

INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU

Plec de clàusules administratives particulars

SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDÈMIA DE LA COVID-19

CLAU: SDC.OB.FIBRA.22 - FEDER REACT-EU



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19

1.- OBJECTE:

L'objecte del Sistema Dinàmic de Contractació (**en endavant, SD**) és la selecció de les empreses que podran participar en la licitació dels contractes específics impulsats en el marc del SD, així com establir les condicions que regiran l'adjudicació d'aquests contractes d'acord amb els requeriments establerts en la normativa específica reguladora de la gestió dels contractes finançats amb els fons procedents del programa d'Ajuda a la Recuperació per a la Cohesió i els Territoris d'Europa (en endavant, fons FEDER REACT-EU) com a part de la resposta de la Unió a la pandèmia de la Covid-19, en què la Generalitat de Catalunya sigui la responsable de la seva gestió i control.

L'objecte del SD es divideix en quatre categories, en funció del valor estimat dels contractes específics d'obra que es licitaran:

- Categoria 1: inferior a 250.000 € (IVA no inclòs)
- Categoria 2: igual o superior a 250.000 € i inferior a 500.000 € (IVA no inclòs)
- Categoria 3: igual o superior a 500.000 € i fins a 840.000 € (IVA no inclòs)
- Categoria 4: superior a 840.000 € i fins a 2.000.000 € (IVA no inclòs)

Aquests imports prenen per referència els llindars per a categories de classificació dels contractes d'obra establerts en l'article 26 del RGLCAP (Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre) i els de l'article 159 de la Llei de contractes del sector públic pels procediments oberts simplificats de contractes d'obra.

L'objecte dels contractes específics es concretarà en cada licitació i s'emmarcarà dins l'execució de les obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica, promogudes pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.

INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU (**en endavant, Infraestructures.cat**), actua en aquest SD i en els contractes específics com a mitjà propi personificat de l'Administració de la Generalitat de Catalunya (Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori) en virtut de l'encàrrec rebut per Infraestructures.cat en data 16 de novembre de 2021 per a gestionar el procés de licitació del SD, adjudicar i formalitzar o perfeccionar els contractes específics descrits i gestionar el seguiment i supervisió integral la seva execució, amb l'adopció de les decisions i instruccions necessàries per assegurar-ne la correcta execució. Les licitacions dels contractes específics que es deriven d'aquest sistema dinàmic seran objecte d'encarrec específic cadascuna d'elles.

Codi CPV: 45231600-1 (Treballs de construcció de línies de comunicació)

2.- DADES ECONÒMIQUES:

Valor màxim estimat del sistema dinàmic de contractació: 115.000.000,00 euros (IVA no inclòs), que inclou una previsió inicial estimada d'execució d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica finançades amb fons FEDER REACT-EU durant la vigència del SD .





En cas que aquest valor estimat augmenti durant la vigència del SD es publicarà la nova estimació en el perfil de contractant.

Desglossament del valor estimat per categories:

- Categoria 1: 10.000.000,00 € (IVA no inclòs)
- Categoria 2: 35.000.000,00 € (IVA no inclòs)
- Categoria 3: 40.000.000,00 € (IVA no inclòs)
- Categoria 4: 30.000.000,00 € (IVA no inclòs)

3.- TERMINIS DE VIGÈNCIA I EXECUCIÓ:

Sistema dinàmic:

- Durada inicial: 2 anys a comptar des la data de la publicació de l'anunci de licitació del SD a la PSCP.
- Pròrroga: no es preveu la possibilitat de pròrroga del SD .

Contractes específics:

- El termini d'execució dels contractes específics serà el previst en els corresponents projectes o documentació tècnica en el seu cas (respecte obres d'import inferior a 500.000 euros (IVA no inclòs), aprovats pel Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.
- Possibilitat de pròrroques i termini segons el previst en la clàusula 28 del Plec relativa al compliment del termini d'execució de les obres.

4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:

El preu dels contractes específics objecte d'aquesta licitació s'abonarà a càrrec de la partida pressupostària 661.6390/5310 consignada al pressupost d'Infraestructures.cat

Els contractes específics del SD seran finançats amb fons FEDER REACT-EU en què la Generalitat de Catalunya és la responsable de la seva gestió i control.

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 específic 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:

Sistema dinàmic de contractació: no s'exigeix garantia definitiva per ser admès al SD.

Contractes específics: el 5% del preu d'adjudicació (IVA no inclòs) del contracte específic adjudicat.





8.- PERIODE DE GARANTIA:

Sistema dinàmic de contractació: no s'estableix.

Contractes específics: 12 mesos.

9.- REQUISITS D'APTITUD I CRITERIS DE SELECCIÓ DELS CANDIDATS PER SER ADMESOS AL SD:

Requisits d'aptitud: per a ser admeses al SD les empreses candidates han de complir i acreditar els requisits previstos en la clàusula 7 del Plec.

Criteris de selecció: la solvència dels candidats s'ha d'acreditar amb els mitjans establerts a la clàusula 7.2.B).

Els requisits mínims de solvència, en funció de la categoria per la que sol·licitin ser admesos, són:

- Categoria 1, alternativament un dels dos mitjans a) o b) següents:

a) Criteris de solvència:

- Solvència econòmica i financera prevista en la clàusula 7.B.2.2 del Plec.
- Solvència tècnica consistent en:
Haver finalitzat en els últims 5 anys un mínim de 3 contractes d'una tipologia similar i d'un import mínim de 200.000 € (IVA no inclòs).

La "tipologia similar" fa referència a obres de desplegament de la xarxa de fibra òptica en l'àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora (integrada en el grup I, subgrup 7, de classificació d'obres).

Es permet l'acreditació d'obres executades com a subcontractista, sempre que s'acrediti correctament la part de l'obra executada.

b) Classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 2 o superior.

- Categoria 2, alternativament un dels dos mitjans a) o b) següents:

a) Criteris de solvència:

- Solvència econòmica i financera prevista en la clàusula 7.B.2.2 del Plec.
- Solvència tècnica consistent en:
Haver finalitzat en els últims 5 anys un mínim de 3 contractes d'una tipologia similar i d'un import mínim de 350.000 € (IVA no inclòs).

La "tipologia similar" fa referència a obres de desplegament de la xarxa de fibra òptica en l'àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora (integrada en el grup I, subgrup 7, de classificació d'obres).

Es permet l'acreditació d'obres executades com a subcontractista, sempre que s'acrediti correctament la part de l'obra executada.

b) Classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 3 o superior.

- Categoria 3: classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 3 o superior.





- Categoria 4: classificació empresarial en el grup I, subgrup 7, categoria 4 .

10.- PROCEDIMENT I PARTICIPACIÓ:

Tramitació: **Urgent** segons l'establert a l'article 119 LCSP, d'acord amb la justificació continguda en l'informe de necessitats i l'article 17.2 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).

Procediment:

- Sistema dinàmic de contractació: la licitació està subjecta a regulació harmonitzada segons s'estableix en els articles 19 i 20 de la LCSP, atès el valor màxim estimat del sistema; tramitada mitjançant el procediment restringit (articles 160 a 165 de la LCSP) amb les especialitats establertes en els articles 223 a 226 de la LCSP.
- Contractes específics: la licitació dels contractes específics no estarà subjecta a regulació harmonitzada segons s'estableix en els articles 19 i 20 de la LCSP, atès que no poden superar el pressupost màxim de 2.000.000 € (IVA no inclòs).

La licitació dels contractes específics serà tramitada mitjançant el procediment establert a l'art.226 i per remissió als arts. 162.4 i 163.2 de la LCSP.

Participació:

- Sistema dinàmic de contractació: qualsevol empresa interessada podrà presentar una sol·licitud de participació en qualsevol de les categories. **Serán admesos al sistema tots els sol·licitants que compleixin amb els criteris d'aptitud i de selecció establerts a l'apartat 9 del QC i la clàusula 7 d'aquest Plec, sense limitació del nombre d'empreses admeses a cada categoria.**
- Contractes específics: **totes les empreses admeses prèviament en el SD seran convidades a participar en la licitació de tots els contractes específics de la categoria en que hagin estat admeses**, tenint en compte les limitacions següents:
 - Una mateixa empresa no podrà resultar adjudicatària de més de 3 contractes específics de les categories 1 i 2, i/o de més de 2 contractes específics de les categories 3 i 4, quan aquests s'hagin d'executar simultàniament en el temps. A aquests efectes, es considera que existeix aquesta simultaneïtat quan es doni alguna de les circumstàncies següents:
 - Independentment del seu termini, la diferència entre les dates d'inici previstes de les obres és inferior o igual a 30 dies naturals.
 - 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, l'empresa afectada per la simultaneïtat d'execució no podrà ser adjudicatària d'un altre contracte, excepte en el cas que sigui l'única empresa que hagi presentat una oferta admesa en la licitació del contracte específic.

- Una mateixa empresa no podrà resultar adjudicatària d'un contracte específic si el Cap d'obra que proposa resultés designat en més de 3 contractes específics a executar simultàniament, amb independència de les categories de les que formessin part els contractes.

11.- VARIANTS: no s'accepten.





12.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Sistema dinàmic de contractació:

Els candidats han de presentar les sol·licituds de participació mitjançant l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes, accessible a l'espai virtual corresponent a aquesta licitació, a l'adreça web <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>.

