer front - en el seu cas - a les modificacions, augments o disminucions de les obres contractades, dins dels límits convinguts.

L'actualització del termini total s'establirà com a conseqüència de l'actualització del Pla de Treballs, i aquest sofrirà un retard quant a la data vigent, si com a conseqüència de la modificació, augment o disminució de les obres contractades resultés necessari alterar el camí crític del Pla de Treballs, i amb això retardar la data final de les obres.

39.4.- El Pla de Treballs s'elaborarà tenint en compte les dates previstes d'ocupació de terrenys i de reposició de serveis.

Si per causa no imputable al Contractista, s'alterés el Pla de Treballs o els rendiments previstos, s'establiran de forma contradictòria els sobre costos en els que incorregués el Contractista, i un nou Pla de Treballs, amb reconeixement dels retards produïts i augment del termini total d'execució de l'obra, si aquests afectessin al camí crític. En el cas que malgrat les alteracions, es pogués establir un nou Pla de Treballs, el camí crític del qual no incrementés el termini total de les obres en més de 30 dies, el Contractista no podrà reclamar cap tipus d'extracost o compensació econòmica. En el cas que l'increment superi els 30 dies, els sobre costos associats als primers 30 dies d'increment no podran ser objecte de reclamació. La quantificació, si escau, dels sobre costos abans esmentats no podrà excedir, per cada un dels mesos d'aplicació (sense incloure els 30 primers dies d'increment de termini), la quantitat de (Pressupost d'Execució per Contracte x 6% / termini contractual de l'obra) euros.

Aquests sobre costos seran únicament pels conceptes indemnitzatoris a que fa referència la clàusula 56 del Plec.

39.5.- L'alteració del Pla de Treballs o dels rendiments previstos en el contracte per causa de l'incompliment de les mesures de seguretat i salut determinarà l'aplicació de les penalitzacions previstes en els apartats 3 i 4 de la clàusula 57 del present Plec.

39.6. Cas que es produïssin situacions d'emergència en el decurs de l'execució de les obres, el Contractista haurà de donar compliment al protocol d'emergències del contracte.

40.- PLA D'ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT I EL MEDI AMBIENT

40.1.- Infraestructures.cat i la Direcció Facultativa de l'Obra realitzaran tots els reconeixements, comprovacions i assaigs que creguin oportuns en qualsevol moment en presència del Contractista, el qual haurà de facilitar al màxim llur execució, posant a disposició els mitjans auxiliars i el personal que sigui necessari. El Contractista no podrà en cap cas reclamar el pagament d'interrupcions de les obres derivades d'aquests conceptes.

Així mateix Infraestructures.cat directament o mitjançant un tercer podrà auditar en qualsevol moment el contingut, desenvolupament, i seguiment que el Contractista efectui del Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (PAQMA) elaborat d'acord amb el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient de l'obra" com a conseqüència del compliment de la norma ISO 9001 i ISO 14001. Aquesta auditoria s'efectuarà en presència del Contractista, el qual haurà de facilitar al màxim llur execució.

40.2.- El Contractista haurà de facilitar l'accés a l'obra de la Direcció Facultativa, Infraestructures.cat i/o l'assistència tècnica del control de qualitat, amb motiu de contrastar qualsevol aspecte de la qualitat de l'obra.

40.3.- El cost dels assaigs del control de qualitat realitzats per Infraestructures.cat i/o la Direcció Facultativa, que siguin repetició d'altres que hagin donat resultats defectuosos, podran ser repercutits íntegrament al Contractista.

40.4.- Independentment del control de qualitat que duguin a terme -directament o indirectament- Infraestructures.cat i la Direcció Facultativa de l'Obra, el Contractista haurà de dur a terme el control de qualitat necessari sobre l'execució de l'obra (Pla d'Assaigs), per tal de garantir el compliment de les condicions establertes en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, i/o les que calguin, definides en qualsevol cas per la Direcció Facultativa de l'Obra o per Infraestructures.cat, per assolir el comportament adequat de l'obra. Dins d'aquestes actuacions s'inclourà la complimentació dels documents de recepció de materials i constància de la bona execució de l'obra (PPI i fitxes de recepció de materials), previstos en el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient, amb la freqüència que s'estableixi juntament amb la Direcció Facultativa de l'obra, abans de l'inici dels treballs. Aquestes actuacions no suposaran cap increment en els preus unitaris establerts. Els assaigs corresponents a aquest control realitzat pel Contractista hauran d'ésser efectuats per un laboratori acreditat i acceptat per Infraestructures.cat.

40.5.- En qualsevol cas, el Contractista serà plenament responsable de la qualitat de l'obra que executi, i d'acord amb allò establert en la documentació facilitada en la licitació d'acord amb la relacionada a l'**Apartat 16 del QC**, així com la documentació integrant en la invitació per a licitar el contracte basat i l'oferta del Contractista i del contracte.

41.- MITJANS DEL CONTRACTISTA PER A L'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

41.1.- El Contractista estarà obligat a tenir en l'obra l'equip de personal directiu, tècnic, auxiliar i operari qualificat que resultarà de la documentació de l'adjudicació i restarà establert en el Pla de Treballs. Així mateix, designarà les persones que assumeixin per la seva part la direcció dels treballs que hauran de tenir facultats per a resoldre quantes gestions depenguin de la Direcció Facultativa, havent sempre de donar compte a aquesta per poder absentar-se de la zona de l'obra.

41.2.- Tant la idoneïtat de les persones que constitueixen aquest grup directiu com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per la Direcció Facultativa que tindrà en tot moment la facultat d'exigir al Contractista la substitució, per causa justificada, de qualsevol persona o persones adscrites a aquesta, sense obligació de respondre de cap dels danys que al Contractista pogués causar-li l'exercici d'aquella facultat. No obstant, el Contractista respondrà de la capacitat i de la disciplina de tot el personal assignat a l'obra i de la seva qualificació i especialització.

Així mateix la Direcció Facultativa tindrà en tot moment la facultat d'exigir al Contractista la substitució, en els termes de l'apartat anterior, d'aquell personal auxiliar i operari al servei del contractista o del tercer i successius contractistes que consideri no qualificats per dur a terme els treballs.

41.3.- El Contractista no podrà disposar per a l'execució d'altres treballs, de la maquinària que d'acord amb el Pla de Treballs s'hagi compromès a tenir a l'obra, ni retirar-la de la zona d'obres, llevat l'expressa autorització de la Direcció Facultativa.

41.4.- A més del compliment de tots els reglaments i disposicions vigents, tals com l'ús d'explosius (si és el cas), el d'instal·lacions elèctriques, el d'abocaments controlats i altres d'aplicació, el Contractista adoptarà sota la seva exclusiva responsabilitat i vigilància, totes les mesures necessàries per a garantir la més absoluta seguretat del personal de l'obra i de tercers.

El contractista, d'acord amb les indicacions del Coordinador de Seguretat i Salut i el seu propi criteri professional adoptarà les mesures necessàries per tal de garantir l'estricta compliment de la Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i qualsevol altra normativa que la desenvolupi o sigui d'aplicació.

41.5.- L'organització dels treballs haurà de garantir un escrupolós respecte als valors paisatgístics i ecològics de l'entorn.

41.6.- El Contractista disposarà dels mitjans, instal·lacions i serveis auxiliars i de recolzament, necessaris per a l'execució del contracte.

42.- INFORMACIÓ A PREPARAR PEL CONTRACTISTA

42.1.- El Contractista trametrà a la Direcció Facultativa un comunicat mensual de la tasca executada en el mes i a l'origen, amb les seves valoracions, i en el que es reflectiran les incidències d'obra més importants. La Direcció Facultativa o Infraestructures.cat podran definir amb major detall el contingut de l'esmentat comunicat.

En referència al control de qualitat, el Contractista s'obliga a comunicar setmanalment (darrer dia de la setmana) el seu pla de treballs diari de la setmana següent a la Direcció Facultativa.

Així mateix, resta obligat a trametre, a la Direcció Facultativa, la informació dels resultats dels assaigs previs de materials dins dels terminis previstos al Pla d'Assaigs de l'obra, o en les dates que fixi la Direcció Facultativa.

Complementàriament la Direcció Facultativa o Infraestructures.cat podrà demanar al Contractista el lliurament d'un comunicat especial (diari, setmanal o amb la periodicitat que s'estableixi) amb el contingut que es determini.

42.2.- El comunicat mensual es rebrà abans del dia 10 del mes següent; els comunicats especials es rebran en el termini que s'especifiqui. La manca d'informació o endarreriment en la seva tramesa seran causa de penalització segons s'especifica a la clàusula 57.2.

42.3.- Així mateix, serà obligació del Contractista deixar constància formal de les dades bàsiques de la forma del terreny que obligatòriament haurà hagut de prendre abans de l'inici de les obres així com la definició d'aquelles activitats o parts d'obra que hagin de restar ocultes.

Això últim, a més, haurà d'ésser degudament comprovat i avalat per la Direcció Facultativa, prèviament a la seva ocultació. A més, el Contractista està obligat a facilitar a la Direcció Facultativa qualsevol tipus d'informació que li sigui requerida, referent a l'execució de les obres.

42.4.- Infraestructures.cat no es farà responsable de l'abonament d'activitats o obres elementals per les que no existeixi comprovació formal de l'obra oculta i en tot cas, es reserva el dret de què qualsevol despesa que comportés la comprovació d'haver estat executades aquestes obres, sigui a càrrec del Contractista. Als efectes d'evitar la comprovació, el Contractista, comunicarà amb suficient antelació a Infraestructures.cat la realització d'aquest tipus de treballs.

42.5.- Abans dels tres dies següents a la signatura del Contracte, el contractista s'obliga a facilitar al Cap de la Gerència d'Obra d'Infraestructures.cat responsable de la supervisió del contracte, el telèfon de localització del Cap d'obra durant les 24 hores del dia per a eventuais incidents greus a l'obra.

43.- APROFITAMENT DE MATERIAL I OBJECTES TROBATS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

43.1.- El Contractista no gaudirà de cap dret sobre les aigües que brollessin com a conseqüència de les obres, si bé, se'n podrà servir per a les seves necessitats, abandonant la resta que sota cap concepte podrà explotar separatament, per ésser béns de domini públic. El Contractista tampoc no podrà exigir el dret d'explotació de les mines o materials que com a conseqüència de les obres apareguessin.

No obstant això, el Contractista podrà servir-se d'aquells minerals o roques -d'acord amb la nomenclatura de la Llei de Mines- que directament concorrin a satisfer les necessitats de la construcció de l'obra, sempre que es trobin en terrenys de domini públic.

43.2.- El Contractista tindrà l'obligació de fer servir, per extreure les antiguitats i objectes d'art que poguessin trobar-se, totes les precaucions que fossin procedents, mantenint el seu dret a ser indemnitzat per l'excés de despeses que aquests treballs li ocasionessin i/o a la corresponent ampliació del termini d'execució de l'obra, en el seu cas. Tot això sense perjudici de complir amb les disposicions legals especials vigents sobre tals treballs.

43.3.- El Contractista no tindrà dret sobre la terra vegetal extreta durant l'execució de les obres, que quedarà en propietat d'Infraestructures.cat, llevat que -a judici de la Direcció Facultativa- sigui necessari per a l'obra.

44.- TREBALLS PER ADMINISTRACIÓ

En cas que per alguna circumstància atípica i extraordinària, fos necessari realitzar treballs per administració, aquests en cap cas podran iniciar-se sense l'aprovació per escrit, expressa i concreta d'Infraestructures.cat a través dels seus legals representants.

Els treballs per administració que s'encarreguin es pressupostaran i certificaran descomponent-los en les unitats d'obra corresponents, segons el que està previst en la clàusula 31.

Els documents que generin aquests treballs per administració, hauran d'ésser visats diàriament per la Direcció Facultativa, i el resum setmanal pel legal representant d'Infraestructures.cat.

45.- SUBCONTRACTACIÓ

45.1.- El Contractista podrà subcontractar parcialment les obres objecte del present contracte amb tercers d'acord amb els requisits de l'article 215 i 216 de la LCSP.

Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

Caldrà que el Contractista es responsabilitzi solidàriament de les obligacions dels tercers contractistes pel que fa a l'execució dels treballs subcontractats i de la qualificació i especialització del personal dels tercers contractistes. Infraestructures.cat restarà sempre aliena i al marge de les relacions entre el Contractista i el subcontractista, no essent responsable en cap cas per les conseqüències derivades del contracte que celebri aquell amb el segon; i continuarà, per tant, relacionant-se exclusivament amb el Contractista a tots els efectes.

45.2.- Els licitadors han d'indicar en les seves ofertes **i en tot cas si es coneués en les ofertes dels contractes basats**, d'acord amb l'annex 7B del Plec, la intenció de subscriure subcontractes, els elements accessoris del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

La intenció de subscriure subcontractes també es podrà indicar si es coneix en la **fase d'adjudicació de l'Acord Marc** indicant-ho en el DEUC, en quin supòsit s'haurà de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que el Contractista vulgui subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin vint dies des que s'hagi cursat la notificació a l'Òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si Infraestructures.cat notifica dins d'aquest termini la seva oposició.

El Contractista haurà de comunicar a Infraestructures.cat per escrit, una vegada adjudicat el contracte i com a molt tard, abans de l'inici de la seva execució la informació següent en relació als subcontractes que té intenció realitzar, per tal que Infraestructures.cat doni la seva conformitat:

- Identificació de la part del contracte que pretén subcontractar i la seva entitat.
- Dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista.
- Justificació suficient de l'aptitud del subcontractista per referència als mitjans tècnics i humans de que disposa i a la seva experiència. En el cas que el subcontractista tingués la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de subcontractació, i/o en

el cas que la seva solvència tècnica i professional hagués quedat acreditada a l'oferta presentada pel contractista, la comunicació d'aquestes circumstàncies eximirà al Contractista de la necessitat de justificar l'aptitud d'aquell, si bé en aquest supòsit es requerirà l'aportació d'una declaració responsable del subcontractista donant fe que no està incurs en suspensió de classificació, i que no està inhabilitat per a contractar.

- Acreditació conforme els subcontractistes no incorren en prohibició per a contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP, mitjançant declaració responsable del subcontractista on es farà constar també que compleix la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i de llibertat sindical.
- Certificacions administratives, expedides per organisme competent, acreditant que l'empresa no ha deixat de complir les obligacions tributàries i de Seguretat Social imposades per les disposicions vigents, en els termes que s'estableixen als articles 13 i 14 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre.

A l'efecte l'Adjudicatari presentarà la declaració complimentada de l'**annex 16** junt amb la documentació que s'escaigui.

Les dades identificatives dels subcontractistes també hauran de ser informades al Coordinador de Seguretat i Salut als efectes previstos en l'article 24 de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

45.3.- El Contractista en cap cas podrà subcontractar amb persones o empreses incurses en suspensió de classificacions, inhabilitades per a contractar o compreses en algun dels supòsits que determinen la prohibició d'intervenir com a subcontractista en els termes establerts per la LCSP. Si Infraestructures.cat comprova que les empresa subcontractistes es troben incurses en dits supòsits el Contractista haurà de substituir-les.

45.4.- En qualsevol cas, els subcontractistes restaran obligats tan sols davant del Contractista que assumeix la total responsabilitat de l'execució del contracte enfront d'Infraestructures.cat, d'acord amb el contracte signat per ambdues entitats, inclòs el compliment de les obligacions mediambientals, socials o laborals, això com el sotmetiment a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

El coneixement que Infraestructures.cat tingui dels subcontractes celebrats en virtut de la comunicació prevista en aquesta clàusula no alterarà la responsabilitat exclusiva del Contractista.

45.5.- Previ a l'inici dels treballs per part del subcontractista el Contractista s'obligarà a disposar de l'acceptació expressa i per escrit per part d'aquell del Pla de Seguretat i Salut aprovat, de la que en donarà trasllat al Coordinador de Seguretat i Salut. El Contractista introduirà modificacions al Pla de Seguretat i Salut en cas que el subcontractista ho consideri adient, amb l'expressa aprovació del Coordinador de Seguretat i Salut.

L'acceptació expressa i per escrit del Pla de Seguretat i Salut serà obligatòria per al tercer Contractista i successius contractistes d'aquest, sense la qual no es podrà donar inici als corresponents treballs.

45.6.- El Contractista serà el responsable de la coordinació dels diferents subcontractistes que participin en l'obra. Al respecte, una relació de funcions que li correspondran és la següent (relació no limitativa):

- Encaix dels terminis parcials dels industrials intervinents, suplint, a més, les mancances de tot tipus de qualsevol subcontractista, com a únic responsable enfront Infraestructures.cat i la Direcció Facultativa de la totalitat dels treballs.
- Organització de l'abassegament i emmagatzematge dels materials.

- Organització de les infraestructures de suport (vestuaris, accessos, tancaments, etc.)
- Compliment de les mesures de Seguretat i Higiene.
- Subministrament de les dades requerides per la Direcció Facultativa dels industrials subcontractistes; entre d'altres les relatives a control de qualitat.
Vigilància de l'execució dels treballs dels industrials i resolució de les possibles interferències entre ells.

45.7.- Serà una obligació del Contractista, quan subcontracti amb altres, comprovar amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de les empreses amb les quals subcontracti, així com notificar el compliment d'aquesta obligació a Infraestructures.cat. Tanmateix el Contractista haurà d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

45.8.- El Contractista ha de notificar per escrit a Infraestructures.cat qualsevol modificació en aquesta informació durant l'execució del contracte i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

45.9 La infracció de les condicions establertes en l'article 215 de la LCSP i la limitació establerta a **l'Apartat 19 del quadre de característiques** d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, poden donar lloc a la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

45.10.- D'acord amb l'article 216 de la LCSP, el Contractista s'obligarà a satisfer als subcontractistes i les empreses subministradores el pagament del preu pactat en els terminis i condicions que no siguin més desfavorables que els terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, i es computaran des de la data en que tinguin lloc l'acceptació o verificació de les prestacions o dels bens per el Contractista, sempre que el subcontractista o el subministrador hagin lliurat la factura en els terminis legalment establerts.

L'acceptació s'haurà d'efectuar per part del Contractista en el termini de 30 dies des del lliurament dels bens o de la prestació. Dintre d'aquest termini hauran de formular-se, en el seu cas, els motius d'una eventual disconformitat. En el cas de no realitzar-se en dit termini, s'entendran acceptats els bens o verificada la conformitat de la prestació.

Cas que el contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada o el seu valor estimat del contracte sigui igual o superior a dos milions d'euros, quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2 LCSP, Infraestructures.cat, retindrà provisionalment la garantia definitiva, que no es podrà tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement d'Infraestructures.cat l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

D'acord amb l'article 217.2 de la LCSP, Infraestructures.cat està obligada a comprovar el pagament per part del Contractista als subcontractistes o subministradors si el **valor estimat del contracte basatsupera els 5.000.000** d'euros o si l'import de la subcontractació és igual o superior al 30 per cent del preu del contracte, en relació als pagaments a subcontractistes que hagin assumit contractualment amb el Contractista principal el compromís a realitzar determinades partides o unitats d'obra.

A tal efecte, el Contractista haurà de remetre a Infraestructures.cat quan ho sol·liciti, la relació detallada dels subcontractistes i subministradors que participen en el contracte en el moment que es perfeccioni aquesta participació, amb les condicions de subcontractació o subministrament relacionades amb el termini de pagament. Així mateix, el Contractista haurà d'aportar a petició d'Infraestructures.cat el justificant de compliment dels pagaments dintre del termini de pagament de 30 dies previst en l'article 216 de la LCSP.

Procedirà la imposició de la penalitat prevista en la clàusula 57.11 del Plec al Contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a Infraestructures.cat quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació.

Infraestructures.cat, si s'escau, podrà realitzar pagaments directes als subcontractistes sempre que es compleixin les condicions previstes en l'article 215 de la LCSP. Aquests pagaments s'entendran realitzats per compte del Contractista, mantenint la mateixa naturalesa d'abonaments a compte que les certificacions d'obra.

D'acord amb la disposició addicional cinquantesena primera de la LCSP, en el seu cas, les empreses subcontractistes podran reclamar el pagament directe a Infraestructures.cat, si s'escau, que el podrà realitzar sempre que es compleixin les condicions previstes en l'article 215 de la LCSP i es disposi de la conformitat de l'Adjudicatari. Aquests pagaments s'entendran realitzats per compte de l'Adjudicatari i cap cas serà imputable a Infraestructures.cat, el retard en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada per el subcontractista. A efectes de dur a terme el pagament la facturà es realitzarà d'acord amb les condicions establertes en la clàusula 55 del Plec.

A la finalització de l'obra, el Contractista haurà d'informar a Infraestructures.cat dels serveis prestats pels subcontractistes per a que dita informació quedi reflectida en el memòria final de l'obra, en aplicació de l'article 35 de la Llei 3/2007, de 4 de juliol, d'Obra Pública.

46.- OBLIGACIONS DE CARÀCTER SOCIAL

46.1.- El Contractista amb 50 treballadors o més estarà obligat a complir el requisit de que almenys el 2 per cent dels seus treballadors siguin persones amb discapacitat d'acord amb el previst en l'article 42 del Real Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, per el que s'aprova el Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, en les condicions que reglamentàriament es determinin.

46.2.- El contractista amb 50 treballadors o més estarà obligat a disposar d'un pla d'igualtat conforme amb el que disposa l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

46.3.- Infraestructures.cat podrà en qualsevol moment demanar al Contractista la justificació del compliment de les anteriors condicions de caràcter social.

46.4.- El Contractista es responsabilitzarà de garantir l'observança de les condicions de caràcter social per part dels subcontractistes.

47.- ALTRES OBLIGACIONS DELS CONTRACTISTES

47.1.- Els Contractistes i els subcontractistes en el seu cas, hauran de complir i trobar-se al corrent en tot moment de les obligacions que com a empresa li pertocuen en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical, i de prevenció de riscos laborals i Seguretat i Salut en el treball, essent estricta i rigorosament responsable amb caràcter exclusiu i amb tota indemnitat d'Infraestructures.cat del compliment de qualsevol de tals obligacions.

Als efectes de control per part d'Infraestructures.cat, sense que això impliqui no obstant cap obligació per aquesta última, el Contractista haurà d'acreditar sempre que li sigui requerit per Infraestructures.cat, tenir complides totes les obligacions esmentades en el paràgraf anterior, posant a disposició d'Infraestructures.cat, en tot moment, els documents i comprovants que facin referència a tals obligacions.

Així mateix, haurà de posar en coneixement d'Infraestructures.cat les contractacions de nou personal que hagi d'adscriure's a l'execució del contracte i acreditar la seva afiliació i alta en la Seguretat Social, mitjançant la presentació del document RNT (Relació Nominal de Treballadors). Es designarà al Coordinador de Seguretat i Salut contractat per Infraestructures.cat com a persona responsable de vetllar pel compliment de l'obligació del Contractista de que els treballadors destinats a l'execució del contracte estiguin afiliats i donats d'alta en la Seguretat Social.

En qualsevol cas, el Contractista està obligat en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

Els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius, tenint en compte les categories professionals que pertocuen als treballadors, que sigui greu o dolosa, donarà lloc a la imposició de penyalitats previstes per l'incompliment de les condicions essencials del contracte de la clàusula 57.9 del Plec. A aquest efecte, el Contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a Infraestructures.cat quan aquesta li ho sol·liciti.

47.2.- Seran a càrrec exclusiu del Contractista totes les despeses i impostos que s'originin per raó de la constitució de fiances dimanants d'aquest i, en el seu cas, els que es causin per la subcontractació de les obres objecte d'aquell i de les seves revisions.

47.3.- El Contractista serà responsable dels accidents que puguin passar a tot el personal de l'obra o a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs encomanats, sense perjudici de les demés responsabilitats que la legislació vigent estableixi amb caràcter preceptiu.

47.4.- El Contractista es responsabilitzarà plenament de qualsevol infracció als reglaments de seguretat en la que es pugui incórrer durant la realització dels treballs contractats, sense perjudici de les demés responsabilitats que la legislació vigent estableixi amb caràcter preceptiu.

47.5.- El Contractista tindrà especial interès en la protecció i conservació del terreny, edificacions, entorn, i tots aquells elements que puguin veure's afectats pel desenvolupament del contracte. Tanmateix haurà de complir tota la normativa mediambiental que sigui d'aplicació a la zona de les obres, i si s'escau, el Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient aprovat per la Direcció Facultativa.

Si com a conseqüència d'actuacions imputables a l'execució de les obres, aquestes fossin aturades o suspeses per l'aplicació de la normativa mediambiental, del Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient, el Contractista no tindrà dret a cap tipus de reclamació econòmica ni de termini; sense perjudici de les accions que Infraestructures.cat pugui prendre al respecte.

47.6.- El Contractista, com a mínim vuit dies abans de la data d'inici de les obres, estarà obligat a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat d'Infraestructures.cat, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i finalització de les obres a què fa referència la clàusula 31.1.1.

També restarà obligat a complir el Manual de senyalització d'obres del Departament promotor de l'obra que li sigui d'aplicació. A tal efecte, el Contractista haurà de presentar una proposta de senyalització de les obres que contempli com a mínim les especificacions contemplades en el projecte que haurà de ser validada per Infraestructures.cat.

47.7.- Si l'**Apartat 22 del QC** o en la invitació del contracte basats es preveu la realització d'un anunci en el mitjà que es consideri adient en funció de l'àmbit territorial afectat per les obres sobre l'inici i finalització d'aquestes i d'altres actuacions de comunicació i d'informació als ciutadans i usuaris, el Contractista resta obligat a facilitar a Infraestructures.cat, amb temps suficient per poder elaborar els anuncis i els materials d'informació al ciutadà, tota la informació referent a les afectacions previstes a l'entorn de l'obra, les condicions, les característiques, i la duració que comportin aquestes afectacions i a comunicar a Infraestructures.cat, mitjançant la Direcció d'obra, les incidències que puguin sorgir en l'execució de l'obra a l'efecte de l'oportuna informació als ciutadans i administracions afectats i a realitzar les actuacions d'informació i comunicació als ciutadans de l'obra en el cas que Infraestructures.cat així ho requereixi.

La producció dels elements d'anunci, d'informació, d'avís, de comunicació, expositius, publicacions, multimèdia i les actuacions per a la millora de les condicions de l'entorn de l'obra es duran a terme sota la direcció d'Infraestructures.cat i seran executades per les empreses que Infraestructures.cat designi.

48.- RISC DE L'OBRA

48.1.- L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del Contractista.

48.2.- En conseqüència les obres s'executaran quant al seu cost, terminis d'execució i art de construcció, a risc i ventura del Contractista, excepte en els següents supòsits de força major, i sempre que no existeixi actuació imprudent per part del Contractista:

- Incendis causats per electricitat atmosfèrica.
- Els fenòmens naturals d'efectes catastròfics, com sismes submarins, terratrèmols, erupcions volcàniques, moviments del terreny, temporals marítims, inundacions i altres similars.
- Destrosses ocasionades violentament en temps de guerra, robatoris tumultuaris o alteracions greus de l'ordre públic.

48.3.- La sola presentació d'oferta implicarà la declaració per part del Contractista d'haver complert amb la seva obligació de reconèixer tots els llocs en què han d'executar-se obres i tenir coneixement de les seves condicions, inclosos els préstecs i abocaments, d'haver estudiat detingudament els documents del Projecte base de l'oferta, que considera suficients tant per a responsabilitzar-se de la seva oferta com per a posterior desenvolupament dels treballs i, en conseqüència, que es responsabilitzarà de l'execució de l'obra fins al seu lliurament en perfectes condicions d'ús i en la forma i condicions convingudes.

48.4.- Serà obligació del Contractista realitzar les obres de manera que es procuri evitar qualsevol dany i perjudici als béns públics i privats, essent del seu compte i càrrec, en tot cas, les indemnitzacions a les que hi donés lloc i es derivessin de l'execució de les obres alliberant a Infraestructures.cat de tota responsabilitat o reclamació que li fos exigida al respecte.

Serà responsable entre d'altres, dels danys i perjudicis soferts pels edificis adjacents, i els talussos de les obres, en tots els casos en què aquests danys i perjudicis hagin d'ésser indemnitzats.

48.5.- El Contractista no solament respondrà dels actes propis, sinó també dels subcontractistes, en el seu cas, dels del personal que li presti serveis i dels de les altres persones per qui hagi de respondre, d'acord amb la legislació vigent.

48.6.- El Contractista respondrà igualment de tots els danys causats a l'obra per tercers, abans de la seva recepció.

El Contractista respondrà així mateix, dels danys i perjudicis causats a tercers, que li siguin imputables.

Si descuidés la policia de l'obra o la reparació dels danys causats, Infraestructures.cat podrà prendre, a càrrec del Contractista les mesures necessàries per evitar o reparar tals danys per manca de vigilància.

48.7.- El Contractista serà responsable de quants perjudicis es derivin de les pertorbacions que es causin a les vies de comunicacions de tot tipus i serveis de qualsevol classe, havent de tenir previstos els mitjans precisos d'investigació prèvia dels que puguin quedar afectats, a fi de limitar l'afectació a allò indispensable i projectar i programar l'oportuna substitució en el seu cas.

48.8.- D'acord amb l'article 244 de la LCSP, si l'obra s'arruïnés totalment o parcialment amb posterioritat al termini d'expiració de la garantia per vicis ocults de la construcció, degut a incompliment contractual per part del Contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis durant el termini de 15 anys a partir de la data de la recepció. Així mateix, el contractista respondrà en l'esmentat termini dels danys materials causats en l'obra per vicis o defectes que afectin a la cimentació, els suports, les vigues, els forjats, murs de càrrega o altres elements estructurals i que comprometin directament la resistència mecànica i estabilitat de la construcció, comptats des de la data de recepció de l'obra sense reserves o des de l'esmena d'aquestes. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi posat de manifest cap dany ni perjudici, la responsabilitat del Contractista restarà extingida totalment.

49.- ASSEGURANÇA VIGENT DURANT LES OBRES

És a càrrec del Contractista la subscripció de les pòlisses d'assegurança de béns i de responsabilitat civil, d'acord amb els **annexos 10A, 10B i 10C** del Plec, a que fa referència la clàusula 16.1 del Plec, juntament amb els certificats emesos per la companyia asseguradora o pel corredor que les hagués intermediat, que acreditin el compliment dels requisits exigits en aquest Plec.

Aquestes assegurances hauran d'estar vigents fins a la recepció de l'obra i durant el termini de garantia fins a l'aprovació de l'acta del certificat de la fi del període de garantia.

En el supòsit que s'incrementés l'import de l'obra contractada, també s'haurà d'incrementar l'import de l'obra assegurada.

En cas d'incompliment de qualsevol d'aquests termes, el Contractista serà plenament i íntegrament responsable dels riscos no assegurats, i Infraestructures.cat podrà subscriure directament l'oportú contracte d'assegurança i repercutir la prima o primes corresponents al Contractista i està facultada per deduir de les primeres certificacions d'obres la factura o factures que generi aquesta repercussió.

50.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA

50.1.- La garantia definitiva constituïda pels Contractistes d'acord amb el previst en la clàusula 14.5 del Plec fiançarà l'exacte compliment per part del Contractista de totes i cadascuna de les obligacions que li pertoquin com a conseqüència del perfeccionament dels contractes basats, sense distinció entre les obligacions principals i les accessòries al contracte, i estarà vigent fins a la fi del període de garantia.

En el supòsit que d'acord amb el previst en la clàusula 53, s'incrementés l'import de l'obra contractada s'haurà també d'incrementar l'import de la garantia.

No es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió del preu si així ho preveïés el Plec.

Tanmateix, quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles al Contractista en el marc del contracte, aquest haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució. En el cas que la garantia no es repositi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, Infraestructures.cat podrà resoldre el contracte.

En l'eventual supòsit que es produeixi la successió del contractista d'acord amb el previst en la clàusula 52, la garantia definitiva podrà ser a criteri d'Infraestructures.cat renovada o reemplaçada per una nova garantia que constitueixi la nova entitat, tenint en compte les especials característiques del risc que constitueixi aquesta última. En aquest cas, l'antiga garantia conservarà la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

50.2.- La garantia constituïda respondrà de tots els deutes del Contractista dimanants del contracte, de la seva execució o de la seva eventual resolució, del reintegrament de les quantitats que en el seu cas podria haver abonat Infraestructures.cat en excés al temps de la liquidació, del rescabament de qualsevol dels danys i perjudicis dimanants de l'incompliment de les obligacions del Contractista, inclosos els que com a conseqüència de l'esmentat incompliment podrien exigir-se a Infraestructures.cat per l'Administració o qualsevol altre organisme competent i, amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions que pertoquen al Contractista.