Les sol·licituds de participació poden ser presentades per les empreses interessades durant tota la vigència del SD. Tanmateix, per a la participació en la licitació d'un contracte específic cal que els candidats hagin estat admesos al SD abans de la data d'enviament de la invitació corresponent. En aquest sentit, cal tenir en compte els terminis d'avaluació de les sol·licituds de participació establerts a la clàusula 10 d'aquest Plec.

Contractes específics:

Les empreses invitades a participar en la licitació d'un contracte específic han de presentar les ofertes mitjançant l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes, accessible a l'espai virtual corresponent a cada licitació específica, que es facilitarà amb la invitació.

En la invitació s'especificarà el termini màxim de presentació de l'oferta, el qual no serà inferior a 5 dies naturals des de l'enviament de la invitació.

Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos a partir de la data d'obertura de les ofertes.

13.- ÒRGANS D'ASSISTÈNCIA:

Mesa de Contractació: integrada pels membres que figuren en l'**annex 6** del Plec.

Comissió Tècnica: integrada pels membres que figuren en l'**annex 6** del Plec.

14.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

Sistema dinàmic de contractació: no s'estableixen criteris d'adjudicació, només criteris de selecció.

Contractes específics: de forma general, els previstos en l'**annex 4** del Plec. Si escau, en la invitació es podran formular amb més precisió, d'acord amb el previst a l'art. 226.4 LCSP.

15.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES: els previstos en la clàusula 12.3 del Plec, només aplicables a la licitació de contractes específics.

16.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:

Per participar en el sistema dinàmic de contractació:

- 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.

Per licitar en els contractes específics:





- Invitació per a presentar oferta, en la què es concretarà l'objecte i les condicions de la licitació. En la invitació es concretaran les característiques de la maquinària específica requerida (microrasadora) com a obligació essencial del contracte específic, si s'escau.
- Projecte de l'obra o documentació tècnica de les obres.
- Banc de Preus de fibra òptica vigent al moment de la licitació.
- Document d'altres especificitats tècniques particulars, si s'escau.
- Formulari d'oferta econòmica, que es facilitarà en format Excel.
- Qualsevol altra documentació necessària per a l'execució del contracte específic.

17.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES :

Sistema dinàmic de contractació: sol·licitud de participació, que ha d'incloure la documentació detallada en la clàusula 8 del Plec, d'acord amb les particularitats següents:

- "Obres similars": tenen consideració d'obres similars en relació amb l'experiència del Cap d'obra sobre el que recau el compromís d'adscripció previst en la clàusula 8.2 del Plec les següents:
 - Tipologia: obres de desplegament de la xarxa de fibra òptica en àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora.
 - Import mínim PEC (IVA no inclòs): 300.000 €

Contractes específics: oferta per participar en la licitació, que ha d'incloure la documentació detallada en la clàusula 11.2 del Plec.

18.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS: sí, en els contractes específics.

- És condició especial d'execució dels contractes específics:
 - a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al contractista dels contractes específics i als seus subcontractistes, sens perjudici de les millores que puguí establir.
 - b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 20 del Plec.
 - c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 42 del Plec, a efectes de comprovació de pagaments per part del contractista del contracte específic als subcontractistes (aplicable si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte).
- Té caràcter d'obligació essencial dels contractes específics:
 - 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 de mitjans personals (Cap d'obra) i en el seu cas, materials (microrasadora) en els termes previstos a la clàusula 8.2 del Plec.

19.- SUBCONTRACTACIÓ:

Limitació de treballs que no es podran subcontractar: Sí.





D'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admetrà la subcontractació dels següents treballs: Treballs tècnics per aplicar processos, procediments i gestió de l'execució de les obres, d'acord amb l'encàrrec rebut i també els administratius i econòmics per desenvolupar i controlar la realització de L'obra, incloent les tasques en matèria de seguretat i salut de tots els intervinents en l'execució dels treballs, amb la capacitat financera suficient per fer-se càrrec del avançament del pagament de materials o serveis en el cas que sigui necessari.

En conseqüència aquests treballs hauran de ser executats directament per l'adjudicatari o, en cas d'unió temporal d'empreses, per un participant en la mateixa.

20.- REVISIÓ DE PREUS:

Els contractes específics no estaran subjectes a revisió de preus.

21.- PAGAMENT DEL PREU DELS CONTRACTES ESPECÍFICS:

El pagament de les certificacions dels contractes específics es realitzarà en els terminis establerts per l'article 198 de la LCSP i d'acord amb el previst en la clàusula 52 del Plec.

22.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ D'OBRES SUBJECTES A LA RESERVA DE L'1,5% CULTURAL:

Aplicable als contractes específics amb un pressupost igual o superior a 601.012,10 € (IVA no inclòs).

23.- ALTRES ESPECIFICITATS I CONDICIONS DELS CONTRACTES ESPECÍFICS:

- Projecte subjecte a monitoratge: no.
- Inspecció d'edificis: no.
- Assistència Tècnica Mediambiental: no.
- Les factures de les certificacions d'obra tindran assignat el número 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".

24.- MODIFICACIÓ PREVISTA:

Sistema dinàmic de contractació: no.

Contractes específics: en cas que es prevegi la possibilitat de modificació de l'obra s'establirà en la invitació a presentar oferta.

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

Sistema dinàmic: sí.

Contractes específics: no.

26.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE:

- Llei 3/2007, de 4 d'octubre, de l'obra pública.
- Decret legislatiu 2/2009, de 25 d'agost, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de carreteres.





- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en 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.



INDEX

I.- DISPOSICIONS GENERALS

- 1.- OBJECTE
- 2.- DADES ECONÓMIQUES I EXISTENCIA DE CREDIT
- 3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS CANDIDATS I LICITADORS
- 4.- TERMINI DE VIGÈNCIA DEL SISTEMA DINÀMIC I DELS CONTRACTES ESPECÍFICS
- 5.- SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I PRESENTACIÓ D'OFERTES ALS CONTRACTES ESPECÍFICS: NORMES GENERALS
- 6.- ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS
- 7.- REQUISITS D'APTITUD DELS CANDIDATS I LICITADORS
- 8.- SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ: DOCUMENTACIÓ

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'AVALUACIÓ DE SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

- 9.- MESA DE CONTRACTACIÓ I COMISSIÓ TÈCNICA
- 10.- AVVALUACIÓ DE LES SOL·LICITUDS I ADMISSIÓ AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

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

- 11.- PRESENTACIÓ, EXAMEN I CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS
- 12.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS I PER A L'APRECIACIÓ DEL CARÀCTER ANORMALMENT BAIX D'UNA OFERTA
- 13.- PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

IV.- REGIM JURÍDIC, RECURSOS, JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

- 14.- RÈGIM JURÍDIC DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I DELS CONTRACTES ESPECÍFICS
- 15.- RECURSOS
- 16.- MESURES CAUTELARS (SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ)
- 17.- RÈGIM D'INVALIDESA
- 18.- JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

V.- DISPOSICIONS APLICABLES A LA LICITACIÓ, AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

- 19.- PROTECCIÓ DE DADES
- 20.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA
- 21.- CONFIDENCIALITAT
- 22.- LLENGUA DE TREBALL

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

- 23.- MODIFICACIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ
- 24.- CESSIO DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ
- 25.- CAUSES D'EXCLUSIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

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





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

ANNEXOS

- ANNEX 1.- SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC
- ANNEX 2.- DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE DOCUMENTACIÓ
- ANNEX 3A.- COMPROMÍS SOBRE ELS NIVELLS DE SUBCONTRACTACIÓ EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
- ANNEX 3B.- COMPROMÍS DE POSADA A DISPOSICIÓ DE L'OBRA DE MAQUINÀRIA DE RECOLLIDA AUTOMÀTICA DE RUNA DEL MATERIAL EXCAVAT PER LA MICRORASA
- ANNEX 3C.- COMPROMÍS DE DISPOSICIÓ D'ACOPÍ DE MATERIAL DE CONDUCTES, ARQUETES I TAPES, PRÈVIAMENT A L'INICI DE LES OBRES, PER A PODER TREBALLAR ELS PRIMERS 10 DIES LABORABLES D'EXECUCIÓ D'OBRA, MENTRE ES FA LA COMANDA DE LA RESTA DE MATERIAL



ANNEX 3D.-	COMPROMÍS D'INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIUS ADDICIONALS ALS PREVISTOS EN PROJECTE PER A DETECTAR LA FIBRA ÒPTICA AL LLARG DE TOT EL CONDUCTE INSTAL·LAT
ANNEX 3E.-	COMPROMÍS SOCIAL
ANNEX 3F.-	COMPROMÍS DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA
ANNEX 4.-	CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS
ANNEX 5.-	DESIGNACIÓ DEL CAP D'OBRA DELS CONTRACTES ESPECÍFICS
ANNEX 6.-	COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA
ANNEX 7A.-	MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA (DE CONTRACTE ESPECÍFIC)
ANNEX 7B.-	MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA DEFINITIVA (DE CONTRACTE ESPECÍFIC)
ANNEX 8A.-	CONTRACTE D'ASSEGURANÇA: REQUISITS FONAMENTALS
ANNEX 8B.-	CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA TOT RISC CONSTRUCCIÓ
ANNEX 8C.-	CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL
ANNEX 9.-	MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERESSOS





PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A LA LICITACIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22 - FEDER REACT EU

I.- DISPOSICIONS GENERALS

1.- OBJECTE

1.1.- L'objecte del Sistema Dinàmic de contractació (**en endavant, SD**) és el què consta a l'**Apartat 1 del quadre de característiques (en endavant, QC)**.