50.3.- En qualsevol dels supòsits previstos en l'apartat anterior, Infraestructures.cat podrà procedir lliurement, i per la seva exclusiva determinació, contra la garantia constituïda i disposar, en conseqüència, de les quantitats a què arribi, tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que el Contractista es cregui assistit, els quals malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per Infraestructures.cat, l'única obligació de la qual serà la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades si així resultés procedent.

50.4.- La garantia serà tornada al Contractista per a la seva cancel·lació a la fi del període de garantia de l'obra, i un cop ambdues parts aprovin totalment la liquidació de l'obra i una vegada **l'òrgan competent de fiscalització de la Unió Europea accepti la sol·licitud de certificació presentada, d'acord amb el que disposa l'article 16.1.h) del Decret llei 5/2021.**

La cancel·lació o devolució de la garantia no obstarà a que subsisteixi la responsabilitat legal del contractista per vicis de la construcció, o per faltar a les condicions d'aquest contracte, durant el termini de 15 anys previst per l'article 244 de la LCSP comptat des de la recepció de les obres.

51.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i obligacions relatius als contractes poden ésser cedits pel Contractista a un tercer, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització d'Infraestructures.cat, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa Contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Tanmateix, s'haurà de donar compliment als requisits establerts a continuació:

- Que l'Òrgan de Contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. La sol·licitud de cessió haurà de ser per escrit signada pel cedent i el cessionari en la qual s'indicaran els motius de la mateixa.
- Que el contracte s'hagi executat per part del cedent en almenys un 20% de l'import del mateix. No serà d'aplicació aquest requisit quan el Contractista es trobi en concurs de creditors, encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o hagi posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs, que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes prevists en la legislació concursal.
- Que el cessionari tingui la capacitat necessària per a contractar amb Infraestructures.cat i acrediti la solvència que sigui exigible en funció de la fase d'execució del contracte, havent d'estar degudament classificat si aquest requisit ha estat exigít al cedent, a més de que no incorri en cap causa de prohibició per a contractar.
- Que el cedent i el cessionari presentin sengles declaracions responsables fent constar que no existeixen contractes amb tercers que puguin impedir la plena efectivitat de la cessió a dur a terme.
- Que el cessionari presenti una garantia definitiva, en la forma determinada en el present Plec, per tal de substituir la presentada pel cedent, la qual li serà retornada quan Infraestructures.cat disposi de la garantia constituïda pel cessionari.

En cas que les parts convinguin que el mitjà de garantia definitiva sigui mitjançant retenció, aquesta es farà efectiva de la primera factura que es meriti en el contracte cedit. En aquest supòsit la devolució de la garantia al cedent no es farà efectiva fins que s'hagi aplicat la retenció indicada al cessionari.

- Que la cessió es formalitzi entre el Contractista i el cessionari en escriptura pública.

El termini per a notificar la resolució sobre la sol·licitud d'autorització serà de dos mesos, transcorregut el qual s'entendrà atorgada per silenci.

Obtinguda l'autorització, i amb independència a la cessió formalitzada mitjançant escriptura pública entre el Contractista i el cessionari, es procedirà també a la seva formalització documental entre Infraestructures.cat, el cedent i el cessionari. El document definirà les relacions amb el nou Contractista que requereixi la cessió del contracte i aquells extrems que es considerin adients ateses les característiques del contracte i de la seva execució parcial, fent constar, en tot cas, que el cessionari quedarà subrogat en la posició del cedent des de la data en que es formalitzi la cessió en tots els drets i obligacions que correspondrien al cedent.

Amb caràcter previ a la formalització del document de cessió indicat a l'apartat anterior, i en la data que Infraestructures.cat assenyali, el cessionari restarà obligat a lliurar a Infraestructures.cat la garantia definitiva, lliurament al qual restarà supeditada l'autorització de la cessió del contracte.

52.- SUPÒSITS DE SUCCESSION DEL CONTRACTISTA

En el cas de fusió d'empreses en els que hi participi la societat Contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions dimanants del mateix.

Igualment, en els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, el contracte continuarà amb l'entitat a la que se li atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i obligacions dimanants del mateix, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en la licitació o que les diverses societats beneficiàries de les citades operacions, i en cas de subsistir, la societat de la que provingui el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del contracte. Si no es pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat, a la que s'atribueixi el contracte les condicions de solvència necessàries, es resoldrà el contracte, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'adjudicatari.

En cas que el Contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència o classificació exigides, essent d'aplicació el previst a la clàusula 7 del Plec.

Els supòsits anteriors hauran de comunicar-se a Infraestructures.cat als efectes oportuns.

53.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

53.1.- Sense perjudici dels supòsits de successió en la persona Contractista, cessió del contracte, i ampliació del termini d'execució, el contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i forma prevista en la present clàusula, i les modificacions previstes en l'**Apartat 23 del QC** si així s'hagués previst, o en el seu cas, en la invitació del contracte basat.

Les modificacions dels contractes que es duguin a terme derivades de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària, s'entendran fetes per raons d'interès públic.

53.2.- Llevat dels supòsits anteriors, les modificacions dels contractes no previstes en aquest Plec, només podran produir-se quan la modificació en qüestió compleixi els següents requisits:

- a) Que es trobi justificada en algun dels supòsits que es relacionen en l'apartat següent d'aquesta clàusula.
- b) Que es limiti a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària.

53.3.- Els supòsits que eventualment podrien justificar una modificació no prevista, sempre i quan es compleixin tots els requisits recollits a l'apartat anterior, són els següents:

a) Quan fos necessari afegir obres addicionals a les inicialment contactades, sempre i quan es donin els següents requisits:

1r. Que el canvi de Contractista no fos possible per raons de tipus econòmic o tècnic, per exemple que obligués a l'Òrgan de Contractació a adquirir obres amb característiques tècniques diferents a les inicialment contractades, quan aquestes diferències donin lloc a incompatibilitats o a dificultats tècniques d'ús o de manteniment que resultin desproporcionades; i així mateix que canvi de Contractista generés inconvenients significatius o un augment substancial de costos per a l'Òrgan de Contractació.

En cap cas es considerarà un inconvenient significatiu la necessitat de celebrar una nova licitació per a permetre el canvi de Contractista.

2n. Que la modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi aïlladament o conjunta amb altres modificacions acordades de conformitat amb aquest apartat, del 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

b) Quan la necessitat de modificar un contracte vigent es derivi de circumstàncies sobrevingudes i que fossin imprevisibles en el moment en que va tenir lloc la licitació del contracte, sempre i quan es compleixin les tres condicions següents:

- i. Que la necessitat de la modificació es derivi de circumstàncies que Infraestructures.cat no hagués pogut preveure de forma diligent.
- ii. Que la modificació no alteri la naturalesa global del contracte.
- iii. Que la modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi aïlladament o conjunta amb altres modificacions acordades de conformitat amb aquest apartat, del 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

c) Quan les modificacions no siguin substancials. En aquest cas s'haurà de justificar especialment la necessitat de les mateixes, indicant les raons per les quals aquestes prestacions no es van incloure al contracte inicial.

Una modificació d'un contracte es considera substancial quan tingui com a resultat un contracte de naturalesa materialment diferent a aquell celebrat en un principi. En qualsevol cas, una modificació es considerarà substancial quan es compleixin una o vàries de les condicions següents:

- 1a) Que la modificació introdueixi condicions que, d'haver figurat en el procediment de contractació inicial, haguessin permès la selecció de candidats diferents als seleccionats inicialment o l'acceptació d'una oferta diferent a l'acceptada inicialment o hagués atret a més participants en el procediment de contractació.
- 2a) Que la modificació alteri l'equilibri econòmic del contracte en benefici del Contractista d'una manera que no estava prevista en el contracte inicial.

En tot cas es considerarà que es dona el supòsit previst en el paràgraf anterior quan, com a conseqüència de la modificació que es pretén realitzar, s'introduïrien unitats d'obres noves l'import de les quals representaria més del 50 per cent del pressupost inicial del contracte.

- 3a) Que la modificació amplii de forma important l'àmbit del contracte. En tot cas es considerarà que es dona aquest supòsit quan el valor de la modificació suposi una alteració en la quantia del contracte que excedeixi, aïlladament o conjunta, del 15 per cent, IVA exclòs, o bé que se superi el límit previst a l'article 20 de la LCSP per a considerar que es tracta d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada

Les modificacions acordades per Infraestructures.cat recollides en aquesta clàusula, seran obligatòries pel Contractista quan impliquin, aïllada o conjuntament, una alteració de la quantia que no excedeixi del 20% del preu inicial del contracte IVA, exclòs. En cas que la modificació suposi una supressió o reducció d'unitats d'obra el Contractista no tindrà dret a reclamar cap indemnització.

Tanmateix, quan la modificació no resulti obligatòria pel Contractista d'acord amb l'apartat anterior, i aquest no doni la seva conformitat a la modificació del contracte, tot i donar-se les circumstàncies de modificació contractual previstes en aquesta clàusula, aquest fet serà causa de resolució del contracte.

53.4. Abans de procedir a la modificació del contracte, si Infraestructures.cat ho considerés adient, donarà audiència al redactor del projecte o de les especificacions tècniques d'aquest, sempre que aquests documents s'haguessin preparat per un tercer aliè a l'Òrgan de Contractació, a fi que formuli les consideracions que consideri convenientes en un termini no inferior a 3 dies naturals.

Els augments o reduccions dels amidaments de les obres inicialment projectades, es valoraran d'acord amb els preus de les corresponents unitats d'obra del Quadre de preus contractual.

Si la modificació implica l'execució d'una nova unitat d'obra no prevista en el Quadre de preus contractual, ni deduïble d'aquest, el preu de l'esmentada nova unitat d'obra es fixarà contradictòriament d'acord amb allò especificat a la clàusula 31.2 del Plec.

Les modificacions consistents en una substitució d'unitats d'obra es valoraran de conformitat amb els paràgrafs anteriors, descomponent-les en la corresponent reducció i augment d'obres.

53.5.- No tindran consideració de modificacions:

- a) L'excés d'amidaments, entenent per tal, la variació que durant l'execució de l'obra es produeixi exclusivament en el número d'unitats realment executades sobre les previstes en el projecte, sempre que el global no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu inicial del contracte. Aquest excés d'amidaments serà recollit en la certificació final de l'obra.
- b) La inclusió de nous preus, fixats contradictòriament sempre que no suposin un increment global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt excedeixi del 3% del preu inicial.

54.- VALORACIÓ DE LES OBRES

54.1.- La Direcció Facultativa de l'Obra prepararà mensualment, a la data del dia 15 de cada mes, la relació valorada en la que hi constin els amidaments parcials i a l'origen del treball realitzat en funció de totes i cadascuna de les activitats i unitats d'obra.

La valoració de les obres es realitzarà aplicant a les unitats d'obra executades els preus unitaris del contracte. El producte resultant serà incrementat pels percentatges del 13 i del 6 per cent, que es detallen a la clàusula 2.3.

54.2.- El Contractista disposarà de 4 dies hàbils per donar la seva conformitat a l'esmentada relació valorada o, en cas contrari, per emetre informe raonat de les causes de la seva disconformitat del qual haurà de donar trasllat a la Direcció Facultativa de l'obra. Aquesta, en un termini màxim de 4 dies hàbils haurà d'emetre el seu informe argumentant els punts de disconformitat per tal que Infraestructures.cat, en un termini màxim de 8 dies hàbils comptats des de la data de presentació de les reclamacions per part del contractista, pugui contestar a aquestes reclamacions que hagin estat formulades.

Infraestructures.cat emetrà la conformitat de la certificació mensual a partir de la certificació i relació valorada confeccionada per la Direcció Facultativa de l'Obra, quin pagament tindrà el caràcter d'abonament a compte del preu del contracte.

54.3.- La valoració d'obres afegides o detraïgues conseqüència d'una modificació del contracte es realitzarà aplicant a les unitats d'obra executades, els preus unitaris que per tals obres figurin en el contracte arran de la modificació contractual.

54.4.- No serà objecte de valoració qualsevol augment d'obra sobre el previst en els plànols i Plec de Prescripcions Tècniques Particulars degut a la forma i condicions de l'execució per part del Contractista. Així mateix si el Contractista executés obres de dimensions més grans de les previstes en el Projecte, o executés, sense prèvia autorització, obres no previstes en el Projecte - amb independència de la facultat de la Direcció Facultativa de poder optar entre obligar-li a efectuar les correccions que procedeixin o admetre el construït tal com hagi estat executat- no tindrà dret a que se li aboni cap quantitat pels excessos que per tals motius resultessin executats.

54.5.- Quan per causa de modificació, suspensió o resolució del contracte, el Contractista hagués executat de forma incompleta obres incloses en el contracte, i dins del Pla de Treballs establert, li serà d'abonament la part executada, prenent-se com a base única per a la valoració de les obres elementals incompletes, els preus que figurin en el Quadre de preus contractual.

55.- ABONAMENT DE LES CERTIFICACIONS

55.1.- Infraestructures.cat estendrà la conformitat de la certificació del mes amb data de l'últim dia d'aquest i dintre dels tres dies naturals del mes següent, a partir de la relació valorada confeccionada per la Direcció Facultativa. La certificació no conformada no generarà cap dret de cobrament front d'Infraestructures.cat.

55.2.- Abans del dia 10 del mes següent al de la certificació de les obres, el Contractista enviarà a Infraestructures.cat les corresponents factures que aniran adreçades al destinatari que consta a l'**Apartat 22 del QC**, i tindrà la mateixa data que la corresponent certificació d'obres.

Les factures que, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, s'hagin d'emetre en format electrònic, s'hauran d'enviar a la plataforma e.FACT, la qual, segons ACORD GOV/151/2014, d'11 de novembre, és el punt general d'entrada de factures electròniques de

l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. Les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure les dades que s'indiquen al model de factura adjunt a la carta d'adjudicació del contracte. El seguiment de l'estat de les factures es pot consultar al web del Departament d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments a partir de l'endemà del registre de la factura.

El format de la factura electrònica i signatura s'haurà d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Als efectes previstos a la Disposició Addicional 32a de la LCSP, el Contractista haurà de fer constar en les factures com a òrgan en matèria de comptabilitat pública a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, i com a Òrgan de Contractació al Consell d'Administració d'Infraestructures.cat.

55.3.- L'abonament de les factures s'efectuarà transcorreguts 30 dies des de la data d'expedició de la factura, d'acord amb el que s'estableix en l'article 198.4 de la LCSP. Cas que el dia d'abonament de les factures fos inhàbil, llur pagament s'efectuarà el següent dia hàbil.

En cas que Infraestructures.cat rebí la factura fora del termini indicat a la clàusula 55.2, es considerarà com a data als efectes del còmput dels terminis indicats en la present clàusula, la de l'últim dia del mes de llur recepció, sense que en cap cas es pugui considerar aquest canvi de data d'abonament de les factures com una demora en el pagament.

55.4.- La cessió de qualsevol certificació conformada haurà de ser notificada a Infraestructures.cat, amb un preavís mínim de 15 dies abans de la data d'abonament de la corresponent factura. Per a fer-se efectiva la cessió de certificacions es requerirà el pagament previ per part del Contractista de les factures vençudes per les despeses al seu càrrec previstes a la clàusula 31 d'aquest Plec.

55.5.- A efectes del que disposa l'article 43.1.f) de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària, el Contractista estarà obligat, durant tot el període de durada del contracte, a renovar i aportar a Infraestructures.cat el Certificat de Contractistes, emès per l'Administració Tributària, cada dotze mesos des de l'emissió de l'anterior Certificat.

56.- SUSPENSÍO TOTAL O PARCIAL DELS TREBALLS

56.1.- Infraestructures.cat podrà ordenar en qualsevol moment, la suspensió d'una determinada part o del conjunt dels treballs, formalitzant-se una Acta de suspensió i efectuant-se el corresponent reajustament de Pla de Treballs. L'esmentada Acta es signarà per Infraestructures.cat, el Contractista i la Direcció Facultativa.

La suspensió, total o parcial, procedirà sempre en el cas de modificacions, llevat del previst en l'article 48.2 de la Llei 3/2007 de 4 de juliol, de l'Obra Pública.

En el cas de suspensió dels treballs, per causa no imputable al Contractista, s'establiran de forma contradictòria els possibles perjudicis econòmics derivats de l'esmentada suspensió, llevat del cas en què es pugui establir un nou Pla de Treballs, el camí crític del qual no incrementi el termini total de les obres en més de 30 dies, casos en els que el Contractista no podrà reclamar cap tipus d'extracost o compensació econòmica. En qualsevol cas, la suspensió donarà lloc a l'establiment d'un nou Pla de Treballs, amb reconeixement dels retards produïts i augment del termini total

d'execució d'obra, si aquests afecten el camí crític de les obres. Els primers 30 dies d'increment del termini total d'execució d'obra no tindran dret a indemnització.