Les categories en que es divideix l'objecte del SD s'identifiquen en l'**Apartat 1 del QC**.

L'admissió d'empreses al SD no comporta per part d'Infraestructures.cat cap obligació d'adjudicar un nombre determinat de contractes específics. Per aquest motiu, el fet que les empreses admeses no subscriuguin cap contracte específic, 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 DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

2.1.- D'acord amb l'article 100.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (**en endavant, LCSP**), no s'ha aprovat un pressupost base de licitació per al SD.

2.2.- El valor màxim estimat del SD, així com el mètode de càlcul emprat per a determinar-lo, és el que consta a l'**Apartat 2 del QC**.

El valor màxim estimat d'aquest SD s'ha calculat tenint en compte el valor estimat del conjunt de contractes específics que potencialment poden adjudicar-se durant el període de vigència. En tot cas, 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.

2.3.- El preu dels contractes específics licitats en el marc del SD objecte d'aquesta licitació s'abonarà a càrrec de la partida pressupostària detallada en l'**Apartat 4 del QC**.

Els contractes d'execució de les obres que són objecte del SD seran finançats amb fons FEDER REACT-EU que es financen pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, com a part de la resposta de la Unió a la pandèmia de COVID-19, en què la Generalitat de Catalunya és la responsable del la seva gestió i control.

2.4.- El preu dels contractes específics licitats en el marc del SD serà el d'adjudicació, d'acord amb l'oferta econòmica efectuada pel licitador que resulti adjudicatari, al qual s'hi 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, els preus establerts per a cadascuna d'acord amb el Banc de preus que correspongui. Aquest preu final serà incrementat en un 13%, en concepte de despeses generals i d'empresa del contractista, i també en un 6%, en concepte de benefici industrial del contractista.





2.5.- En el preu inicial del contracte específic 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 27 del Plec.

3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS CANDIDATS I 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 candidats i licitadors és la detallada a l'**Apartat 16 del QC**.

3.3.- Els candidats i licitadors podran fer qualsevol consulta formal sobre les característiques i l'abast de la documentació posada a la seva disposició, mitjançant l'apartat de consultes de la PSCP. Infraestructures.cat respondrà a les consultes rebudes pels interessats, candidats o licitadors.

En relació als licitadors dels contractes específics, atès que aquesta licitació es tramita amb **caràcter urgent d'acord** amb l'article 119.2.b.5è i 138.3 LCSP, Infraestructures.cat respondrà a les consultes rebudes dels licitadors com a màxim, 4 dies abans de la data límit fixada per a la recepció de les ofertes, a condició que les haguessin formulat al menys 7 dies abans de la data límit de presentació d'ofertes.

3.4.- En cas que es realitzin aclariments sobre el contingut del Plec i/o la documentació integrant de la licitació, les respostes tindran caràcter vinculant i es faran públiques a la PSCP.

4.- TERMINI DE VIGÈNCIA DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

4.1.- El SD tindrà la vigència establerta a l'**Apartat 3 del QC**, a comptar des de la data de la publicació de l'anunci de licitació del SD a la PSCP.

Des del moment de la seva publicació i fins a la finalització del procediment qualsevol empresa que compleixi els requisits exigits de capacitat i solvència, podrà sol·licitar la seva admissió al sistema sense que hi hagi un termini límit d'admissió.

Infraestructures.cat podrà requerir en qualsevol moment a les empreses perquè acreditin el manteniment dels requisits d'aptitud requerits per a la participació en el sistema.

Arribada la data de finalització del termini inicial de vigència del SD, continuaran vigents els contractes específics perfeccionats i no finalitzats.

4.2.- El termini d'execució dels contractes específics serà el previst en el corresponent projecte o documentació tècnica aprovat/da..

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

5.- SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I PRESENTACIÓ D'OFERTES ALS CONTRACTES ESPECÍFICS: NORMES GENERALS





5.1.- Les sol·licituds de participació s'han de presentar seguint el model de l'**Annex núm. 1** d'aquest Plec segons escaigui i es poden presentar en qualsevol moment durant la vigència del SD.

Les sol·licituds de participació s'han de presentar en format PDF i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per avaluar la sol·licitud.

En la sol·licitud de participació s'ha d'especificar per quina categoria o categories del SD es sol·licita participar.

Durant la vigència del SD es podrà presentar noves sol·licituds de participació per part de la mateixa empresa per sol·licitar la participació en la/les categoria/es per les que anteriorment no s'hagués demanat participar, o per les que s'hagués demanat però no hagués estat admesa la sol·licitud per part d'Infraestructures.cat.

La presentació es farà electrònicament, mitjançant l'aplicació de Presentació Telemàtica d'Ofertes, d'acord amb les condicions establertes a la clàusula 6 d'aquest Plec.

5.2.- Les ofertes per a la licitació de contractes específics s'han de presentar seguint el formulari en format Excel que es facilitarà a l'efecte, d'acord amb les condicions de licitació de la invitació prèviament enviada per Infraestructures.cat.

A més de l'anterior, les ofertes s'han de presentar en format PDF i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta.

La presentació es farà electrònicament, mitjançant l'aplicació de Presentació Telemàtica d'Ofertes, d'acord amb les condicions establertes a la clàusula 6 d'aquest Plec..

Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos comptats a partir de la data d'obertura de l'oferta per part de la Mesa de Contractació. Passat aquest termini sense que Infraestructures.cat hagi acordat l'adjudicació del contracte específic o la resolució de la licitació en un altre sentit, els licitadors invitats 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.

5.3.- Les sol·licituds de participació i les ofertes dels contractes específics constaran de la documentació assenyalada a les clàusules 8 i 11.2, respectivament d'aquest Plec, signada electrònicament pel candidat o licitador en cas d'ésser persona natural, o per la persona que el representi, en cas de persona jurídica.

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

5.4.- L'Òrgan de Contractació no podrà divulgar la informació facilitada per les empreses que aquestes hagin designat com a confidencial en el moment de presentar la seva sol·licitud de participació o l'oferta del contracte específic. 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 tercers 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, juntament amb la documentació 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 l'oferta ni les dades contingudes en la sol·licitud de participació que constin en registres públics.

5.5.- 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 la sol·licitud de participació o en l'oferta del contracte específic, amb la concreció d'aquests vincles. La manca de comunicació s'entendrà com a declaració per part del licitador conforme no es troba incurs en conflicte d'interessos.

5.6.- Quan l'empresa estigui inscrita 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.

5.7.- Les condicions de participació a les diferents categories del SD són les previstes en **l'Apartat 9 i 10 del QC.**

Les empreses no poden presentar més d'una sol·licitud de participació o d'una oferta per categoria ni tampoc en unió temporal (UTE) amb d'altres si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una UTE en la mateixa categoria. En cas de fer-ho serà causa d'inadmissió de totes les sol·licituds o ofertes subscrites per aquesta empresa.

5.8.- No seran admeses, en cap cas, les sol·licituds de participació o les ofertes d'aquelles persones a les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP.

5.9.- L'Òrgan de Contractació prendrà les mesures necessàries per a garantir que la participació en el SD 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 hagut cap altre mitjà per a garantir el compliment del principi d'igualtat de tracte no seran admeses les sol·licituds de participació o les ofertes presentades per les empreses en el supòsit abans esmentat.





En tot cas, i abans de procedir a l'exclusió del candidat o 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.

5.10.- Les ofertes als contractes específics seran secretes i hauran d'ajustar-se a les previsions d'aquest Plec i la documentació relacionada a l'**Apartat 17 del QC**. La presentació de sol·licituds o ofertes 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 a l'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 Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

5.11.- Si durant la tramitació del present procediment i abans de l'admissió al SD o de l'adjudicació dels contractes específics 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 l'article 223.2 de la LCSP i 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 totalment 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 sol·licituds de participació al SD i de les ofertes dels contractes específics mitjançant l'aplicació de Presentació Telemàtica d'Ofertes:

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica de sol·licituds de participació i d'ofertes es troben disponibles a l'adreça web següent:

<https://www.aoc.cat/knowledge-base/guia-de-presentacion-telematica-dofertes-no-ensobrades/>

Les sol·licituds de participació i les ofertes es presentaran electrònicament mitjançant l'aplicació de Presentació Telemàtica d'Ofertes, accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web <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 de les sol·licituds de participació i de les ofertes, mitjançant l'eina web de Presentació Telemàtica d'Ofertes, seguint els passos següents:

- Les adreces electròniques que les empreses indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina, han de ser les mateixes que les que designin en la seva sol·licitud de participació per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant les notificacions electròniques. En cas que les adreces electròniques indicades varïn durant la vigència del SD s'haurà de comunicar mitjançant un correu electrònic a l'adreça licitacio@infraestructures.cat.





- Un cop dins de l'espai web de presentació de sol·licituds o d'ofertes, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic.
- En cas d'incidència tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes el darrer dia de presentació de les sol·licituds de participació o de les ofertes, Infraestructures.cat ampliarà el termini de presentació el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació de sol·licituds de participació o d'ofertes que es publicarà a la PSCP via esmena.
- Les empreses podran fer una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats que, en cas de necessitat, Infraestructures.cat sol·licitarà a les empreses en suport físic electrònic o per ser tramesos per 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 la sol·licitud o de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en la sol·licitud o l'oferta mitjançant l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes. 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 la sol·licitud o l'oferta, a través de l'eina de Presentació Telemàtica d'Ofertes. 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 Presentació Telemàtica d'Ofertes, 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 sol·licituds o ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

6.3.- Especificitats aplicables a l'obertura de les sol·licituds de participació al SD i de les ofertes dels contractes específics:

Les documentació presentada ha d'estar lliure 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 passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves sol·licituds o 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 demanar a l'empresa que torni a presentar la sol·licitud de participació, o per excloure l'empresa de la licitació del contracte específic, en cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer i valorar la sol·licitud o 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, la sol·licitud i 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 corresponent del document de sol·licitud de participació. En cas que les adreces electròniques indicades (i número/s de telèfon mòbil, si s'escau) variïn durant la vigència del SD s'haurà de comunicar mitjançant un correu electrònic a l'adreça licitacio@infraestructures.cat.