La quantificació, si s'escau, dels perjudicis econòmics abans esmentats no podrà excedir, per cada un dels tres primers mesos d'aplicació (sense incloure els 30 primers dies d'increment de termini), la quantitat de (Pressupost d'Execució per Contracte x 6% / termini contractual de l'obra) euros, ni la quantitat de (Pressupost d'Execució per Contracte x 2% / termini contractual de l'obra) euros per cada un dels mesos següents i únicament pels conceptes següents:

- Despeses de manteniment de la garantia definitiva.
- Indemnitzacions per extinció o suspensió de contractes de treball que el Contractista tingués concertats per a l'execució del contracte al temps d'iniciar-se la suspensió.
- Despeses salarials del personal que necessàriament hagi de quedar adscrit al contracte durant el període de suspensió.
- Despeses de lloguers o de manteniment de la maquinària, instal·lacions i equips sempre que el Contractista acrediti que aquests mitjans no varen poder ser emprats per a altres fins diferents a l'execució del contracte suspès.
- Les despeses d'assegurances contractades per el Contractista exigides per a l'execució del contracte exigides en aquest Plec.

En cas que la suspensió de l'obra fos parcial els danys i perjudicis a abonar seran els corresponents a la part del contracte suspesa.

El dret a reclamar la indemnització prescriurà en el termini d'un any des de que el Contractista rebi l'ordre de reanudar l'execució.

56.2.- Si la suspensió fos total, transcorregut un termini de vuit mesos, el Contractista tindrà dret a la resolució del contracte i a una indemnització en els termes de la clàusula 60.4 del Plec de la que es deduiran, per no ser acumulable a les mateixes, les quantitats que el Contractista, en el seu cas, hagués rebut per aplicació d'allò establert a les clàusules 39.4 i 51.1 del present Plec en els mateixos períodes de temps a que es refereix aquesta clàusula.

57.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

Sense perjudici d'aplicar quan sigui escaient la facultat d'Infraestructures.cat de resoldre el contracte d'acord amb la clàusula 60 del Plec, aquesta tindrà dret a aplicar i percebre penalitzacions per les següents causes:

- Defecte de qualitat de l'obra executada.
- Deficiència i/o endarreriments en la informació o incompliment del protocol d'emergències.
- Incompliment parcial o global dels terminis per causes imputables al Contractista.
- Incompliment d'ordres de la Direcció Facultativa.
- Incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut.
- Incompliment de les condicions establertes en les autoritzacions, permisos o llicències atorgades pels organismes competents.
- Talls o restriccions de trànsit total o parcial com a conseqüència d'un incident o sinistre imputable al Contractista.
- Incompliment de les condicions especials d'execució i de les obligacions essencials del contracte.
- Incompliment de criteris d'adjudicació del contracte.
- Incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació.

Infraestructures.cat podrà aplicar les penalitzacions sense perjudici d'exigir el compliment de les obligacions dimanants del contracte.

57.1.- Penalització per defecte de qualitat de l'obra executada

Els defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del Projecte o de les instruccions emeses pel personal facultatiu d'Infraestructures.cat, donaran lloc a la seva demolició. Excepcionalment, de poder-se acceptar, podran donar lloc a rebaixes percentuals de fins el 50% de cada unitat d'obra parcialment mal executada.

Igualment, quan els defectes de qualitat en l'obra realitzada siguin imputables al Contractista, Infraestructures.cat podrà imposar, motivadament, penalitzacions econòmiques, no substitutives de danys i perjudicis, per incompliments lleus, greus o molt greus quina quantia serà, respectivament, d'un 1%, d'un 5% o d'un 10% del pressupost del contracte.

- Es considerarà que l'incompliment és lleu quan es produeixi alguna de les següents situacions:
 - a) Que afecti a una part de l'obra que representi fins a un 5% del pressupost d'execució de l'obra.
 - b) Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic lleu.
 - c) Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi fins a un 5% del termini d'execució de l'obra.

- Es considerarà que l'incompliment és greu quan es produeixi alguna de les següents situacions:
 - a) Quan afecti a una part de l'obra que representi més d'un 5% i fins a un 20% del pressupost d'execució de l'obra.
 - b) Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic greu.
 - c) Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi més del 5% i fins a un 15% del termini d'execució de l'obra.

- Es considerarà que l'incompliment és molt greu quan es produeixi alguna de les següents situacions:
 - a) Quan afecti a una part de l'obra que representi més del 20% del pressupost d'execució de l'obra.
 - b) Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic molt greu o mortals.
 - c) Quan produeixin un retard en l'execució de l'obra que representi més del 15% del termini d'execució de l'obra.

Aquestes penalitzacions s'imposaran al Contractista amb independència de la seva obligació contractual de reparar els defectes i d'altres responsabilitats que se li puguin exigir d'acord amb el contracte i la normativa vigent aplicable.

57.2.- Penalitzacions per deficiències i/o endarreriments en la informació o per incompliment del protocol d'emergències

En cas d'incompliment de l'establert en el Protocol d'emergències, Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització fins una quantia màxima per cada incompliment de 3.000 euros, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

Així mateix, cas que per deficiències o endarreriments en la informació o per incompliment del protocol d'emergències, fóra necessària la realització de treballs suplementaris o es donés lloc a

costos no previstos, segons criteris de la Direcció Facultativa, el major cost anirà a càrrec del Contractista.

57.3.- Penalització per manca de compliment del termini total

En cas de sobrepassar en més de 30 dies el termini contractual per a la completa execució de l'obra (detallat a la clàusula 4), el Contractista podrà ser objecte de penalització consistent en la deducció mensual de la quantitat de (Pressupost d'Execució per Contracte x 6% / termini contractual de l'obra) euros, en cadascun dels mesos (o fracció) que s'allargui l'execució, més enllà dels 30 dies assenyalats, sens perjudici que Infraestructures.cat pugui repercutir-li alguna despesa justificada i relacionada amb aquest endarreriment, no vinculada a les pròpies assistències a l'obra.

En cas de força major o causes imputables a Infraestructures.cat, es confeccionarà un nou Pla de Treballs que haurà d'aprovar Infraestructures.cat.

57.4.- Penalitzacions per incompliment dels terminis parcials del Pla de Treballs

D'acord amb el Pla de Treballs del contracte es podrà aplicar una penalització per incompliment dels terminis parcials. Es mesuraran com a terminis parcials les quantitats que segons el Pla de Treballs vigent s'haguessin hagut de certificar cada trimestre natural.

Aquesta penalització consistirà en una retenció d'un 10% de la diferència entre l'import acumulat a origen que s'hagués hagut de certificar segons el Pla de Treballs vigent en el moment de practicar la penalització i l'import real certificat. Aquesta penalització es deduirà de l'import de la certificació del mes en el que es calculi.

Es calcularan a la fi de cada trimestre natural, actualitzant-se segons l'evolució de l'obra, incrementant l'import retingut o bé disminuint-lo. La quantitat resultant al final de l'obra s'aplicarà a la liquidació de la penalització per incompliment del termini total, si aquest fos el cas.

57.5.- Penalitzacions per incompliment d'ordres de la Direcció Facultativa

En cas de que el Delegat d'Obra o el Cap d'obra incompleixi les ordres de la Direcció Facultativa, de manera que la pròpia Direcció Facultativa consideri que es perjudica greument el correcte desenvolupament de les obres, la Direcció Facultativa podrà proposar a Infraestructures.cat una penalització econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalització, Infraestructures.cat ho comunicarà al Contractista per tal de que solucioni l'incompliment de forma immediata. De no produir-se l'oportuna reparació, Infraestructures.cat podrà aplicar la penalització proposada per la Direcció Facultativa fins una quantia màxima, per cada penalització, de 6.000 euros, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs. En el supòsit que l'esmentat incompliment tingui com a conseqüència un resultat sense possibilitat d'esmena o reparació, l'esmentada penalització serà aplicable en la certificació mensual en curs a proposta de la Direcció Facultativa.

L'aplicació de tres penalitzacions d'aquest tipus comportarà l'obligació del Contractista de substituir al Delegat o al cap d'Obra.

57.6.- Penalitzacions per incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut o del Pla de Seguretat i Salut.

Cas de que el Contractista, el Delegat d'Obra, o el Cap d'obra o el Responsable de Seguretat i Salut incompleixi les ordres del Coordinador de Seguretat i Salut, de manera que el propi

Coordinador de Seguretat i Salut consideri que es perjudica la correcta aplicació o es produeixi un incompliment del Pla de Seguretat i Salut en el Treball, el Coordinador de Seguretat i Salut podrà proposar a Infraestructures.cat una penalització econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalització, Infraestructures.cat ho comunicarà al Contractista per tal de que esmeni l'incompliment de forma immediata. De no produir-se l'oportuna esmena, Infraestructures.cat podrà aplicar la penalització proposada pel Coordinador de Seguretat i Salut, fins una quantia màxima, per cada penalització, de 6.000 euros, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs. En el supòsit que l'esmentat incompliment tingui com a conseqüència un resultat sense possibilitat d'esmena o reparació, l'esmentada penalització serà aplicable en la certificació mensual en curs a proposta del Coordinador de Seguretat i Salut.

L'aplicació de tres penalitzacions d'aquest tipus comportarà l'obligació del Contractista de substituir el Delegat d'Obra o al cap d'obra o al Responsable de Seguretat i Salut, atenent a qui hagi incomplert les ordres.

57.7.- Penalitzacions per incompliment de les condicions establertes en les autoritzacions, permisos o llicències atorgades pels organismes competents.

Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització d'una quantia màxima de 6.000 euros davant l'incompliment, per part del Contractista, de qualsevol condició a la s'hagi subjectat l'atorgament d'autoritzacions, permisos o llicències, sens perjudici, en el seu cas, de les sancions administratives a les que dit incompliment pogués donar lloc.

Per al cas concret d'incompliment de l'horari autoritzat per a efectuar restriccions de trànsit, Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització de fins a 3.000 euros per quart d'hora o fracció de temps en excés sobre l'horari autoritzat.

57.8.- Penalitzacions per talls o restriccions de trànsit total o parcial, inclòs del trànsit del servei ferroviari en horari de servei o de manteniment, com a conseqüència d'un incident o sinistre imputable al Contractista.

Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització de fins a 3.000 euros per quart d'hora o fracció de temps durant el temps que es mantingui el tall o la restricció de trànsit conseqüència d'un incident o sinistre imputable al Contractista.

57.9.- Penalitzacions per incompliment de les condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte

L'incompliment de les condicions especials d'execució i obligacions essencials previstes en **l'Apartat 18 del QC**, i allò previst en la clàusula 30 del Plec, donarà lloc a la imposició al Contractista de les següents penalitats:

- En relació al compromís d'adscripció del Cap d'Obra, previst en la clàusula 8.1.2 del Plec, que té la consideració d'obligació essencial del contracte i que ha estat objecte de valoració de l'oferta del Contractista per a l'adjudicació de l'Acord Marc:
 - En cas que el nou tècnic proposat, d'acord amb els criteris de valoració de la licitació, no tingués les mateixes característiques del tècnic substituït de forma que, aplicats dits criteris, la puntuació obtinguda fos inferior a l'obtinguda pel tècnic substituït, i l'oferta del Contractista no es mantingués com a adjudicatària del Lot corresponent de l'Acord Marc, s'aplicarà una penalització del 5% del preu del contracte. En cas de concórrer més d'un incompliment dit supòsit serà causa de

resolució del contracte. En qualsevol cas la substitució requerirà necessàriament el compliment del requisit d'experiència mínima previst en la clàusula 8.1.2 del Plec, en cas contrari serà causa de resolució del contracte.

Aquesta penalització té preferència respecte les previstes per incompliment dels criteris de valoració.

- En relació a l'incompliment dels principis ètics i regles de conducta dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 23.2.1 s'estableix una penalitat mínima de l'1% del preu del contracte, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets, amb el límit del 10% del preu del contracte. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. Més de cinc incompliments reiterats serà causa de resolució del contracte.
- L'incompliment del dret de la competència en una resolució ferma de l'Autoritat de la competència donarà lloc a una penalitat del 10% del preu del contracte, sense perjudici sigui a més causa de resolució del contracte pel seu caràcter d'obligació essencial.

També atès el caràcter d'obligació contractual essencial aquest incompliment serà causa de resolució del contracte.

Així mateix, Infraestructures.cat o en el seu cas, l'Administració de Generalitat o el titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercers, d'acord amb el previst en l'**Apartat 1 del quadre de característiques**, podran iniciar una reclamació per danys i perjudicis provocats per les practiques restrictives de la competència, de conformitat amb el Reial Decret Llei 9/2017, de 26 de maig.

- En relació a l'incompliment de la resta d'obligacions essencials, com a regla general s'aplicarà la quantia d'un 1% del pressupost del contracte, llevat que l'incompliment sigui greu o molt greu, en quin supòsit la penalitat serà d'un 5% o d'un 10% respectivament.

Tres incompliments reiterats es considerarà un incompliment greu i fins a cinc incompliments reiterats es considerarà un incompliment molt greu.

En cas de concórrer més de cinc incompliments reiterats dit supòsit serà causa de resolució del contracte.

57.10.- Penalitzacions per incompliment de criteris d'adjudicació del contracte

L'incompliment d'algun o alguns dels compromisos assumits pel Contractista en la seva oferta i en el contracte, per causes imputables al Contractista, sempre que haguessin estat rellevants per a l'adjudicació del contracte, donarà lloc a l'aplicació del següent règim ipenalitzacions: 1% del pressupost del contracte amb caràcter general i 5% en cas d'incompliment greu.

L'incompliment es considerarà greu si, al descomptar-se el 100% de la puntuació obtinguda pel Contractista en el criteri (o criteris) d'adjudicació incomplert/s, resulta que la seva oferta no hauria estat la millor valorada. També és considerarà com a greu més de dos incompliments reiterats.

En cas de concórrer més de cinc incompliments reiterats dit supòsit serà causa de resolució del contracte.

57.11.- Penalitzacions per incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació

Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització de fins els 50% de l'import del subcontracte, amb el límit del 10% del preu del contracte adjudicat al Contractista, en el cas d'infracció per part del Contractista de les condicions previstes en l'article 215.2 de la LCSP i en la clàusula 45 del Plec.

En cas de concórrer més de cinc incompliments reiterats dit supòsit serà causa de resolució del contracte.

En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a Infraestructures.cat que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, següent: 100 euros per cada dia de retard en el pagament de cada factura. Aquesta penalitat podrà reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament.

57.12.- Quan algun dels incompliments penalitzats en les clàusules 57.2, 57.5, 57.6 i 57.7 tingui com a conseqüència un incident o sinistre, les penalitzacions previstes en les referides clàusules s'augmentaran al doble del seu import i, en el cas de les penalitzacions de les clàusules 57.5 i 57.6, s'aplicaran de forma immediata.

57.13.- La suma de les penalitzacions acumulades previstes en aquesta clàusula, tindrà com a límit màxim quantitatiu el 50% del preu final de l'obra.

57.14.- Aquestes penalitzacions seran aplicades per Infraestructures.cat al Contractista en el mes en el que es calculin. Cas d'incompliment per part del Contractista de la seva obligació d'abonament de la penalització, Infraestructures.cat podrà executar, per aquest import, la garantia constituïda.

57.15.- Les penalitzacions previstes en la present clàusula són independents al dret a reclamar indemnització per els danys i perjudicis que es poguessin ocasionar a Infraestructures.cat o a l'Administració de Generalitat quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercers com a conseqüència de l'actuació penalitzada del Contractista.

58.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ DE LES OBRES

58.1.- Almenys trenta dies abans de la completa finalització de les obres, el Contractista informará a Infraestructures.cat de la data concreta de la seva finalització, interessant-se perquè es dugui a terme la recepció d'aquesta.

S'entendrà que pot fer-se la recepció de l'obra, si estan completament finalitzats tots els treballs encomanats al Contractista com a conseqüència del present contracte, i de conformitat amb el que en aquest s'especifica.

Infraestructures.cat fixarà la data d'inspecció conjunta de les obres, prèvia a la seva recepció, dins del mes següent al seu acabament. En aquest acte, si les obres resulten aptes per a la seva recepció, es donarà l'obra per rebuda amb la formalització de l'Acta de recepció, moment a partir del qual començarà el termini de garantia previst en l'**Apartat 8 del QC**.

Per a la recepció seran considerats també les dades i informes establertes durant l'execució de l'obra, les proves efectuades per la Direcció Facultativa i la inspecció directa de les obres executades.

58.2.- Quan com a resultat de l'esmentada inspecció conjunta de les obres i de les dades i informes complementaris d'aquesta, les obres no resultessin aptes per a la recepció s'aixecarà una acta on es faran constar totes les circumstàncies que es considerin adients en relació amb les obres executades d'acord amb el projecte aprovat i els termes contractuals, i si és el cas, les actuacions a realitzar pel Contractista per esmenar els defectes observats, atorgant-li un termini màxim per a la seva execució.

Si passat el termini assenyalat i reconegudes de nou les obres, no es trobessin conformes, Infraestructures.cat procedirà a la finalització i reparació en la forma que estimi oportuna, a compte i risc del Contractista. En tal supòsit, i als efectes de les responsabilitats del Contractista per incompliment del termini i quants d'altres siguin procedents, s'estimarà com a data de conclusió de les obres la que resulti d'addicionar al dia en què Infraestructures.cat es faci càrrec de les obres per a la seva deguda finalització, un termini igual al que d'acord amb el paràgraf precedent, hagués concedit al Contractista per a reparar els defectes observats.

Si passat el termini assenyalat i reconegudes de nou les obres es considerés que les mateixes es troben aptes per a la seva recepció es formalitzarà l'Acta de recepció corresponent. Es considerarà com a data de conclusió de les obres, als efectes de les responsabilitats del Contractista per incompliment del termini, penalitzacions i quants altres siguin procedents, la que resulti d'addicionar a la data indicada pel Contractista d'acord amb allò previst a la clàusula 58.1 el termini emprat per aquest per a esmenar els defectes observats.

58.3.- Efectuada la recepció de les obres es procedirà seguidament a la determinació dels amidaments definitius i del valor de l'obra i la seva liquidació conforme a les condicions econòmiques i de pagament previstes en el Plec i el contracte, en un termini màxim de tres mesos.

58.4.- De l'esmentat valor de la liquidació es donarà trasllat al Contractista per un termini de quinze dies a fi que pugui examinar-lo i tornar-lo amb la seva conformitat o amb les observacions que estimi oportunes.

Si expirat el termini de quinze dies el Contractista no hagués formulat cap observació, se'l considerarà conforme establint-se d'acord amb el valor determinat, la corresponent liquidació. Si el Contractista hagués fet alguna observació, Infraestructures.cat determinarà si és atendible total o parcialment per a l'establiment de la liquidació, sense perjudici del dret del Contractista a sotmetre la determinació presa a l'arbitratge previst en aquest contracte per la resolució de conflictes.

58.5.- Al menys 60 dies abans d'expirar el període de garantia, Infraestructures.cat notificarà aquest fet al Contractista i, en el termini màxim d'un mes des de la finalització de dit període, si les obres es troben en bon estat sense cap correcció o reparació necessària atribuïble a la garantia de l'obra, previ informe favorable de la Direcció d'Obra, s'aixecarà Acta de Certificació del fi període de garantia.

En el supòsit que es detectessin deficiències i per tant, l'obra no fos apta per a formalitzar l'Acta de la fi període de garantia, s'aixecarà igualment acta en la que es farà constar quantes deficiències s'apreciessin, i Infraestructures.cat assenyalarà al Contractista un termini per acabar-les esmentant els defectes observats, donant-li instruccions precises i detallades a l'efecte, així com el termini màxim per a la seva execució.

Si passat el termini assenyalat i reconegudes de nou les obres, no es trobessin conformes, Infraestructures.cat procedirà a la finalització i reparació en la forma que estimi oportuna, a compte i risc del Contractista.

Realitzades les actuacions de reparació oportunes, si reconegudes de nou les obres es considerés que les mateixes es troben en perfecte estat, es procedirà a la formalització de l'Acta de la fi període de garantia.

58.6.- Acabat el període de garantia es farà una eventual liquidació complementària pel valor de les despeses generades per l'explotació de l'obra en què hagi pogut incórrer el Contractista, imputables a Infraestructures.cat o al titular de les obres que excedeixin del deure de conservació i garantia del Contractista, més l'ajust definitiu de l'import corresponent a les revisions de preus (si s'escau), per aplicació dels índexs definitius i que no haguessin estat contemplats en el moment de la recepció i liquidació de l'obra.

58.7.- A la inspecció prèvia i recepció de l'obra i Certificació del fi del període de garantia hi assistirà un representant del Contractista amb plens poders, un representant d'Infraestructures.cat, un representant de la Direcció d'Obra, i en cas que Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat, d'acord amb allò previst en l'**Apartat 1 del QC**, un representant del departament, que hagi realitzat l'encàrrec. També podrà assistir potestativament la Intervenció General a la inspecció prèvia i recepció de l'obra.

La recepció de les obres s'entendrà feta i adquirida per el titular de les obres, d'acord amb allò previst en l'**Apartat 1 del QC**. Quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat el titular de les obres serà l'Administració de la Generalitat de Catalunya que hagi encarregat l'actuació.

58.8.- Cas que transcorreguts tres mesos des de la data a que fa referència la clàusula 58.1. no s'hagués produït la recepció de les obres per causa no imputable al Contractista, aquest podrà interessar de Infraestructures.cat que comenci a comptar el període de garantia. L'adopció de les anteriors mesures no suposarà en cap cas la recepció de les obres ni eximirà al Contractista del compliment de les obligacions que, d'acord amb el previst en els apartats de la present clàusula, resultin de la inspecció conjunta de les obres que en el seu moment es practiqui.

58.9.- Podran ser objecte de recepció parcial aquelles parts de l'obra que puguin ser executades per fases i ser lliurades a l'ús públic.

Així mateix, sempre que per raons excepcionals i d'interès públic degudament motivades s'acordi l'ocupació de les obres o la seva posada en servei per a l'ús públic, ja sigui d'una part o de la totalitat de l'edifici, amb la formalització de la corresponent Acta d'ocupació o posada en servei, aquesta produirà els mateixos efectes que l'acte de recepció de les obres.

L'adopció de les anteriors mesures no eximirà al Contractista del compliment de les obligacions que resultin de la inspecció conjunta de les obres que en el seu moment es practiqui amb caràcter previ a la recepció parcial o la posada en servei per a l'ús públic de les obres.

Seràn d'aplicació al règim específic del present apartat, les condicions de recepció i liquidació de les obres previstes en aquesta clàusula 58.

59.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA DURANT EL PERIODE DE GARANTIA

El període de garantia es correspon amb el període previst en l'**Apartat 8 del QC**, a comptar des de la recepció de les obres. Durant aquest termini, el Contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de correccions i reparacions que Infraestructures.cat consideri necessàries per a que aquestes obres compleixin totalment a la fi del període de garantia les condicions del projecte i execució. Serà a més responsable de la conservació de les obres i instal·lacions, llevat en allò referent a l'explotació normal de l'obra.

El Contractista podrà disposar d'una organització específica per a dur a terme els esmentats treballs en les condicions indicades, o bé encarregar-los, si ja estiguessin en funcionament, als serveis ordinaris de conservació d'Infraestructures.cat, del Departament competent de la Generalitat de Catalunya, sector públic o tercer titular de les obres. En el primer supòsit, si el Contractista no complís els terminis i condicions assenyalats per la conservació i funcionament, Infraestructures.cat o l'esmentat Departament, sector públic o tercer titular de les obres, prèvia comunicació per escrit al Contractista, podran encarregar directament aquells treballs als seus serveis de conservació o a altres empreses. En qualsevol cas, la responsabilitat i l'import dels treballs executats, directament pel Contractista, o pels serveis ordinaris de conservació o per altra empresa, seran sempre a càrrec del Contractista amb l'única excepció de l'import dels materials consumits per a l'explotació, tals com els carburants i de les reparacions que hagin hagut de realitzar-se com a conseqüència de danys causats per tercers, sempre que pugui acreditar-se degudament la causa d'aquests danys.

Així mateix, també seran a càrrec del Contractista els treballs facultatius de Coordinació de Seguretat i Salut, de direcció, de control de qualitat de les obres, etc., en cas de ser aquests necessaris durant el període de garantia derivats de les obligacions del Contractista durant aquest període.

Les citades despeses seran facturades al Contractista per part d'Infraestructures.cat d'acord amb allò indicat a la clàusula 31 del Plec.

60.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

60.1.- Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del Contractista individual o la dissolució o extinció de la societat adjudicatària qualsevol que siguin les causes de tals supòsits.
- En cas de successió d'empreses, la no possibilitat de subrogar-se la nova entitat per no reunir les condicions de solvència necessàries, d'acord amb allò previst en la clàusula 52, entenent-se com un supòsit de resolució per culpa del Contractista.
- La dissolució o extinció d'Infraestructures.cat, sense perjudici dels drets i obligacions que puguin derivar-se front l'Administració/sector públic o tercer actuant, llevat que altra empresa o entitat del sector públic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya es subrogui en la posició jurídica d'Infraestructures.cat.
- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats o la possibilitat certa de producció d'una lesió greu a l'interès públic de continuar-se executant la prestació en aquests termes, (i) quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb les circumstàncies previstes a la clàusula 53 del Plec, (ii) no sigui possible modificar el contracte d'acord amb les modificacions previstes en el Plec o (iii) quan concurrent les circumstàncies de modificació contractual previstes en la clàusula 53 del Plec, aquestes impliquin aïllada o conjuntament, alteracions, en quantia superior en més o en menys al 20% del preu inicial del contracte i el Contractista no doni la seva conformitat.
- L'abandonament de l'obra per causes imputables al Contractista. S'entendrà per abandonament de l'obra la retirada per part del Contractista dels mitjans humans i

108

Finançat per

materials de l'obra, sens perjudici que es mantinguin les mesures de seguretat i vigilància d'aquesta.

- Que el Contractista hagués estat incurs, en el moment de l'adjudicació del contracte, en algun dels motius d'exclusió de la licitació.
- Que el contracte no s'hagués hagut d'adjudicar al Contractista per existència d'un incompliment greu de les obligacions establertes en els Tractats i a la LCSP, declarat pel Tribunal de Justícia de la Unió Europea en un procediment seguit conforme a l'article 258 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE).
- El mutu acord amb l'Adjudicatari, sempre que no concorri causa de resolució imputable al Contractista.

60.2.- Infraestructures.cat podrà acordar la resolució del contracte cas que es produeixin els següents supòsits:

- La declaració d'insolvència de la societat adjudicatària en qualsevol procediment o la declaració de concurs de creditors.
- L'incompliment, per causes imputables al Contractista, del termini total d'execució de les obres, sempre que la demora excedeixi de (1/6 del termini d'execució contractual de l'obra) mesos, o l'incompliment dels terminis parcials, quan en els successius reajustaments del Pla de Treballs s'evidenciï la impossibilitat de finalitzar l'obra dins del termini total assenyalat anteriorment.
- Greus deficiències en el compliment de les prescripcions tècniques i les condicions facultatives que regeixen l'execució de les obres. Es qualificaran com a deficiències greus totes aquelles que puguin repercutir desfavorablement en la duració de les obres.
- L'incompliment de l'article 215 de la LCSP en matèria de subcontractació i del previst en la clàusula 45 del Plec, així com del que disposa la Llei Reguladora de la Subcontractació en el Sector de la Construcció, l'incompliment de l'obligació de comprovar amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada l'afiliació i alta a la Seguretat Social dels treballadors de les empreses que subcontracti, l'incompliment per part de l'empresari de subcontractar l'execució de la part de l'obra amb altres empresaris que disposin d'habilitació i, si s'escau, classificació necessària a la que s'havia compromès en la seva oferta, o la subcontractació amb empresaris diferents als compromesos a la seva oferta sense la prèvia conformitat d'Infraestructures.cat, quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 57.11 del Plec.
- L'incompliment de l'obligació per part del Contractista del deure d'afiliació i alta en la Seguretat Social del personal que ocupi en l'execució del contracte.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte previstes en l'**Apartat 18 del QC**, i a clàusula 30 del Plec, i en qualsevol cas, les corresponents al (i) compliment del Conveni sectorial i territorial aplicable al personal del Contractista adscrit al contracte i la manca de pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part del Contractista a l'esmentat personal (ii) al compliment del compromís d'adscripció dels mitjans personals quan concorrin les causes de resolució tipificades en la clàusula 57.9 del Plec.
- L'incompliment dels criteris d'adjudicació del contracte quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 57.10 del Plec.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter ètic i regles de conducta durant l'execució del contracte.
- L'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

- L'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària fetes per raons d'interès públic o quan per raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la permanència del contracte.

60.3.- El Contractista podrà instar la resolució del contracte cas que es produeixin els següents supòsits:

- La demora en la formalització de l'acta de replanteig o la suspensió del començament de les obres una vegada perfeccionat el contracte, en ambdós casos per termini superior a sis mesos, per part d'Infraestructures.cat.
- La suspensió total de les obres una vegada iniciades per un termini superior a vuit mesos, acordada per Infraestructures.cat.
- La demora en el pagament de les certificacions en un termini superior a sis mesos, respecte del termini previst en l'article 198.4 LCSP.

60.4.- La resolució del contracte per incompliment culpable del Contractista tindrà com efectes la incautació de la garantia definitiva al Contractista, i a més aquest haurà d'indemnitzar a Infraestructures.cat o Administració de la Generalitat en allò que excedeixi l'import de la garantia incautada. En la resta de casos, Infraestructures.cat haurà de tornar al Contractista la garantia dins del termini màxim de trenta dies des de la resolució del contracte, llevat que existissin causes contractuals justificades per denegar aquesta devolució.

La resolució del contracte per impagament de salaris per part del Contractista, només s'acordarà, amb caràcter general a instància dels representants dels treballadors de l'empresa contractista, llevat que els treballadors afectats per l'impagament de salaris siguin en els que procedeixi la subrogació de conformitat amb l'article 130 LCSP i l'import dels salaris adeutats per el Contractista superi el 5% del preu d'adjudicació del contracte en quin supòsit la resolució podrà ser acordada per Infraestructures.cat.

Quan el contracte es resolgui per la concurrència del supòsit previst al quart apartat de la clàusula 60.1, el Contractista tindrà dret a una indemnització del 3% de l'import de la prestació deixada de realitzar, IVA exclòs, llevat que la causa sigui imputable al Contractista.

Quan el contracte es resolgui per raons d'interès públic a instància d'Infraestructures.cat o a instància del Contractista per les causes previstes en la clàusula 60.3, tindrà dret a la següent indemnització sobre el Pressupost d'Execució Material contractat, IVA exclòs, que resulti per l'obra pendent d'execució al temps de declarar la resolució:

- Per causa de demora en la formalització de l'acta de replanteig o la suspensió del començament de les obres, en ambdós casos per termini superior a sis mesos o per interès públic sense haver-se començat les obres: 2%.
- Per causa de suspensió total de les obres per un termini superior a vuit mesos o demora de sis mesos en el pagament o per interès públic :
 - a) Cas d'haver-se executat fins el 20% de l'obra en el moment de la resolució del contacte: 3%.
 - b) Cas d'haver-se executat més del 20% de l'obra en el moment de la resolució del contracte: 6%.

D'aquesta indemnització es deduiran, per no ser acumulable a les mateixes, les quantitats que el Contractista, en el seu cas, hagués rebut per aplicació d'allò establert a les Clàusules 39.4 i 56.1 del present Plec.

Quan el contracte es resolgui per mutu acord de les parts, s'estarà als termes pactats.

60.5.- La concurrència de qualssevilla de les causes de resolució del contracte tindrà efectes immediats des de la seva comunicació per una de les parts, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part i d'allò pactat en cas de resolució per mutu acord de les parts.

La resolució del contracte donarà lloc a la comprovació, mesurament i liquidació de les obres realitzades de conformitat amb contracte descomptant, en el seu cas les eventuais penalitzacions i/o despeses derivades de la resolució del contracte. Com a conseqüència d'això, es procedirà a una liquidació sumària de les obres executades per el Contractista amb les particularitats de les clàusules següents.

El Contractista estarà obligat, en la forma i amb l'abast que determini Infraestructures.cat, a adoptar les mesures necessàries per raons de seguretat o indispensables per a evitar greus trastorns al servei públic o la ruïna del construït o fabricat.

60.6.- La resolució del contracte per incompliment o causes imputables al Contractista produirà els següents efectes:

Es procedirà a una liquidació sumària de les obres realitzades que inclouran el treball realitzat pendent de certificar que es consideri aprofitable, independentment de les rebaixes percentuals a què donés lloc l'aplicació de la clàusula 57.4 d'aquest contracte i de les condicions de pagament acordades.