Les sol·licituds d'esmenes o aclariments de les sol·licituds de participació o de les 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'anuncis:

Per tal de rebre tota la informació relativa al SD, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses candidates i 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 PSCP: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites 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 en el marc del SD es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la PSCP. 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.

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 preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través d'aquest tauler.





7.- REQUISITS D'APTITUD DELS CANDIDATS I LICITADORS

7.1.- Capacitat, representació i solvència dels candidats i licitadors

Estan facultades per a participar en aquest SD i en la licitació dels contractes específics 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 en cadascuna de les categories a les 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 dels candidats, sens perjudici de la facultat d'Infraestructures.cat de requerir total o parcialment dita acreditació en qualsevol moment de la vigència del sistema 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 de presentació de la sol·licitud de participació en el SD i a la data final de presentació d'ofertes en la licitació de contractes específics, i subsistir fins el moment de perfeccionament d'aquests contractes.

7.2.- Requisits:

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'Estats no pertanyents a la Unió Europea o d'Estats 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.

Així mateix, hauran de tenir una sucursal oberta a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per a llurs operacions i estar inscrites al Registre Mercantil.

Signatari de la sol·licitud i/o 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 candidats i licitadors a participar en el SD.

Els candidats a participar en el SD hauran de **disposar i acreditar (inicialment per a la seva admissió en el SD i en qualsevol moment quan se li requereixi durant la vigència del SD)** la seva solvència econòmica o financera i tècnica o professional, pels mitjans següents:

B.1) Categories 3 i 4 del SD:

La classificació en el grup i subgrup de classificació amb la categoria de classificació prevista en l'**Apartat 9 del QC** respecte de la categoria a la que s'opti.

L'acreditació es portarà a terme per mitjà de l'aportació de certificat de classificació o còpia autenticada d'aquest, expedit pel Registre Oficial de licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o pel Registre Oficial d'Empreses Classificades de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya o pel Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya, 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 de classificació o documents similars expedits per Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu a favor de les empreses d'aquests Estats, constituïran document suficient d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica. 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 el moment en què es perfeccionin els respectius contractes específics, 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 no podrà ser admesa a les categories corresponents del SD fins que no acrediti que es troba en plena disposició de la classificació exigida per a participar.

B.2) Categories 1 i 2 del SD:

En cas d'optar a l'admissió en aquestes categories, **indistintament per algun dels mitjans següents:**

B.2.1.- La classificació en el grup i subgrup de classificació amb la categoria de classificació prevista en **l'Apartat 9 del QC** respecte de la categoria a la que s'opti, d'acord amb les condicions d'acreditació de classificació empresarial indicat en l'apartat B.1) precedent.

B.2.2.- En cas que no es pugui acreditar la classificació prevista en **l'Apartat 9 del QC**, la solvència es pot acreditar amb els mitjans alternatius següents:

- La solvència econòmica i financera s'assolirà i s'acreditarà, inicialment i quan sigui requerida, mitjançant la disposició d'una xifra de negocis anual en algun dels tres darrers exercicis igual o superior al pressupost màxim de les actuacions previstes per aquesta categoria: 250.000 € (categoria 1) i 500.000 € (categoria 2).

Per computar els darrers tres exercicis es tindran en compte els tres anteriors al darrer dia 1 de juliol de l'any en curs o del precedent si la data d'acreditació de la solvència fos anterior a l'1 de juliol en l'any en curs.

L'acreditació documental de la suficiència econòmica i financera de l'empresa s'efectuarà mitjançant (i) els 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, o (ii) la declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa, en cas de tractar-se de persones naturals.

- La solvència tècnica o professional s'assolirà i s'acreditarà, inicialment i quan sigui requerida, mitjançant una relació de les obres executades en el curs dels últims 5 anys de la tipologia i l'import indicats en **l'Apartat 9 del QC**.

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.

A aquest efecte, les obres executades per empreses que hagin participat com a subcontractistes podran ser considerades per a l'acreditació de solvència, sempre que els certificats o declaracions aportades d'acord amb l'apartat anterior especifiquin i acreditin la part executada per l'empresa subcontractada.



També 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 pels mateixos mitjans indicats en el present apartat.

B.2.3.- 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, i no estigui en condicions d'acreditar la solvència amb els mitjans establerts en els apartats anteriors, la seva solvència tècnica es podrà acreditar pels mitjans següents:

- Declaració del personal tècnic o organismes tècnics integrats o no a l'empresa que el licitador posarà a disposició en l'execució del contracte. Com a requisit mínim es requereix la disposició d'un titulat de grau en una especialitat adequada a la tipologia d'obra objecte de la licitació.
- Declaració indicant la maquinària, material o equip tècnic que posarà a disposició per a l'execució de les obres. Com a requisit mínim el licitador haurà de disposar d'una màquina compatible i utilitzable en l'obra objecte de licitació.

B.2.4.- Integració de la solvència amb mitjans externs

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

El candidat haurà de demostrar davant d'Infraestructures.cat, inicialment i 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 candidats i 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 al SD les empreses inhabilitades o incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar previstes a l'article 71 de la LCSP, entre les que es troben no estar al corrent de les seves obligacions tributàries i de la Seguretat Social d'acord amb les disposicions vigents.

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

Aquests mitjans són alternatius als precedents per acreditar l'aptitud dels candidats en els termes previstos en aquesta clàusula, quan així ho requereixi Infraestructures.cat i, en qualsevol cas, amb caràcter previ a l'admissió dels candidats al SD i, en el seu cas a l'aprovació de la classificació de les ofertes de cadascun dels contractes específics del SD.



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 lliciten al SD 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 formalitzi el contracte o en què es perfeccioni, 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 exigida a la clàusula 7.2.A) del Plec 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 2.

7.3. Unions Temporals d'Empreses (UTE)





Podran presentar-se sol·licituds de participació en el SD en UTE 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 específic/s. En cas de concórrer en UTE 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.

Aquestes empreses restaran obligades solidàriament davant Infraestructures.cat. Les ofertes presentades per una UTE 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 l'admissió al SD o de l'adjudicació dels contractes específics es produís la modificació de la composició de la UTE, aquesta quedarà exclosa del SD o de la licitació del contracte específic, i per tant, en cas d'haver resultat adjudicatària d'un contracte específic, es deixarà sense efecte l'adjudicació corresponent a la UTE. 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 UTE quan algun dels seus membres quedes incurs en prohibició per a contractar. Una vegada admès al SD, aquesta admissió no podrà ser objecte de cessió a tercers atesa la seva naturalesa.

Una vegada perfeccionat un contracte específic, quan la modificació de la UTE suposi un augment del nombre d'empreses, la disminució de les mateixes, o la substitució d'una o varies 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 específic. En tot cas, serà necessari que es mantingui la solvència o classificació exigida en la licitació i que els nous membres de la UTE tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibició de contractar.

8.- SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ: DOCUMENTACIÓ

Les sol·licituds de participació constaran dels documents en format digital, signats pels candidats, en cas d'ésser persona física, o per la persona que el representi, en cas de persona jurídica, amb el contingut següent:

8.1.- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).

Els candidats 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):

http://economia.gencat.cat/web/.content/70_contractacio_jcca/documents/contractacio_electronica/DEUC-cat.pdf.





La Instrucció 1/2016, de 26 de juliol, del Ple de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat, 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

El DEUC haurà d'estar signat pel representant legal de l'empresa candidata.

Els candidats indicaran en el DEUC, si s'escau, la informació relativa a la persona o persones habilitades per representar-les en el SD. En el cas d'empreses que concorrin al SD 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.

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 candidat 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 candidats hauran d'**indicar la categoria o categories per les que sol·liciten ser admesos.**

Les empreses candidates 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>, telf 935 528 090; <http://www.gencat.cat/economia/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 candidats 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 candidats, 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 candidat incurs en dita circumstància.

8.2.- Sol·licitud de participació.

Els candidats han de presentar la sol·licitud d'acord amb el model de l'**Annex 1B** d'aquest Plec, en la qual hi han de constar les declaracions i manifestacions que es detallen en els epígrafs següents. Cas que els candidats hagin estat admesos en el **SD vigent de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (clau: [SDC.OB.FIBRA.21](#))**, caldrà de que facin esment en dita declaració.

8.2.1.- Acreditació de la capacitat i representació.

Es farà constar i addicionalment s'aportarà la documentació justificativa de la capacitat i representació de l'empresa candidata, d'acord amb els termes requerits en la clàusula 7.2.A) del Plec, tant del licitador com d'aquelles empreses a les quals hagi recorregut el licitador per a complementar la seva solvència:

- a) Respecte els documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les sol·licitud de participació (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) la còpia del document nacional d'identitat o del passaport del representant haurà d'estar legitimada notarialment o compulsada.
- b) 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:
 - 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.
 - 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, acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.
 - Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.





- 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.

c) En cas que el candidat es presenti mitjançant UTE, es farà constar i addicionalment s'aportarà la documentació següent:

- Un compromís subscrit per les empreses de constituir-se formalment en UTE en cas de resultar adjudicatàries d'un contracte específic.
- El nom i circumstàncies de les empreses que volen constituir la UTE.
- El percentatge en que cada empresa participarà a la UTE.

8.2.2.- Declaració i acreditació de la solvència de l'empresa candidata.

Els candidats hauran de declarar i acreditar la solvència tècnica i econòmica requerida per a participar en el SD, d'acord amb les condicions establertes a la clàusula 7.2.B) del Plec i l'**Apartat 9 del QC**.

Quan es recorri a la integració de la solvència amb mitjans externs, en els termes previstos a l'article 75.2 de la LCSP, els candidats hauran adjuntar el compromís escrit conforme que disposarà dels recursos necessaris per a l'execució dels contractes específics.

8.2.3.- Compromís d'adscripció dels mitjans personals i materials per a l'execució de les obres.

Els candidats han de subscriure el compromís d'adscripció de mitjans personals i materials per a l'execució de les obres dels contractes específics, pel quals comprometen 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 específics.

En relació als **mitjans personals**, d'acord amb el que preveu l'article 76.2 de la LCSP, el candidat s'ha de comprometre a adscriure al contracte un **Cap d'Obra**, d'acord amb els requisits establerts en aquest apartat. Aquest compromís té caràcter d'obligació essencial dels contractes específics, d'acord amb l'**Apartat 18 del QC**.

Requisits del **Cap d'Obra**:

- a) Serà requisit adscriure als contractes específics i designar i acreditar quan sigui requerit d'acord amb el model de l'**Annex 5**, haver participat en aquest càrrec, com a mínim, en una "Obra similar" a la de l'objecte de la licitació segons la definició establerta en l'**Apartat 17 del QC** finalitzada en el curs dels últims 5 anys a la data d'enviament de la invitació a licitar (inclou l'any en curs). S'acceptarà la participació 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.

Per a l'actuació d'"Obra similar" s'indicarà la descripció (incloent clau identificativa), el client, el càrrec desenvolupat en dita obra (entre els 3 càrrecs previstos), l'import de liquidació (PEC sense IVA) i la data d'acabament.

- b) L'acreditació de l'"Obra similar" es durà a terme mitjançant certificat nominatiu 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, 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 l'"Obra similar" de les actuacions també 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 de la seva actuació den l'"Obra similar", mitjançant certificat o declaració en les condicions descrites en el paràgraf anterior.

Altres mitjans alternatius d'acreditació podran ser admesos sempre que permetin assegurar, la presència del Cap d'obra a l'obra corresponent, ocupant el càrrec concret i s'acompanyi de la documentació que acrediti la realització de la prestació. Per exemple, en el cas que es presentin tasques efectuades com a Ajudant al Cap d'obra o Cap de Producció en obres similars, dites tasques es podran acreditar mitjançant certificats emesos pel Cap d'Obra o Delegat d'obra d'aquella actuació. Complementàriament es requerirà una acreditació per a aquest Cap d'Obra o Delegat d'obra, mitjançant certificat o declaració en les condicions descrites en el primer paràgraf d'aquest l'apartat b).

També es podran acceptar certificats emesos pel Director d'Obra o d'Execució corresponent, sempre que aquest acrediti prèviament la seva participació, mitjançant certificat en les condicions descrites o declaració en les condicions descrites en el primer paràgraf d'aquest l'apartat b).

Com a **requisit de compatibilitat** es requereix que el Cap d'Obra que es designi per a l'execució d'un contracte específic no intervingui en més de 3 contractes específics adjudicats **en el marc d'aquest SD i del Sistema dinàmic de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (clau: SDC.OB.FIBRA.21)**, i executats simultàniament d'acord amb la definició de simultaneïtat i condicions establertes en l'**Apartat 10 del CQ**.

En relació als **mitjans materials**, d'acord amb el que preveu l'article 76.2 de la LCSP, el candidat s'ha de comprometre a adscriure als contractes específics la següent maquinària: microrasadora, si bé la concreció de les dimensions serà detallada en la invitació del contracte específic, cas que aquest requereixi dita maquinària per a la seva execució atenent a les necessitats concretes.

8.2.4.- Declaració sobre grup empresarial.

Quan empreses del mateix grup, entenent-se per tals les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a una mateixa categoria del SD (individualment o en UTE), aquestes ho han de declarar i fer constar les denominacions socials de les esmentades empreses, als efectes del que es disposa a l'article 86 del Reial decret 1098/2001. La manca de presentació d'aquesta declaració s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.

8.2.5.- Compromís de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable al contractista i als seus subcontractistes.

Els candidats han de subscriure 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 del licitador que hagi presentat la millor oferta en les licitacions de contractes específics, d'acord amb la clàusula 11.4 del Plec, ho hauran d'acreditar en el moment que se'ls requereixi 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 11.4 del Plec 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**.

8.2.6.- Declaració responsable del compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals.

Els candidats han de subscriure la declaració relativa al compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals, d'acord als termes previstos en la clàusula 19 del Plec.

8.2.7.- Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres.

En cas d'empreses candidates estrangeres, hauran de complimentar l'apartat corresponent, 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 del SD i dels contractes específics, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que els pogués correspondre, tot això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista en aquest Plec.

8.2.8.- Compromís de compliment d'obligacions en matèria d'informació i comunicació.

La presentació d'oferta per part dels licitadors amb la Declaració de l'**annex 1** del Plec, comporta el compromís de compliment de les obligacions en matèria d'informació i comunicació regulades en l'annex XII, apartat 2.2 del Reglament (UE) núm. 1303/2013, el qual conté les normes detallades relatives a les mesures d'informació i comunicació adreçades al públic i les mesures d'informació adreçades als sol·licitants i beneficiaris dels fons europeus.

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'AVUACIÓ DE SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

9.- MESA DE CONTRACTACIÓ I COMISSIÓ TÈCNICA

9.1.- La Mesa de Contractació del SD està integrada pels membres que figuren en l'**Annex 6** del Plec. Els membres de la Mesa de Contractació han 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.

9.2.- La Comissió Tècnica està integrada pels membres que figuren en l'**Annex 6** del Plec, i serà l'encarregada d'assistir tècnicament a la Mesa de Contractació, avaluant el compliment dels requisits de solvència dels candidats d'acord amb els criteris de selecció previstos en el Plec. Els membres 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.- AVALUACIÓ DE LES SOL·LICITUDS I ADMISSIÓ AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

10.1.- En el període inicial de vigència del SD, el termini mínim per presentar les sol·licituds de participació serà de 15 dies naturals, comptats a partir de la data de l'enviament de l'anunci de licitació del SD al DOUE. La data límit es concretarà en el perfil de contractant quan es publiqui el SD. En cap cas no es pot ampliar aquest termini una vegada enviada la invitació escrita als candidats per a la primera contractació específica en el marc del SD, llevat de l'excepció prevista en la clàusula 6.2 per incidències tècniques.





10.2.- Una vegada transcorregut el termini inicial per a presentar les sol·licituds de participació per part dels candidats, la Mesa de Contractació, amb l'assistència de la Comissió Tècnica, en el termini dels 5 dies hàbils següents, procedirà amb caràcter intern a examinar si les sol·licituds de participació contenen tota la documentació exigida en aquest Plec i les avaluarà de conformitat amb els criteris de selecció.

Posteriorment, una vegada hagi entrat en vigor el SD, les noves sol·licituds de participació presentades s'avaluaran a mesura que es vagin presentant, en el termini dels 5 dies hàbils següents a la seva recepció.

Aquest termini es pot prorrogar a 8 dies hàbils en casos concrets justificats, en particular si és necessari examinar documentació complementària o verificar d'una altra manera si es compleixen els criteris de selecció.

No obstant, mentre la invitació per a la primera contractació específica del SD no s'hagi enviat, Infraestructures.cat podrà ampliar novament el termini d'avaluació si fos necessari. Durant aquest temps destinat a l'avaluació de les sol·licituds, no serà enviada la invitació per presentar ofertes en la primera contractació específica.

Atès el caràcter obert de presentació de la sol·licitud de participació en qualsevol moment durant la vigència del SD, un cop enviada la invitació per a la primera contractació específica (o primeres, en cas de ser simultànies), s'enviarà la invitació per als següents contractes específics a mesura que existeixi la necessitat per part d'Infraestructures.cat. La invitació serà enviada a les empreses admeses fins al moment en la categoria corresponent del SD. En aquest sentit, les empreses que hagin presentat la sol·licitud de participació en el període de 15 dies hàbils previs a l'enviament d'una invitació per licitar un contracte específic, no podran ser invitades per aquell contracte específic concret.

10.3.- Serà causa de no admissió al SD la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure amb la sol·licitud, llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de Contractació.

A aquests efectes es comunicarà als candidats l'existència de defectes o omissions esmenables, enviant la corresponent notificació als candidats afectats, atorgant-se un termini de 3 dies naturals, per a que els candidats puguin presentar l'oportuna esmena.

10.4.- La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les sol·licituds de participació quan siguin de tipus material o formal, no substancials.

10.5.- Un cop analitzada la documentació, i les esmenes presentades si s'escau, la Mesa de Contractació acordarà de forma motivada els candidats admesos i els no admesos, i la causa de no admissió al SD. Aquests acords seran notificats als candidats i publicats en el perfil del contractant.