El Contractista estarà obligat a abandonar l'obra en un termini no superior a un mes des de la notificació de la resolució o el termini que s'estableixi a l'efecte, sense que ni la discrepància sobre les causes de la resolució ni l'oposició a la resolució acordada per Infraestructures.cat, ni l'existència de qüestions econòmiques per resoldre ni la manca de liquidació de l'obra puguin ésser al·legats per no abandonar-la en aquest termini. Transcorregut l'esmentat termini, Infraestructures.cat podrà continuar les obres immediatament pel procediment que estimi més convenient.

Infraestructures.cat tindrà dret a disposar de les instal·lacions i obres auxiliars instal·lades pel Contractista amb obligació de lliurament per aquest, i en tot cas, facultant a Infraestructures.cat per prendre per si mateixa possessió de les mateixes, sempre que -en tot o en part- li convingui per a la continuació de les obres. Aquesta disponibilitat es formalitzarà, llevat d'altre acord entre les parts, a títol d'arrendament amb facultat per subarrendar-lo o dipositar-lo a mans de la constructora que continués les obres. El preu i condicions de l'arrendament es fixarà entre les parts, amb valoració contradictòria; a falta d'acord, les parts podran recórrer al procediment arbitral previst en aquest Plec en defensa dels seus drets, sense perjudici de l'aplicació provisional del preu i altres condicions proposades per Infraestructures.cat en tant no es resolguin definitivament les discrepàncies.

La liquidació sumària podrà ser retinguda cautelarament a compte de la valoració del dany i perjudicis imputables al Contractista per la resolució del contracte, sense detriment del dret d'Infraestructures.cat de reclamar al Contractista l'excés que eventualment no restés cobert per l'import d'aquella garantia definitiva, i sense perjudici del dret del Contractista a exercir les accions, reclamacions i recursos que estimi que li assisteixen contra la liquidació comunicada per Infraestructures.cat.

60.7.- La resolució pel Contractista per qualsevol de les causes mencionades a la clàusula 60.3 serà comunicada per escrit a Infraestructures.cat. El Contractista vindrà obligat a abandonar l'obra

en un termini no superior a un mes. La liquidació de les obres, si s'escau, es realitzarà conforme al que està disposat en la clàusula 60.6. En cas de desacord en la valoració de la liquidació l'ordre jurisdiccional civil serà el competent per resoldre les discrepàncies, d'acord amb allò disposat a la clàusula 21.1.

60.8.- Infraestructures.cat podrà, en qualsevol moment, resoldre el contracte per la seva lliure determinació, mitjançant l'abonament al Contractista de l'import de l'obra executada i dels materials aplegats, el valor residual de les instal·lacions que quedin en l'obra i, a més, una indemnització per tots els conceptes calculada en el percentatge que s'indica a continuació sobre el Pressupost d'Execució Material contractat, IVA exclòs, que resulti per l'obra pendent d'execució al temps de declarar la resolució:

- Cas de no haver-se signat l'acta de replanteig: 2%.
- Cas d'haver-se executat fins el 20% de l'obra en el moment de la resolució del contracte: 3%.
- Cas d'haver-se executat més del 20% de l'obra en el moment de la resolució del contracte: 6%.

D'aquesta indemnització es deduiran, per no ser acumulable a les mateixes, les quantitats que el Contractista, en el seu cas, hagués rebut per aplicació d'allò establert a les Clàusules 39.4 i 56.1 del present Plec. En cas de no haver-hi acord en la valoració d'aquesta liquidació, l'ordre jurisdiccional civil serà el competent per resoldre les discrepàncies, d'acord amb allò que disposa la clàusula 21.1.

Així mateix, en aquest supòsit de resolució unilateral del contracte per part d'Infraestructures.cat, haurà de tornar-se al Contractista la garantia dins del termini màxim de trenta dies des de la data de resolució, llevat que existeixin causes contractuals justificades per a denegar aquesta devolució.

60.9.- El Contractista no tindrà dret a reclamar cap altra quantitat per resolució del contracte respecte de les previstes en aquest Plec.

ANNEX NÚM. 1

DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE DOCUMENTACIÓ

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., assabentat/da de l'anunci publicat al perfil d'Infraestructures.cat i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a concórrer a la licitació de **l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU)**–certifica:

- Que les escriptures sol·licitades a l'apartat 7.2.A) del Plec de Clàusules de la licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, motiu pel qual adjuntem la carta enviada per ...[Infraestructures.cat/IFERCAT]... de data
- Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que ja tenen al seu poder, motiu pel qual adjuntem la carta enviada per ...[Infraestructures.cat/IFERCAT]... de data
- Que els documents acreditatius de la meua representació com a signant de l'oferta no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, motiu pel qual adjuntem la carta enviada per ...[Infraestructures.cat/IFERCAT]... de data

A dit efecte, el licitador autoritza a Infraestructures.cat a fer ús de la documentació esmentada en cas que aquesta hagués estat lliurada a IFERCAT en el marc d'una licitació anterior.

I en prova de conformitat, se signa la present declaració responsable.

Signatura

ANNEX NÚM. 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., assabentat/da de l'anunci publicat al perfil d'Infraestructures.cat i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a concórrer a la licitació de **l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU)**, DECLARA sota la seva responsabilitat

a) Que l'empresa a la que represento concorre en UTE

- SI
NO

(En cas de concórrer en UTE, cada membre omplirà la seva pròpia declaració. Així mateix caldrà adjuntar la documentació específica requerida en el Plec de Clàusules Administratives en cas de concórrer en UTE).

b) Mitjans personals i materials per a l'execució dels contractes basats

Que en cas de resultar adjudicatari d'un contracte basat es compromet a,

- Adscriure, mantenir i, en el seu cas, incorporar quan així ho requereixi la direcció facultativa, els mitjans personals o materials necessaris i adequats per a la correcta execució de les obres dels contractes basats.
- Adscriure de conformitat amb el que preveu la clàusula 8.1.2 del Plec de Clàusules de la licitació a dalt esmentada, per a l'execució de cadascuna de les obres del Lot que li siguin adjudicades mitjançant els contractes basats d'aquest Acord Marc, un Delegat d'Obra, un Cap d'Obra i un Responsalbe de Seguretat i Salut, que compleixi amb el requisit d'experiència mínima requerida, en el seu cas.

Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial del contracte.

c) Declaració de grup empresarial *(En el cas que formulin ofertes d'empreses vinculades)*

Que el grup empresarial a què pertanyen és:

(Indicar la denominació social de les empreses que componen el Grup empresarial als efectes del que es disposa a l'article 149.3 de la LCSP. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància)

d) Declaració i compromís de compliment de Conveni sectorial i territorial

Que en cas de resultar adjudicatari d'un contracte basat S'OBLIGA com a condició essencial del contracte a donar compliment al Conveni del Sector, de la provínciaaplicable, als treballadors propis que s'assignarà per a l'execució del contracte d'obra. Als efectes oportuns es fa constar que el Conveni aplicable és el.....(indicar núm.).....

Tanmateix, s'OBLIGA a que els subcontractistes que intervinguin a l'obra, donin efectiu compliment a Conveni Sectorial i territorial d'aplicació.

(En cas que s'hagi acreditat l'adscripció del Conveni en una altra licitació d'Infraestructures.cat indicar la identificació de l'objecte del contracte i Clau per a la seva revisió d'ofici)

Que l'acreditació del Conveni indicat fou acreditat en la licitació del "contracte" amb Clau: i és manté vigent en els termes acreditats.

- e) Compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat (s'ha de marcar l'apartat/s que correspongui):

_____ Que l'empresa a la que represento té 50 treballadors o més i compleix el requisit de que almenys el 2 per cent dels seus treballadors són persones amb discapacitat, d'acord amb el previst en l'article 42 del Real Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, per el que s'aprova el Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social o, disposa de mesures excepcionals alternatives, de conformitat amb l'art. 42 de l'esmentat Reial decret llei 1/2013.

_____ Que l'empresa a la que represento té 50 treballadors o més i disposa d'un pla d'igualtat conforme amb el que disposa l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

_____ Que l'empresa a la que represento / sent persona física amb treballadors, té menys de 50 treballadors i per tant, no té obligació de compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat ni de comptar amb un pla d'igualtat.

- f) Compliment en matèria de protecció de dades personals

Que coneix i s'obliga a complir totes les obligacions relatives al tractament de dades de caràcter personal, especialment les que deriven del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades o RGPD) i de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPD). Tots els tractaments de dades que afectin a aquest procés d'adjudicació, licitació i execució de contracte han estat degudament legitimats mitjançant consentiment o per qualsevol altra causa de legitimació; les cessions de dades han estat degudament legitimades i informades, i s'ha proporcionat als interessats la informació corresponent a l'article 13 del RGPD i 11 de la LOPD, per a l'exercici dels quals s'ha posat a la seva disposició les dades de contacte pertinents. De la mateixa manera, em comprometo a sol·licitar i signar un contracte d'encàrrec de tractament, si la prestació dels serveis contractats o l'activitat derivada de l'execució del contracte impliqués en algun moment un accés a dades de caràcter personal.

Que es comprometo a donar compliment a les obligacions que preveu la clàusula 22 del Plec en matèria de tractament de dades de caràcter personal i dono el meu consentiment exprés al tractament de dades personals que pugui contenir l'oferta i aquelles que es deriven de l'execució del contracte, en cas de resultar adjudicatari, tant a

Infraestructures.cat com en el seu cas, al titular del contracte identificat en l'Apartat 1 del QC, en cas que Infraestructures.cat sigui mitjà propi d'aquest.

g) Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres (Si s'escau)

Que, essent una empresa estrangera, es sotmetrà a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi. Això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista en el Plec de Clàusules Administratives.

h) Compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat (S'ha de marcar l'apartat que correspongui)

Que l'empresa a la que represento té 50 treballadors o més i compleix el requisit de que almenys el 2 per cent dels seus treballadors són persones amb discapacitat, d'acord amb el previst en l'article 42 del Real Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, per el que s'aprova el Text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social o disposa de mesures excepcionals alternatives, de conformitat amb l'art. 42 de l'esmentat Reial decret llei 1/2013

Que l'empresa a la que represento té 50 treballadors o més i disposa d'un pla d'igualtat conforme amb el que disposa l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

Que l'empresa a la que represento / sent persona física amb treballadors, té/tinc menys de 50 treballadors i per tant, no es té obligació de compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat.

i) Compromís de formalitzar les Declaracions responsables relatives al Mecanisme de Recuperació i Resilència (MRR)

Que es compromet a presentar a requeriment d'Infraestructures.cat, les següents declaracions responsables relacionades amb el finançament del contracte a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, d'acord amb els models del Plec:

- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- Declaració responsable de compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient o al principi DNSH.
- Declaració Absència Conflicte D'Interessos (DACI).
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de els drets digitals.

j) Que com a signatari d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració.

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)
Signatura

ANNEX NÚM. 3A (LOT ...)

DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DEL CAP D'OBRA

*(*Aquest document s'ha d'emplenar i acreditar per adjuntar-lo en el sobre núm. 2. a efectes de valoració. Caldrà emplenar un document per cada Lot al que es presenti oferta)*

| Dades del contracte i del licitador | |
|-------------------------------------|---|
| Contracte/ Obra: | Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració/conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU) Lot Clau: XXXXXX |
| Lot | |
| Licitador ⁽¹⁾ : | |

⁽¹⁾ Si es tracta d'una UTE es farà constar el nom de les empreses amb el percentatge corresponent a cada una d'elles.

| Declaració del licitador i dades del Cap d'obra | | | | | |
|--|---|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|
| El sotassignat ,, en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra: Clau: | | | | | |
| es compromet a tenir com a Cap d'Obra al titulat indicat en el quadre següent: | | | | | |
| Nom i cognoms | NIF | Titulació (en el seu cas) | Data obtenció títol (en el seu cas) | Número de col·legiat i col·legi professional (en el seu cas) | Empresa a la que pertany |
| | | | | | |
| i declara que ha participat durant els darrers 10 anys en les obres acabades (actuacions similars) indicades en el quadre següent: | | | | | |
| 1) "Obra similar" (actuació similar) acabada ens els últims 10 anys , que acredita l'experiència requerida per al Cap d'Obra en la clàusula 8.1.2 del Plec: | | | | | |
| | Descripció de l'obra de característiques similars (1) | Client | Càrrec desenvolupat (2) | PEC final d'obra (IVA no inclòs) | Data final d'obra |
| 1 | | | Cap d'obra | | |
| (1) Indicar Clau de les obres en cas de contractes d'Infraestructures.cat | | | | | |
| (2) No s'acceptarà com a càrrec desenvolupat ni el d'Ajudant al Cap d'obra ni com a Cap de Producció. | | | | | |
| 2) Altres "Obres similars" acabades en els últims 5 anys , on el/la tècnic/a designat/da ha participat com Cap d'Obra (màxim 4 Obres): | | | | | |
| | Descripció de l'obra de característiques similars (1) | Client | Càrrec desenvolupat (2) | PEC final d'obra (IVA no inclòs) | Data final d'obra |
| 1 | | | Cap d'obra | | |
| 2 | | | Cap d'obra | | |
| 3 | | | Cap d'obra | | |
| 4 | | | Cap d'obra | | |

Import mig dels PEC final d'obra (IVA no inclòs)

- (1) Indicar Clau de les obres en cas de contractes d'Infraestructures.cat
- (2) No s'acceptarà com a càrrec desenvolupat ni el d'Ajudant al Cap d'obra ni com a Cap de Producció.

S'adjunta documentació acreditativa en els termes requerits en les clàusules 8.2.1 del Plec.

Data:.....

Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora:

.....

Signatura del Cap d'obra:

.....

ANNEX NÚM. 3B (LOT...)

COMPROMÍS SOCIAL

El El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., en relació a l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU) Lot....

MANIFESTA:

Que per a l'execució del/s contracte/s basat/s del/s que pugui resultar adjudicatari ES COMPROMET a executar una tasca de l'obra mitjançant la subcontractació amb Centres especials de treball o empreses d'inserció sociolaboral, inscrits en els corresponents registres del departament competent en la matèria, i/o amb entitats sense ànim de lucre per a la integració de persones amb risc d'exclusió.

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura

ANNEX NÚM.3C (LOT...)

COMPROMISOS DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., en relació a l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU) Lot....

MANIFESTA:

Que per a l'execució del contracte ES COMPROMET a:

1. Emissió d'informes d'avaluació d'incidències (d'aquests tres primers compromisos, cal indicar-ne **un** com a màxim. *(En cas d'indicar-ne més d'un es valorarà el de **major** compromís)*:
 - Emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 24 hores** des del moment en què en tingui coneixement.
 - Emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 3 dies naturals** des del moment en què en tingui coneixement.
 - Emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 5 dies naturals** des del moment en què en tingui coneixement.
2. Intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de garantia de les obres:
 - SI
 - NO

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura

ANNEX NÚM. 4

COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA

- PRESIDÈNCIA:** Sra. Virginia de León Gojin, Directora de Contractació d'Infraestructures.cat (Presidentes suplents: Sra. Carla de Brauwer Fontanals, Cap de la Gerència de Licitació 1 d'Infraestructures.cat; Sra. Asunción Aspas i Blasco, Tècnica de la Gerència de Licitació 1 d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sr. Josep Farré i Canal, Cap de la Divisió d'Edificació d'Infraestructures.cat (Vocals suplents: Sr. Joaquim Bosch i Albareda, Cap de la Gerència d'Àmbit Sectorial d'Edificació; Sr. Xavier Vall-Ilossera i Ferran, Cap de la Divisió d'Obres Hidràuliques i Infraestructures Digitals d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sra. Carolina Cuevas i Martín, Cap de la Gerència d'Àmbit Sanitari i Socioeconòmic 1 d'Infraestructures.cat (Vocals suplents: Sr. Alejandro Mañas Estrader, Cap de la Gerència d'Infraestructures Digitals; Sr. Pere Blasco i Giménez, Cap de la Unitat de Planificació d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sra. Sònia Mateo i Corbi, Cap de l'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat (Vocal suplent: Sr. Jose Luis Vega Castro, Cap de la Unitat d'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sr. Pere González i Bernal, Titular de l'Òrgan de Control Economicofinancer Intern d'Infraestructures.cat (Vocals suplents: Sra. Sandra Rosillo i Zafra, Cap d'Unitat d'Auditoria Interna; Sra. Vanessa Martínez García, Tècnica de la Unitat d'Auditoria Interna d'Infraestructures.cat)
- SECRETARIA:** Sr. Eduard González-Sala i Fort, Cap de la Gerència Transversal de Contractació d'Infraestructures.cat (Secretari/a suplents: Sra. Mercè Farré i Cuberes, Cap de la Gerència de Licitació 2; Sr. Xavier Fernández i Urban, Tècnic de la Gerència de Licitació 2 d'Infraestructures.cat)
- PRESIDÈNCIA:** Sr. August Valera i Nolla, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat
- VOCALIA:** Sra. Mònica Laje i Andrés, Cap de la Gerència Mediambiental d'Infraestructures.cat
- SECRETARIA:** *A determinar en funció del tècnic de la Gerència assignat a la gestió del contracte*

ANNEX NÚM. 5

CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

Criteris de valoració objectius 0 a 10,000

1. Experiència del Cap d'Obra [0 a 6]

1.1 Nombre d'obres similars en les que ha participat el Cap d'Obra [0- 5,7000]

Es valora l'experiència del Cap d'Obra designat per al Lot mitjançant el nombre d'actuacions similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec.