10.6. El Consell d'Administració d'Infraestructures.cat que és l'Òrgan de Contractació de la societat, podrà adoptar la decisió de finalitzar anticipadament la vigència del SD per raons d'interès públic degudament justificades.. També podrà desistir del procediment quan s'aprecii una infracció no esmenable de les normes reguladores del procediment.

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

11.- PRESENTACIÓ , EXAMEN I CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

11.1.- Durant la vigència del SD, l'adjudicació dels contractes específics s'efectuarà d'acord amb el previst en aquesta clàusula i de conformitat amb l'article 226 de la LCSP.





11.2- Infraestructures.cat, prèvia invitació, posarà a disposició de les empreses admeses en les categories corresponents tota la documentació relacionada amb el projecte constructiu d'acord amb l'**Apartat 16 del QC**.

Infraestructures.cat demanarà una oferta per escrit a totes les empreses admeses en la categoria corresponent del SD, atorgant-los un termini mínim de 5 dies naturals (es concretarà en la invitació) a comptar des de l'enviament de la invitació per a presentar una proposició, consistent en:

- 1) **Proposta econòmica de l'oferta**, formulada a partir del full Excel que s'adjuntarà a la licitació, 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 termini d'execució de les obres ofertat.
- El percentatge de baixa respecte el Banc de Preus inclòs al projecte, que afectarà a totes les unitats d'obra definides en aquest banc, independentment que participin o no en el pressupost concret del contracte específic.
- 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, l'increment d'import (execució material) 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 corresponent a les unitats d'obra definides al banc de preus), i sumant al resultat les components P2 (Seguretat i Salut), P3 (partides alçades a justificar, no ofertables) 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.

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.

Dins dels preus ofertats estaran incloses totes les despeses indicades a la clàusula 27 del Plec, i en especial les despeses generals i d'empresa del Contractista, el seu benefici industrial i tota mena de despeses, arbitris o taxes que s'originin per motiu del contracte i de l'execució de l'obra, així com totes les despeses en concepte de control de qualitat, per la qual cosa no serà d'abonament cap partida de control de qualitat, encara que estigui específicament assenyalada al projecte.

Pels 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.

Els preus unitaris de les diferents unitats d'obra, resultants de l'aplicació del coeficient de baixa, s'entendrà que inclouen els costos i despeses necessaris per complimentar





els corresponents treballs, de total conformitat amb allò establert al projecte de l'obra i en la clàusula 27 d'aquest Plec.

2) Proposta referida a altres criteris quantificables amb criteris objectius.

El licitador adquirirà si escau, als efectes de la seva valoració, els compromisos següents mitjançant la presentació dels **Annexos 3A, 3B, 3C, 3D 3E, 3F**. (En cas que no es presenti algun/s dels Annexos de compromís juntament amb la proposta econòmica, el/s criteri/s corresponent/s es valorarà/n amb 0 punts).

2.1. Compromís sobre els nivells de subcontractació en l'execució del contracte.

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís d'executar la totalitat del contracte amb mitjans propis o amb un únic nivell de subcontractació (Nivell 1) com a màxim, o bé amb com a màxim, 2 nivells de subcontractació (Nivell 2).

2.2 Compromís de posada a disposició de l'obra de maquinària de recollida automàtica de runa del material excavat per la microrasa.

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís d'aportar, per al conjunt de la microrasa a executar a l'obra, maquinària de recollida automàtica de runa del material excavat.

2.3 Compromís de disposició d'acopi de material de conductes, arquetes i tapes, , per a poder treballar els primers 10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra, mentre es fa la comanda de la resta de material.

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís de disposar, de diverses tipologies de material acopiat d'acord a les PPT del projecte, per a poder treballar els primers 10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra d'acord al rendiment previst al projecte, mentre fa la comanda de la resta de material. El licitador declararà si disposa d'aquest material en el moment de formular la seva oferta o, en cas de no disposar del mateix, haurà d'adjuntar un compromís de disposició del subministrador del material conforme en el moment de formalitzar-se l'acta de replanteig i l'inici de l'obra disposarà del mateix.

2.4 Compromís d'instal·lació de dispositius addicionals als previstos en projecte per a detectar la fibra òptica al llarg de tot el conducte instal·lat.

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís de fer una instal·lació addicional a la prevista en projecte per a facilitar, prèviament a l'eventual construcció futura d'altres infraestructures, la detecció, en tota la seva longitud, de la instal·lació de fibra òptica.

2.5 Compromís social

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís per a l'execució d'alguna 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.

2.6 Compromís durant el període de garantia

El licitador oferirà en el seu cas els compromisos següents:

2.6.1 Emetre informes d'avaluació d'incidències durant el període de garantia en menys de 24 hores des del moment en què en tingui coneixement i a intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de





garantia de les obres.

2.6.2 Extensió del període de garantia d'un any addicional al període de garantia d'un any previst en la licitació.

Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos comptats a partir de la data de la seva obertura. Passat aquest termini, sense que Infraestructures.cat hagi acordat l'adjudicació del contracte específic 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.

11.3.- La Mesa de Contractació, que tindrà la mateixa composició que la que va intervenir en l'avaluació de les sol·licituds de participació al SD prevista en aquest Plec, sense perjudici que pugui concórrer qualsevol canvi sobrevingut i que serà publica 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) comprovarà les propostes admeses als efectes de verificar que compleixen els requeriments de la clàusula 11.3 abans de realitzar els càlculs per a l'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes i abans de ser puntuades per la Mesa de Contractació de conformitat amb els criteris que es relacionen a l'**Annex 4**.

La comprovació consisteix en verificar que el pressupost no conté errors, per exemple amidaments canviats, partides alçades diferents, defectes d'aplicació de l'acció cultural, pressupost total de l'apartat de Seguretat i Salut inferior al pressupost de l'Estudi de Seguretat i Salut del projecte o incoherència entre l'import de la partida de Seguretat i Salut del pressupost de l'oferta i el pressupost de detall del mateix concepte. Quedaran excloses de la licitació les propostes que continguin errades en la confecció del pressupost.

- b) Estudiarà, puntuarà i classificarà les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes per ordre decreixent de puntuació d'acord amb allò previst a la clàusula 12 i de conformitat amb l'**Annex 4**, amb els informes que estimi oportú sol·licitar.

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.

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 excloguin de la baixa lineal alguna de les partides a ofertar, o un Cap d'Obra diferent al designat, llevat que compleixi amb les salvetats previstes a la clàusula 11.2.

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.

11.4.- D'acord amb la classificació d'ofertes, i tenint en compte que s'haurà de verificar que els licitadors ordenats d'acord amb el previst en l'apartat anterior no han assolit el límit d'adjudicacions de contractes específics previst a l'**apartat 10 del QC**, Infraestructures.cat 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) Declaració responsable sobre el manteniment de la capacitat i solvència econòmica i tècnica acreditada per a l'admissió al SD, sense perjudici de la facultat d'Infraestructures.cat de requerir l'acreditació del manteniment de la mateixa.
- b) Declaració responsable conforme es manté el compromís que el licitador disposarà dels recursos necessaris per a l'execució del contracte, 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.
- c) Designació i acreditació de l'experiència del Cap d'Obra compromès pel licitador, d'acord amb la clàusula 8.2.3 del Plec, que s'assignarà a l'obra, amb els següents termes:
 - a. Designació del tècnic proposat amb nom i cognoms, NIF, titulació amb l'acreditació de la corresponent col·legiació quan aquesta sigui obligatòria per a l'exercici de la seva professió, any d'obtenció de la mateixa i l'empresa a la que pertany, concretant també el tipus de contracte que el lliga (indefinit, temporal, temps complet, dedicació parcial o altre).
 - b. Acreditació, d'acord amb els requisits i mitjans previstos en la clàusula 8.2.3, d'haver participat en una "Obra similar" a la de l'objecte de la licitació, segons la definició establerta en l'**Apartat 17 del CQ**, finalitzada en els darrers 5 anys.

Caldrà complimentar a l'efecte el model de designació de l'**Annex 5**.

Infraestructures.cat verificarà en aquest moment que el Cap d'Obra designat compleix el requisit de compatibilitat previst en la clàusula 8.2.3 del Plec en els termes de la clàusula 11.5 següent.

- d) Compromís d'adscripció de la maquinària que s'hagi especificat en la invitació (microrasadora), així com l'acreditació de la disponibilitat d'aquesta per a l'execució del contracte.
- e) Acreditació del compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable respecte del personal propi del licitador que destinarà a l'execució del contracte i del Cap d'Obra, en els termes indicats en la clàusula 8.2 del Plec.
- f) L'assegurança de responsabilitat civil que compleixi satisfactòriament els requisits que es determinen a l'**annex 8A**.

A les pòlisses d'assegurança, Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU i la Generalitat de Catalunya figuraran com a assegurats addicionals, sense perdre la condició de tercers. Infraestructures.cat haurà d'aprovar els termes concrets de l'assegurança de responsabilitat civil, la qual haurà d'estar vigent 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 l'assegurança requerida, l'adjudicatari aportarà la pòlissa corresponent acompanyada per



un certificat, emès per la companyia asseguradora o pel corredor que l'hagi intermediat, que s'haurà de complimentar seguint el model de l'**annex 8B i 8C**.

- g) La designació del Delegat d'Obra i del Responsable de Seguretat i Salut que s'adscriuran a l'execució del contracte específic.
- h) La relació del personal, indicant el seu nom i cognoms, DNI i número 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, si s'escau, una 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.
- i) Cas que es conegui els subcontractistes que intervindran en el contracte, la relació de subcontractistes que l'adjudicatària té intenció de subcontractar, indicant la part de la prestació que es subcontractarà i la identitat i dades de contracte i representant de cada subcontractista amb la justificació suficient de l'aptitud d'aquests per a executar la part del contracte per referència als seus elements tècnics i humans de que disposa i a la seva experiència, amb l'acreditació de que no es troba incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 LCSP.
- j) Declaració d'absència de conflicte d'interès d'acord amb el model de l'**annex 9** del Plec.
- k) La garantia definitiva per la quantia requerida en l'**Apartat 8 del QC**, que haurà de ser presentada a Infraestructures.cat i validada per aquesta. 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 7A** 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 7B** 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.





- l) 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 pel Coordinador de Seguretat i Salut designat per Infraestructures.cat.
- m) 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 pel Director d'Execució designat per Infraestructures.cat.

Es presentarà del 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. Aquest 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.

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 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 52.3 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infraestructures.cat per a (i) executar la garantia definitiva del contracte específic 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 clàusula 11.3.

11.5.- Una vegada el licitador amb la millor oferta, hagi aportat la documentació requerida, la Mesa de Contractació analitzarà la dedicació compatible del Cap d'Obra designat en relació amb:

- licitacions d'altres contractes específics **d'aquest SD i del SD de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (Clau: [SDC.OB.FIBRA.21](#))** adjudicats amb anterioritat;
- licitacions d'altres contractes específics d'aquest SD i del SD de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (Clau: [SDC.OB.FIBRA.21](#)) que es classificaran i adjudicaran de forma simultània amb la present.

Es considera que una oferta presenta una dedicació compatible del Cap d'Obra si el tècnic designat no supera el límit de 3 contractes específics a executar simultàniament establert en l'**Apartat 10 del QC**. Per tant, la compatibilitat es comprova a nivell del Cap d'Obra ofert en la licitació del contracte específic, amb independència de la categoria en el que estan integrats dits contractes.

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

1. S'ordenen les licitacions simultànies d'obres específiques **d'aquest SD i del SD de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (Clau:**





SDC.OB.FIBRA.21) 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.

En casos excepcionals i per motius aliens a l'Òrgan de Contractació, degudament motivats, la classificació d'ofertes i adjudicació d'un determinat procediment podrà ser extret de l'ordre anteriorment fixat, avançant el seu tràmit previst en la corresponent licitació, o enrederint-lo fins el moment que es resolguin aquells motius.

2. Seguint aquest ordre, es comprova la compatibilitat del Cap d'Obra del licitador millor classificat en relació amb les licitacions indicades en aquesta clàusula.
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 del contracte específic.
4. En cas que el Cap d'Obra resulti no compatible, es passa a requerir la documentació indicada a l'apartat 11.4 al segon licitador millor classificat per l'ordre de classificació de les ofertes d'acord amb els termes i condicions previstes en dita clàusula, i així successivament fins trobar un licitador compatible, d'acord amb les condicions del punt 2.

Una vegada el licitador amb la millor oferta, tenint en compte la compatibilitat del Cap d'Obra, hagi aportat la documentació requerida, la Mesa de Contractació elevarà al Consell d'Administració 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.

11.6.- 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.

11.7.- El Consell d'Administració d'Infraestructures.cat que és 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 específic**, si bé caldrà tenir en compte la **condició d'eficàcia** prevista en la clàusula 13.1 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.

11.8.- 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 8 dies.

11.9.- S'estableix un límit d'adjudicació de contractes específics del SD a un mateix adjudicatari, en les condicions establertes a l'**Apartat 10 del QC, tenint en compte la limitació de compatibilitat màxima de 3 contractes específics establert per a un mateix Cap d'Obra**.

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

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





12.1.- L'adjudicació del contracte específic es farà a l'oferta amb més puntuació (arrodonides les puntuacions a dos decimals) segons el que estableix en l'**Annex 4** d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació, i **tenint en compte la compatibilitat del Cap d'Obra i la limitació de contractes específics d'una mateixa categoria a un mateix participant d'aquestSD i del SD de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica (Clau: [SDC.OB.FIBRA.21](#))**.

12.2.- 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 eliminatori:

- 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 sumará 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 sumará el nombre de treballadors que acrediti cada membre de la UTE i s'obtindrà la mitjana aritmètica.
- En tercer lloc, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que hagi obtingut una major puntuació en la valoració de criteris objectius (tant econòmics com tècnics).
- En quart 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.

12.3.- 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 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 .

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

Boi = El percentatge de baixa de cada oferta econòmica admesa del Lot i

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 es 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**

12.5.- Determinació de la presumpció de les ofertes anormalment baixes de les ofertes base:

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

$$BO_i > BLIM$$

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 presumpció 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 12.3):

$$PM = \frac{\sum_{i=1}^n P_i}{n}$$

Per a la resta d'ofertes, és a dir, les que han obtingut una puntuació final P_i tal que

$$P_i \leq PM$$

s'aplicarà un límit d'anormalitat (**BLIM_i**) depenent de la pròpia puntuació final, segons la fórmula següent:

$$BLIM_i = BLIM + 0,3 * (PM - P_i)$$

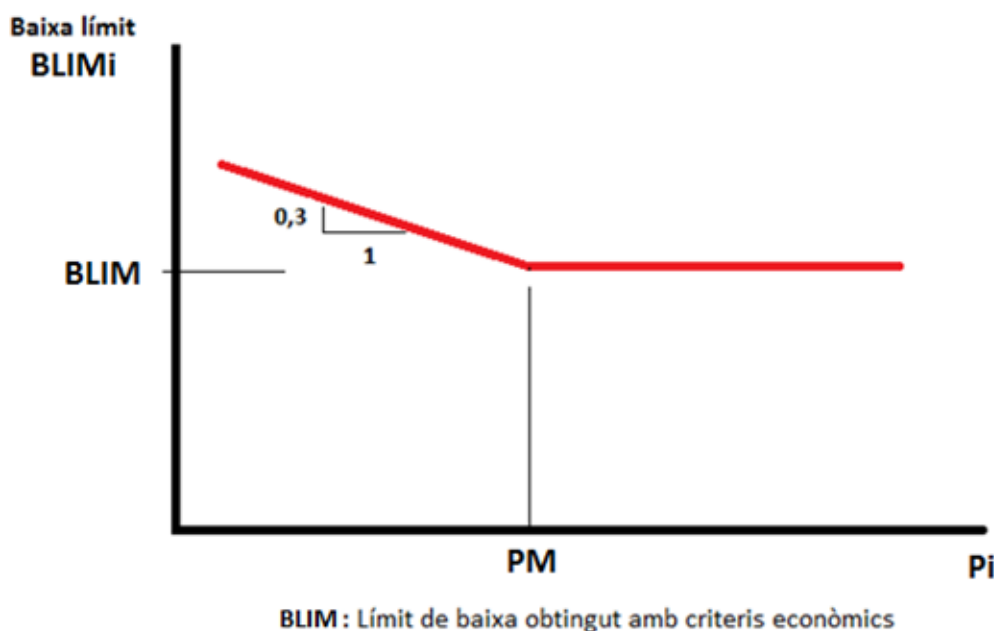
i, en conseqüència, es considerarà presumptament anormalment baixa si la baixa econòmica ofertada (BO_i) compleix:

$$BO_i > BLIM_i$$





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 complir 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:

- a) 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.
- b) Presenti un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat dels projectes dels contractes basats.

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. Tanmateix, 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.

Una vegada conclòs tot el procés d'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes regulat en aquesta clàusula, el resultat del mateix no donarà lloc a un recàlcul de puntuacions respecte de la resta d'ofertes no apreciades com anormalment baixes.

A l'oferta que havent incorregut en presumpció d'anormalitat, resulti adjudicatària per apreciar la mesa de contractació justificada la seva viabilitat d'acord amb la informació i raonaments presentats pel licitador, se li exigirà una garantia complementària d'un 5% del preu d'adjudicació. Per tant, la garantia definitiva per aquest licitador quina oferta, d'acord amb la classificació aprovada, ha resultat la millor segons allò establert en la clàusula 11.3, serà d'una quantia del 10% del preu d'adjudicació del contracte.

13.- PERFECCIONAMENT DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

13.1.- Perfeccionament dels contractes específics

Els contractes específics derivats del SD 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'anterior, l'eficàcia del perfeccionament del contracte específic resta supeditada al lliurament de la documentació següent en la data que Infraestructures.cat assenyali, que haurà de ser aprovada per Infraestructures.cat:

- 1) En cas que les obres fossin adjudicades a una unió temporal d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar llur constitució en escriptura pública, dins del termini atorgat a l'efecte, i el NIF assignat a la UTE.
- 2) Còpia de 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.

Es considerarà que els documents no han estat aprovats per causa imputable a l'adjudicatari en qualsevol dels següents casos:

- a) Quan l'adjudicatari no hagi presentat els documents al responsable de la seva aprovació amb l'antelació suficient a la data que Infraestructures.cat assenyali.
- b) Quan l'adjudicatari no hagi esmenat els documents d'acord amb les indicacions del responsable de la seva aprovació.