No es tindrà en compte l'"Actuació similar" requerida com experiència mínima en la clàusula 8.1.2, que haurà de ser identificada a efectes de no ser valorada.

La puntuació associada al nombre d'obres similars és la següent:

| | |
|----------------------------------|--------|
| Participació en 4 obres similars | 5,7000 |
| Participació en 3 obres similars | 4,3000 |
| Participació en 2 obres similars | 2,9000 |
| Participació en 1 obra similar | 1,5000 |
| Participació en 0 obres similars | 0,000 |

1.2. Import mig de les obres similars en les que ha participat el Cap d'Obra [0- 0,3000]

Es valora l'experiència del Cap d'Obra designat per al Lot mitjançant l'import mig de les Obres similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec.

La puntuació associada a l'import mig de les "Obres similars" és la següent:

(Import mig de les obres similars / Màxim import mig de les obres similars) x 0,3000

Els imports de les obres similars corresponen als PEC final d'obra, IVA no inclòs.

Per a determinar l'Import mig, les obres similars que es consideren són aquelles que han intervingut en la puntuació de l'apartat anterior.

Per a determinar el Màxim import mig de les obres similars es consideren els imports mitjos de totes les ofertes admeses en la licitació.

2. Compromís social [0 a 2,0000]

El licitador es compromet a executar una tasca de cada contracte derivat que oferti mitjançant la subcontractació amb Centres especials de treball o empreses d'inserció sociolaboral,

123

Finançat per

inscrits en els corresponents registres del departament competent en la matèria, i/o amb entitats sense ànim de lucre per a la integració de persones amb risc d'exclusió 2,0000

3. Compromisos durant el període de garantia de les obres derivades que oferti el licitador [0 a 2,0000]

3.1. Compromís d'emissió d'informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia

El licitador es compromet a emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 24 hores** des del moment en què en tingui coneixement 1,5000

El licitador es compromet a emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 3 dies naturals** des del moment en què en tingui coneixement 1,0000

El licitador es compromet a emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en **menys de 5 dies naturals** des del moment en què en tingui coneixement 0,5000

3.2. Compromís d'intervenció en horari nocturn o en dies festius

El licitador es compromet a intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de garantia de les obres0,5000

Totes les puntuacions obtingudes per aplicació dels criteris indicats en aquest annex s'arrodoniran a quatre decimals.

ANNEX NÚM. 6

CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

Criteris de valoració objectius 0 a 10,00

1. Oferta econòmica [0 a 3,50]

$$PEi = 3,5 - 0,035 * (B_{max} - B_i)$$

On

PEi = Puntuació econòmica de l'oferta i

B_i = Import de la baixa i corresponent a l'execució de les obres **(expressat en percentatge numèric aproximat a dos decimals)**

B_{max} = Import de la baixa màxima corresponent a l'execució de les obres **(expressat en percentatge numèric aproximat a dos decimals)**

Per a determinar la baixa màxima i assignar la puntuació econòmica de les ofertes es consideraran totes les ofertes admeses en la licitació que concorren en dit moment, sense perjudici que posteriorment alguna de les ofertes pugui ser considerada anormalment baixa en el seu conjunt d'acord amb el previst en la clàusula 15 del Plec.

2. La puntuació obtinguda pel licitador en la valoració de l'Acord Marc [0 a 6,50]

Aquesta puntuació s'obtindrà atorgant la màxima puntuació a l'empresa adjudicatària que hagi resultat millor puntuada en els criteris de l'Acord marc, aplicant la fórmula següent:

$$P_i = 6,5 * \frac{PAM_i}{PAM_{max}}$$

On:

P_i és la puntuació que obté l'empresa i

PAM_i és la puntuació obtinguda per l'empresa i en en la licitació de l'Acord Marc

PAM_{max} és la puntuació màxima obtinguda pels adjudicataris de l'Acord Marc

ANNEX NÚM. 7A

CONFIRMACIÓ DEL CAP D'OBRA COMPROMÉS PER L'ACORD MARC QUE ADSCRIURÀ A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE BASAT

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., en qualitat d'adjudicatària de **l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental de amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU). Lot___**, en relació amb la licitació del contracte basat per a l'execució de les obres ".....", Clau: ".....", declara:

Que per les esmentades obres, **CONFIRMA** que el Cap d'Obra que adscriurà al contracte basat supraesment és el mateix que es designà per a l'adjudicació de l'Acord Marc:

Sr/a., amb NIF.....

Data

Signatura:

****(En cas que el Cap d'Obra que es designi no sigui el mateix, l'annex a presentar serà el 3A en comptes d'aquest, amb les condicions de canvi sobrevingut previstes en la clàusula 14.3 del Plec)***

ANNEX NÚM. 7B

COMUNICACIÓ DE LES PRESTACIONS PARCIALS DEL CONTRACTE BASAT QUE ES TINGUI PREVIST SUBCONTRACTAR

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., en qualitat d'adjudicatària de **l'Acord Marc per a la contractació de les obres de restauració i/o conservació ambiental de amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU). Lot___**, en relació amb la licitació del contracte basat per a l'execució de les obres ".....", Clau: ".....", declara:

- Que es té intenció de subcontractar les següents prestacions parcials del contracte:

| Prestació parcial del contracte | % de la prestació respecte el contracte | Import (si es coneix) | Habilitació, perfil o classificació professional empresarial | Nom (si es coneix) |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|--------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

- Que no es té intenció de subcontractar cap prestació del contracte

Data

Signatura:

ANNEX NÚM. 8A

DESIGNACIÓ DEL DELEGAT D'OBRA

(Aquest document serà complimentat i acreditat quan es requereixi per Infraestructures.cat, d'acord amb la clàusula 14.5 del Plec)

| Dades de l'obra i del licitador | |
|---------------------------------|--|
| Obra: | |
| Licitador ⁽¹⁾ : | |

(1) Si es tracta d'una UTE es farà constar el nom de les empreses amb el percentatge corresponent a cada una d'elles.

| Declaració del licitador i dades del Delegat d'Obra | | | | | | | |
|--|-----|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|
| El/La sotasignat/da , , en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra: Clau: | | | | | | | |
| es compromet a tenir com a Delegat d'obra al tècnic indicat en el quadre següent: | | | | | | | |
| Nom i cognoms | NIF | Titulació (en el seu cas) | Data obtenció títol (en el seu cas) | Número de col·legiat i col·legi professional (en el seu cas) | Empresa a la que pertany | Tipus contracte | Data inici vigència |
| | | | | | | | |
| Data:..... | | | | Signatura del Delegat d'obra: | | | |
| Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora: | | | | | | | |

ANNEX NÚM. 8B

DESIGNACIÓ DEL RESPONSABLE DE SEGURETAT I SALUT

(Aquest document serà complimentat i acreditat quan es requereixi per Infraestructures.cat, d'acord amb la clàusula 14.5 del Plec)

| Dades de l'obra i del licitador | |
|---------------------------------|--|
| Obra: | |
| Licitador ⁽¹⁾ : | |

(1) Si es tracta d'una UTE es farà constar el nom de les empreses amb el percentatge corresponent a cada una d'elles.

| Declaració del licitador i dades del Responsable de Seguretat i Salut | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>El/La sotasignat/da ,, en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra:</p> <p>.....</p> <p>..... Clau:</p> <p>es compromet a tenir com a Responsable de SiS al titulat indicat en el quadre següent:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Nom i cognoms</th> <th style="width: 10%;">NIF</th> <th style="width: 15%;">Titulació</th> <th style="width: 10%;">Data obtenció títol</th> <th style="width: 15%;">Número de col·legiat i col·legi professional</th> <th style="width: 15%;">Empresa a la que pertany</th> <th style="width: 10%;">Tipus contracte</th> <th style="width: 10%;">Data inici vigència</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Nom i cognoms | NIF | Titulació | Data obtenció títol | Número de col·legiat i col·legi professional | Empresa a la que pertany | Tipus contracte | Data inici vigència | | | | | | | | |
| Nom i cognoms | NIF | Titulació | Data obtenció títol | Número de col·legiat i col·legi professional | Empresa a la que pertany | Tipus contracte | Data inici vigència | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Data:.....</p> <p>Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora:</p> <p>.....</p> | <p>Signatura del Responsable de SiS:</p> <p>.....</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

ANNEX. 9A.1

MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DE L'ACORD MARC

(intervingut/autoritzat per Notari o bé bastantejat per l'Advocacia de l'Estat o de la Generalitat)

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalador fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, i fins la suma d'euros (*quantia prevista a l'Apartat 7 del QC per a l'adjudicació de l'Acord Marc*) a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació de l'Acord Marc per a la contractació de les Obres de restauració i/o conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU), **Clau.....” . Lot**

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte, a pagar amb caràcter incondicional i al primer requeriment i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada s'expressi al requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

ANNEX. 9A.2

MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DELS CONTRACTES BASATS

(intervingut/autoritzat per Notari o bé bastantejat per l'Advocacia de l'Estat o de la Generalitat)

El Banc i en el seu nom i representació en qualitat de i segons les facultats dimanades de l'Escriptura de Poder atorgada davant el Notari de, D. amb data, número del seu protocol, i que afirmen trobar-se íntegrament subsistents, es constitueix avalador fiador solidari de l'empresa, en interès i benefici d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, i fins la suma deeuros (5% del preu d'adjudicació del contracte del contracte basat o 10% del preu d'adjudicació del contracte basat, si l'oferta de l'adjudicatari hagués incorregut en pressumpció d'oferta anormalment baixa, IVA no inclòs) a efectes de garantir l'exacte compliment per l'empresa esmentada de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent contracte d'execució de les obres ".....", amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU), Clau..." i en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació i de l'Acord Marc.

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excussió, divisió, ordre i qualsevol altre que pogués en el seu cas ser d'aplicació, i a l'efecte declara el Banc que vol obligar-se i s'obliga conjuntament i solidàriament amb la companyia fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte, a pagar amb caràcter incondicional in al primer requeriment i dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada s'expressi al requeriment, renunciant el Banc, expressament i solemnement, a tota excepció o reserva quant al lliurament de les quantitats que li fossin reclamades qualsevol que fos la causa o motiu en què aquestes poguessin fonamentar-se, i encara que es manifestés oposició o reclamació per part de, o de tercers, qualsevol que aquests fossin.

ANNEX NÚM. 9B.1

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA DE L'ACORD MARC

Certificat número
..... (en endavant, assegurador), amb domicili a, carrer, i NIF, degudament representat pel senyor, amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, en endavant l'assegurador, fins a l'import de euros(quantia prevista a l'**Apartat 7 del QC per a l'adjudicació de l'Acord Marc**), a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurador de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació de l'Acord Marc per a la contractació de les Obres de restauració i/o conservació ambiental amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU), **Clau....." . Lot**

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, i de pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte.

A, el de de

Signatura:

Assegurador

ANNEX NÚM. 9B.2

**MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA
DELS CONTRACTES BASATS**

Certificat número
..... (en endavant, assegurador), amb domicili a, carrer, i NIF, degudament representat pel senyor, amb poders suficients per obligar-lo en aquest acte, segons resulta de

ASSEGURA

A, NIF/CIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, enfront d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, en endavant l'assegurador, fins a l'import de euros (5% del preu d'adjudicació del contracte del contracte basat o 10% del preu d'adjudicació del contracte basat, si l'oferta de l'adjudicatari hagués incorregut en pressumpció d'oferta anormalment baixa, IVA no inclòs) a efectes de garantir l'exacte compliment de l'assegurador de totes i cadascuna de les obligacions concretades en el corresponent contracte d'execució de les obres ".....", amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU), Clau....." i en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació i de l'Acord Marc.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el Contracte, ni aquest restarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest alliberat de la seva obligació, en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurador les excepcions que puguin correspondre'l contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar l'assegurador al primer requeriment d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU, i de pagar amb caràcter incondicional i dintre, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que fins a la concurrència de la xifra assegurada s'expressi en el requeriment.

La present assegurança de caució estarà en vigor fins que es compleixin les condicions de devolució previstes al propi contracte.

A, el de de

Signatura:

Assegurador

ANNEX NÚM. 10A

CONTRACTE D'ASSEGURANÇA: REQUISITS FONAMENTALS

L'adjudicatari contractarà i mantindrà a càrrec seu la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil i Infraestructures.cat l'assegurança de béns, que compleixin satisfactòriament els requisits que es determinen a continuació. Qualsevol excepció requerirà la prèvia acceptació expressa per part d'INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU.

A. REQUISITS GENERALS:

- 1.- A les pòlisses d'assegurances figurarà com a prenedor de l'assegurança el contractista adjudicatari d'aquesta licitació.
- 2.- Figuraran com a assegurats addicionals de les pòlisses la Generalitat de Catalunya, i Infraestructures.cat, sense perdre la seva condició de tercers.
- 3.- A més del Contractista hauran d'estar emparats sota les garanties de les pòlisses els subcontractistes que poguessin actuar a l'obra.
- 4.- Les pòlisses hauran d'ésser contractades amb companyies d'assegurances amb seu dins l'Estat Espanyol, de reconeguda capacitat i solvència acreditada.
- 5.- S'admetran les exclusions de riscos i franquícies normalment acceptades pels usos mercantils en aquest tipus d'assegurances. No obstant això, l'import de les franquícies que es puguin donar, en cas de sinistre, seran a càrrec del contractista adjudicatari d'aquesta licitació.

B. REQUISITS ASSEGURANÇA DE BÉNS:

- 1.- L'assegurança haurà d'ésser del tipus "Tot risc construcció" i contractada especialment pel cobriment dels riscos de l'obra adjudicada.
- 2.- Figuraran com a beneficiaris la Generalitat de Catalunya i Infraestructures.cat.
- 3.- La durada de la pòlissa serà fins l'acabament i recepció de l'obra adjudicada.
- 4.- Els capitals assegurats hauran de ser iguals al valor de l'obra a executar. En el supòsit que s'incrementés l'import de l'obra a executar, el prenedor de l'assegurança haurà d'incrementar, en la mateixa quantia, els capitals assegurats.
- 5.- En les condicions particulars d'aquesta pòlissa es farà constar que serà obligació del prenedor de l'assegurança comunicar a l'assegurador qualsevol modificació o variació que pugui haver o afectar el projecte constructiu.
- 6.- L'assegurança quedarà prorrogada durant el període establert de manteniment i/o conservació, amb les limitacions d'aplicació comunes a aquestes pròrrogues.
- 7.- L'assegurança de béns cobrirà la indemnització per danys i pèrdues materials ocorreguts a:
 - a) Treballs d'obra civil i instal·lacions (cost de material i de mà d'obra) realitzats i en curs de realització, inclosos abassegaments: 100% del valor de l'obra.
 - b) Despeses de desenrunament: 10% del valor de l'obra.
 - c) Mesures de l'Autoritat: 5% del valor de l'obra.
 - d) Hores extraordinàries i treballs urgents: 10% del valor de l'obra.
 - e) Honoraris professionals: 5% del valor de l'obra.
 - f) Actes de caire polític o social (vaga, motí, commoció civil i terrorisme): 15% del valor de l'obra.
 - g) Manteniment ampli: durant el període de garantia de les obres fixat en el contracte.
 - h) Béns preexistents: quan es precisi garantir-los.

C. REQUISITS ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL:

- 1.- L'assegurança de responsabilitat civil extracontractual cobrirà:

134

Finançat per

- a) Responsabilitat Civil d'Explotació: Les indemnitzacions que l'assegurat hagués de satisfer a tercers com a civilment responsable per danys causats a aquests en les seves persones o béns, per acció o omissió, ja sigui aquesta responsabilitat directa o subsidiària, com a conseqüència d'accidents relacionats amb l'execució de l'obra, així com qualsevol reclamació contra Infraestructures.cat que tingui el seu origen en els propis treballs assegurats i de la que l'assegurat sigui responsable.
- b) Responsabilitat Civil Patronal.
- c) Responsabilitat Civil Creuada
- d) Responsabilitat Civil Subsidiària de subcontractistes
- e) Responsabilitat Civil per contaminació accidental
- f) Responsabilitat Civil dels Tècnics i Titulats en plantilla de les empreses assegurades. Als efectes d'aquesta cobertura es consideraran inclosos els Tècnics de plantilla d'Infraestructures.cat que tinguin relació directa amb l'execució de les obres assegurades.
- g) Responsabilitat Civil en Visites: inclou la responsabilitat civil dels assegurats derivada de l'organització de visites a les obres, ostentant tots els visitants acreditats la consideració de tercers, a efectes d'aquesta pòlissa.
- h) Despeses de defensa Civil i Penal
- i) Fiances judicials per cobriment de responsabilitats.
- j) Alliberament de despeses

2.- La durada de la pòlissa serà fins l'acabament i recepció de l'obra adjudicada.

3.- Els límits de cobertura pel que fa a les garanties de Responsabilitat Civil d'Explotació i Patronal hauran de ser com a mínim els següents:

OBRA CIVIL

| Valor d'obra | Inferior a 1.000.000 € | De 1.000.001 € a 15.000.000 € | Superior a 15.000.000 € |
|-------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Capital assegurat | 1.000.000 € | 2.000.000 € | 5.000.000 € |

En qualsevol cas, el sublímit per víctima no podrà ser inferior a 150.000 €

4.- La pòlissa de Responsabilitat Civil del contractista serà acceptada sempre i quan compleixi amb tots els requisits indicats en el present apartat C i en l'apartat A.

ANNEX NÚM. 10B

CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA TOT RISC CONSTRUCCIÓ

Aquest certificat és únicament informatiu de l'existència d'una assegurança del tipus "Tot risc construcció" i no modifica, amplia o restringeix en res el contingut de les condicions generals, particulars i especials d'aquesta, que han estat acceptades per l'assegurat i que regeixen la cobertura de la pòlissa que s'indica a continuació.

El Sr./La Sra..... (indicar nom i càrrec de la persona que signa)..... en representació de(indicar nom de la Companyia asseguradora o corredor).....en la seva qualitat de(companyia asseguradora o Assessor d'Assegurances).....

CERTIFICA QUE:

L'empresa constructora adjudicatària _____ disposa d'una pòlissa de tot risc de construcció amb el nº _____ contractada amb l'entitat asseguradora _____ que cobreix els danys a l'obra:

- Denominació: _____
- Clau d'obra: _____
- Pressupost d'obra: _____ €
- Data inici cobertura: Data inici d'obra (data acta de replanteig)
- Data de finalització de la cobertura: Data de recepció + data fi període de garantia

i que compleix amb els requisits d'assegurament establerts per INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU en el contracte subscrit amb _____ per a l'execució de les obres a dalt indicades.

Prenedor de l'assegurança:

Assegurats addicionals:

I per a que consti als efectes oportuns, s'emet el present document aa .. de ..
..... de 200..

(Nom de la persona que signa)

ANNEX NÚM. 10C

CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Aquest certificat és únicament informatiu de l'existència d'una assegurança de Responsabilitat Civil i no modifica, amplia o restringeix en res el contingut de les condicions generals, particulars i especials d'aquesta, que han estat acceptades per l'assegurador i que regeixen la cobertura de la pòlissa que s'indica a continuació.

El Sr./La Sra..... (indicar nom i càrrec de la persona que signa)..... en representació de(indicar nom de la Companyia asseguradora o corredor).....en la seva qualitat de(companyia asseguradora o Assessor d'Assegurances).....

CERTIFICA QUE:

L'empresa constructora adjudicatària _____ disposa d'una pòlissa de Responsabilitat Civil amb el nº _____ contractada amb l'entitat asseguradora _____ que cobreix els danys a tercers que es puguin produir com a conseqüència de l'execució de l'obra:

- Denominació: _____
- Clau d'obra: _____
- Pressupost d'obra: _____ €
- Data inici cobertura: Data inici d'obra (data acta de replanteig)
- Data de finalització de la cobertura: Data de recepció

i que compleix amb els requisits d'assegurament establerts per INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU en el contracte subscrit amb _____ per a l'execució de les obres a dalt indicades.

***Prenedor de l'assegurança:
Assegurats addicionals:***

***Límits de suma assegurada:
(expressat en Euros)***

L'assegurança és vàlida per al conjunt de danys corporals, materials i perjudicis econòmics consecutius, fins a les sumes assegurades que per a cadascun dels riscos s'indiquen tot seguit:

| <i>Risc assegurat</i> | <i>Límit per sinistre</i> | <i>Límit per anualitat</i> | <i>Límit per víctima</i> | <i>Franquícia</i> |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| <i>Explotació</i> | | | | |
| <i>Patronal</i> | | | | |

Període de vigència de l'assegurança: *S'inicia el dia:* _____ *i finalitza el dia:* _____

I per a que consti als efectes oportuns, s'emet el present document aa .. de ..
..... de 200..

(Nom de la persona que signa)

ANNEX NÚM. 11

DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNiques PARTICULARS

Aquest Acord Marc té per objecte l'adjudicació, mitjançant el mateix, de contractes basats per a l'execució d'obres de restauració/conservació ambiental de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural amb finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (Fons Next Generation EU)

Pel que fa a les obres objecte dels contractes basats, serà d'aplicació el que segueix.

L'execució de les obres es desenvoluparà seguint el Sistema Integrat de Gestió Qualitat-Medi Ambient (SIG) d'Infraestructures.cat.

En conseqüència, caldrà elaborar el Pla de Qualitat i Medi Ambient (PAQMA) establert pel SIG, malgrat que no es disposi, al projecte, d'annex de Qualitat i Medi Ambient.

El PAQMA serà elaborat en base a l'establert al Plec de Prescripcions per a l'elaboració del Pla de Treballs, el Pla de Seguretat i Salut i el Pla de Qualitat i Medi Ambient de l'obra (PLP-55).

A efectes de l'estudi i la contractació de les obres, el licitador haurà de considerar el contingut d'aquest annex com a integrant del Plec de Clàusules Administratives per a l'adjudicació de les obres; i la següent documentació que s'adjunta, que substitueix o complementa a la dels Projectes originals.

1.- CONDICIONS ADDICIONALS AL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, QUADRES DE PREUS I PREUS DEL PROJECTE

A continuació es recullen les prescripcions que substitueixen, modifiquen parcialment o completen els corresponents articles dels diferents capítols del Plec de Condicions del Projecte.

Totes les prescripcions addicionals que es palesen s'hauran de considerar incloses en els preus ofertats.

1.1. Replanteig

Tots els replanteigs que calguin per tal d'assegurar la correcta execució de les unitats d'obra es consideraran inclosos als preus corresponents i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

1.2. Transports

Tots els transports interns i externs, les càrregues i descàrregues necessàries (inclòs els produïts per aplecs) del material de tot tipus, tant nou com el que s'hagi de retirar i/o transportar a l'abocador estan inclosos en els preus unitaris del projecte i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

Els preus d'excavació i terraplè inclouen el lloguer dels terrenys per al seu abassegament, si s'escau, i tots els seus transports, càrregues i descàrregues, així com la restitució dels terrenys d'abassegament a la seva situació inicial.

Tots els desplaçaments de maquinària es consideraran inclosos en els preus unitaris, expressament els necessaris per a la realització de les diverses fases d'obra.

1.3.- Abocadors

El Contractista adjudicatari no podrà abocar material procedent de l'obra sense que prèviament estigui aprovat l'abocador per la Direcció Facultativa de l'obra, i per la comissió de seguiment mediambiental, en el cas que estigui constituïda.

1.4.- Neteja

Al finalitzar l'obra, es realitzarà una neteja acurada que es considerarà inclosa en els preus unitaris i per tant no serà objecte d'abonament independent.

1.5.- Plec de Condicions

Serà d'aplicació el Plec de Condicions Tècniques propi del Projecte juntament amb el Banc BEDEC de Plecs de Condicions Tècniques de l'INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA-ITeC; considerant-se, en particular, els criteris d'ambdós Plecs que resultin més restrictius.

De la mateixa manera, la legislació aplicable serà la vigent en cada moment.

1.6.- Partides alçades a justificar

Per a l'abonament de factures relatives a les Partides Alçades a Justificar, es considerarà l'import corresponent de la factura, presentada i aprovada per la Direcció Facultativa de l'Obra, exclòs l'IVA com a import d'Execució Material. Aquestes actuacions i corresponents factures, hauran d'estar autoritzades per **Infraestructures.cat**.

També poden justificar-se aquestes partides alçades per aplicació dels preus contractuals als amidaments que corresponguin.

1.7.- Control de qualitat.

Els preus unitaris inclouen tots els treballs de senyalització i ajuts de mitjans necessaris per a l'execució de les tasques de control de qualitat per part del laboratori homologat, i fins a la recepció de l'obra.

2.- SEGURETAT I SALUT

2.1.- Tot operador de grua mòbil haurà d'estar en possessió del carnet de gruista, segons la 'Instrucció Tècnica Complementària "MIE-AEM-4" aprovada per RD 837/2003, expedit pel òrgan competent; o en el seu defecte certificat de formació com a operador de grua de l'Institut Gaudí de la Construcció o entitat similar; tot això per garantir el total coneixement dels equips de treballs, de forma que es pugui garantir el màxim de seguretat a les tasques a desenvolupar.

El delegat del contractista haurà de certificar que tot operador de grua mòbil es troba en possessió del carnet de gruista segons especificacions del paràgraf anterior, així mateix haurà de certificar que totes les grues mòbils que s'utilitzin a l'obra compleixen totes i cadascunes de les especificacions establertes a l'ITC "MIE-AEM-4".

2.2.- És obligació del contractista el compliment de tota la normativa que faci referència a la prevenció de riscos laborals i a la Seguretat i Salut en la construcció, en concret, de la Llei 31/1995, de 17 de gener, i del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre (BOE 25/10/97).

D'acord amb l'article 7 de l'esmentat Reial Decret el Contractista haurà d'elaborar un "Pla de Seguretat i Salut" en el qual desenvolupi i adapti "L'Estudi de Seguretat i Salut" contingut al projecte, a les circumstàncies físiques, de mitjans i mètodes en que desenvolupi els treballs.

Aquest Pla haurà de ser aprovat pel coordinador de Seguretat i Salut abans de l'inici de les obres.

2.3.- Podrà suspendre's l'abonament de la partida de Seguretat i Salut en cas d'incompliment del Pla de Seguretat i Salut, previ informe del Coordinador de Seguretat i Salut/Direcció Facultativa.

2.4.- En relació a les partides de Seguretat i Salut, els preus inclouen el manteniment de les proteccions col·lectives, la formació dels treballadors, la implantació i manteniment del control d'accessos a l'obra, així com el personal necessari per al control d'accessos a l'obra. El control d'accessos haurà de garantir que en tot moment es tingui coneixement del nombre de persones (treballadors propis, aliens o tercers (visites, etc.) que hi a dins el recinte de l'obra.

ANNEX NÚM. 12

MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

Contracte:

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, amb la condició de beneficiària d'ajuts / adjudicatària del contracte amb finançament de recursos provinents del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR), en el desenvolupament de les actuacions necessàries per a l'acompliment dels objectius definits al component **[núm. de component i nom del projecte o subprojecte]**, manifesto el compromís de l'entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, i adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del Pla, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

Signat electrònicament a [localitat de l'òrgan] per [càrrec]

ANNEX NÚM. 13

MODEL DE DECLARACIÓ DE CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Jo, el sotasignat/ada, [**Nom i cognoms**], amb DNI [**núm. DNI**], com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat [**nom entitat**], amb NIF [**NIF entitat**] i amb domicili fiscal a [**domicili entitat**], beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component, ".....", declaro que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: "obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:
 - (i) El nom del perceptor final dels fons;
 - (ii) el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
 - (iii) els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
 - (iv) una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió".

- Apartat 3: "Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1.

En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment".

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

ANNEX NÚM. 14

MODEL DE DECLARACIÓ DE COMPROMÍS EN RELACIÓ AMB L'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR)

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, en la condició d'òrgan responsable / òrgan gestor / beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component, ".....", manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès do no significant harm) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

ANNEX NÚM. 15

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE EL COMPLIMENT DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR PERJUDICI SIGNIFICATIU ALS SIS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS EN EL SENTIT DE L'ARTICLE 17 DEL REGLAMENT (UE) 2020/852

Expedient de contractació núm.: **(a omplir per l'òrgan de contractació)**

Identificació de l'actuació (objecte del contracte que es licita): **(a omplir per l'òrgan de contractació)**

Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR): **(a omplir per l'òrgan de contractació)**

Mesura del component PRTR a què pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura

(segons el PRTR): **(a omplir per l'òrgan de contractació)**

Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura (reforma o inversió) o a la submesura del PRTR (si la mesura no disposa d'etiqueta assignada que reconegui contribució climàtica i mediambiental, cal indicar "sense etiqueta"): **(a omplir per l'òrgan de contractació)**

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], [en nom propi / en representació de l'entitat], amb NIF [núm. NIF] en qualitat de [càrrec], com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental declaro que:

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
- Mitigació del canvi climàtic.
 - Adaptació al canvi climàtic.
 - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
 - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
 - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
 - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

(Icat. han de completar les condicions que es vulgui destacar de la mesura, segons els apartats 3, 6 i 8 del document del component dins del Pla de recuperació, transformació i resiliència.)

- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

(Completar per l'icat amb la normativa destacada).

Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència

(2021/C 58/01), a la Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya i al seu annex.

- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
 - Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
 - Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
 - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
 - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
 - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.
- e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.
- f) Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

[Lloc i data]

[Signatura]

ANNEX NÚM. 16

MODEL DE COMUNICACIÓ DE SUBCONTRACTACIÓ

(Caldrà complimentar un annex per a cadascun dels subcontractes encara que duguin a terme diferents prestacions)

.....*Dades del representant de l'empresa adjudicatària...* actuant en nom i representació de..... *empresa...*, MANIFESTA que en relació al contracte....., té la intenció de subcontractar les prestacions que a continuació es concreten:

Condicions de SUBCONTRACTACIÓ per a la realització parcial de la prestació:

| Prestació parcial del contracte | % de la prestació respecte el contracte | Habilitació professional o en el seu cas, classificació empresarial |
|---------------------------------|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

1.- Que les dades de l'empresa subcontractista són les següents:

- a) NIF del subcontractista:
- b) Nom o raó social
- c) Domicili fiscal

2.- Que als efectes de justificar l'aptitud de l'empresa subcontractista es comunica que

- a) aquest posarà a disposició dels següents mitjans tècnics i/o humans: *(concreció dels mitjans tècnics i/o humans que es posarà a disposició per executar el contracte)*
- b) Que l'experiència de l'empra subcontractista i/o dels mitjans humans que es posaran a disposició és la següent:

(si fos necessari s'adjuntarà la informació mitjançant annex a la declaració)

3.- Que mitjançant la present **EL SUBCONTRACTISTA DECLARA** que no incorre en prohibició per a contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP i que compleix la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i de llibertat sindical.

4.- Que mitjançant la present **EL SUBCONTRACTISTA AUTORITZA** expressament a Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea a exercir els drets que els reconeix l'article 129, apartat 1, del Reglament Financer , i em comprometo a conservar els documents de conformitat amb l'article 132 del Reglament Financer.

5.- Que s'adjunten a la present Certificacions administratives, expedides per organisme competent, acreditant que l'empresa no ha deixat de complir les obligacions tributàries i de Seguretat Social imposades per les disposicions vigents, en els termes que s'estableixen als articles 13 i 14 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre.

6.- Que s'adjunten a la present la signatura de les declaracions responsables de l'empresa subcontractista relacionades amb el finançament del contracte a través del Mecanisme de Recuperació i Resiliència en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, d'acord amb els models del Plec:

- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts al PRTR i que poguessin afectar l'àmbit objecte de gestió.
- Declaració responsable de compliment del principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient o al principi DNSH.
- Declaració Absència Conflicte D'Interessos (DACI).
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de els drets digitals.

Signatura de l'Adjudicatari

Signatura de l'empresa subcontractista