L'incompliment de la presentació de la documentació anterior com a condició d'eficàcia del contracte específic, el deixarà sense efecte, sense que el contractista tingui dret a reclamar per aquest motiu cap tipus d'indemnització. 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 11.3 del Plec, previ compliment de les obligacions previstes a la clàusula 11.4. Si això no fos possible, Infraestructures.cat podrà convidar als participants de la categoria





corresponent del SD que no haguessin estat convidats prèviament per a l'adjudicació del contracte específic en haver estat ja adjudicatari de 3 contractes específics, o convocar una nova licitació.

Si per causa imputable a l'adjudicatari no s'hagués lliurat la documentació prevista en aquesta clàusula dintre del termini indicat, se li exigirà l'import de 3% del pressupost de licitació (IVA no inclòs), en concepte de penalitat.

L'abonament d'aquesta penalitat, a quin efecte Infrastructures.cat emetrà la corresponent factura, s'haurà de fer efectiu per l'esmentat licitador en el mateix termini que el fixat a la clàusula 52.3 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infrastructures.cat per a (i) executar la garantia definitiva del contracte específic 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 Infrastructures.cat.

13.2.- Publicitat de l'adjudicació dels contractes específics

L'adjudicació dels contractes específics es publicarà trimestralment en la PSCP dins dels 30 dies següents al final 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, RECURSOS, JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

14.- RÈGIM JURÍDIC DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

14.1.- La preparació i adjudicació del SD i dels contractes específics 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 nova LCSP.

Tanmateix, resten subjectes a la normativa següent relacionada amb els fons REACT-UE:

- a) Reglament (UE) 2020/2221 del Parlament Europeu i del Consell de 23 de desembre de 2020 pel qual es modifica el Reglament (UE) núm. 1303/2013 pel que fa als recursos addicionals i les disposicions d'execució a fi de prestar assistència per afavorir la reparació de la crisi en el context de la pandèmia de COVID-19 i les seves conseqüències socials i per preparar una recuperació verda, digital i resiliència de l'economia (REACT UE).
- b) Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.





- c) Real Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre per el que s'aproven mesures urgents per la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- d) 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

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.

14.2.- D'acord amb l'article 26 de la LCSP els contractes específics 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 de les obres es prendran en consideració, quan a la seva aplicació sigui possible, i en tot allò en què no quedin regulades per la legislació civil i mercantil ni per el contracte, les normes que regeixen per l'execució d'obres públiques a Catalunya i a Espanya.

15.- RECURSOS

15.1.- Recurs administratiu (contractes específics)

Respecte els contractes específics, els actes que es dictin en el procediment de licitació, atès que el contracte no reuneix 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 d'Economia i Hisenda, al qual està adscrit Infraestructures.cat, d'acord amb el previst per l'article 44.6 de la LCSP.

15.2.- Recurs especial en matèria de contractació (sistema dinàmic de contractació)

15.2.1- El SD és susceptible de recurs especial en matèria de contractació d'acord amb l'article 44.1 de la LCSP.

15.2.2- 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, sempre que aquests darrers decideixin directament o indirecta sobre l'admissió, 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'admissió al SD, 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'un nou procediment.

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 una sol·licitud de participació, 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'admissió de candidats.

15.2.3.- 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 candidats.

Estaran també legitimades les organitzacions sindicals quan de les actuacions o decisions recurribles es pugui deduir fundadament que aquestes impliquen que en el procediment 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.

15.2.4.- 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 sens perjudici dels terminis previstos a l'article 50.2 de la LCSP.

15.2.5.- L'escrit d'interposició del recurs es podrà presentar en el registre d'entrada d'Infraestructures.cat o directament davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, situat al Carrer del Foc, núm. 57, de Barcelona, a través de la pàgina web habilitada per a la presentació (<https://contractacio.gencat.cat/ca/contacte/tccsp>) o en els llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

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.

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





15.2.6.- 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 de la LCSP.

15.2.7.- 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 computar a partir de l'endemà de la recepció de la notificació que es practiqui en aquest sentit, sota l'avertiment de què si no s'esmenés es tindrà per desistit al recurrent amb els efectes previstos a la Llei 39/2015.

15.2.8.- 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 paralarà en cap cas el termini per a la interposició del recurs especial.

15.2.9.- 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.

15.2.10.- 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.

15.2.11.- 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.

15.2.12.- 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.

15.2.13.- Una vegada interposat el recurs no quedarà en suspens la tramitació del procediment del SD perquè l'acte recorregut no pot ser el d'adjudicació, sense perjudici de les mesures cautelars que es puguin adoptar.

16.- MESURES CAUTELARS (SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ)

16.1.- 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 de la LCSP.

16.2.- 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.





16.3.- 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.

16.4.- 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.

16.5.- La suspensió del procediment que es pugui acordar cautelarment no afectarà en cap cas al termini concedit per la presentació de sol·licituds de participació pels interessats.

16.6.- 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.

17.- RÈGIM D'INVALIDESA

El SD i els contractes específics estan sotmesos al règim general d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP aplicables als poders adjudicadors.

18.- JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

18.1.- 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 al SD i a la preparació, adjudicació i modificacions contractuals dels contractes específics, 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 dels contractes específics 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.

18.2.- Arbitratge

Qualsevol qüestió, disputa o diferència que pogués sorgir entre les parts en execució dels contractes específics, 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 susciti, amb un mínim d'experiència professional de quinze anys en el tipus d'obra pública de que es tracti.

Els procediments arbitral 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 arbitral, 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, AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ I A L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

19.- 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), 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 sol·licitud de participació de l'**Annex 1** 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/adjudicatari/s que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), aquests garanteixen que s'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/s autoritzen amb la presentació de la seva oferta.

- 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 delegatprotecciodades@infraestructures.cat o adreça postal: C. dels Vergós, 36-42, 08017 Barcelona.

20.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA

20.1.- 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.

20.2.- La presentació de la sol·licitud de participació al SD i 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.

20.2.1.- 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.

20.2.2.- 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.

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

20.3.- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 20.2.1, 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 20.2.1, 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, les actuacions que són objecte del Sistema Dinàmic 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 Sistema Dinàmic i els contractes específics.

20.4.- 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_etica





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.

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

21.- CONFIDENCIALITAT

21.1- Els candidats i participants (en endavant licitadors) del SD i els adjudicataris dels contractes específics es comprometen 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 subscrui 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.





- b. 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.
- c. 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.
- d. 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:

- 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.
- b) Destruir les còpies d'aquest material al que tingui accés en el seu lloc de treball o fora d'aquest.
- c) 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.

21.2.- 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.

21.3.- 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.

21.4.- 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.

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

- a) 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.
- b) De forma que impedeixi al/s contractista/es exercir els drets adquirits en virtut del contracte.

22.- LLENGUA DE TREBALL

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la



Generalitat i Infrastructures.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 AL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

23.- MODIFICACIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

23.1.- El SD 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 el SD. Addicionalment, s'haurà de respectar allò disposat a l'article 319 de la LCSP.

23.2.- Les modificacions del SD previstes en aquest Plec només podran produir-se quan concorri algun supòsit de modificació dels previstos en l'**Apartat 24 del QC**, en els termes i condicions que en dit apartat s'indiquen, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP.

23.3. Quan es vulgui modificar el SD, Infrastructures.cat haurà de justificar degudament en l'expedient de contractació la concurrència d'alguna de les causes que habiliten per dur a terme la modificació, i a continuació haurà de notificar-ho als participants del SD, especificant les característiques tècniques de la modificació i el seu impacte, en el seu cas sobre els elements econòmics del SD. Per mitjà d'aquesta notificació s'atorgarà als participants en el SD tràmit d'audiència, de manera que aquests pugin formular les al·legacions que considerin oportunes en el terme de 5 dies hàbils, a comptar des de la data de la notificació.

L'Òrgan de Contractació notificarà l'acord de modificació als participants en el SD.

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

24.- CESSIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

Atesa la naturalesa del SD, l'admissió en el sistema no pot ser objecte de cessió, llevats dels supòsits de successió previstos en l'article 98 de la LCSP i 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.





25.- CAUSES D'EXCLUSIÓ DEL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

25.1.- Els participants en el SD quedaran exclosos del sistema en els següents supòsits:

- La mort o incapacitat sobrevinguda de l'empresari individual o la dissolució o extinció de la societat participant 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 d'exclusió per culpa del participant.
- En cas d'UTE, la modificació de la composició de la UTE amb caràcter previ a la perfecció d'algun dels contractes específics.
- 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 possibilitat certa de producció d'una lesió greu a l'interès públic de continuar vigent el SD quan no sigui possible modificar el SD d'acord amb les circumstàncies previstes a la clàusula 23 del Plec.
- Que el participant hagués estat incurs, en el moment de l'admissió al SD, en algun dels motius d'exclusió del SD.
- Que l'empresa participant no hagués hagut de ser admesa en el SD 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).

25.2.- Infraestructures.cat podrà acordar l'exclusió d'un participant del SD en cas que es produeixin els següents supòsits:

- La declaració d'insolvència de la societat participant 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 manca de perfeccionament d'almenys 2 contractes específics, si fos preceptiva, per causes imputables a l'adjudicatari.
- La resolució d'almenys 2 contractes específics per causes imputables a l'adjudicatari.

25.3.- Les parts podran acordar de mutu acord que l'empresa admesa en una categoria del SD deixi de participar en el SD, sempre que no concorri cap causa d'exclusió imputable al participant i que raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la seva permanència.





25.4.- La concurrència de qualsevol de les causes assenyalades d'exclusió d'un participant o de resolució del SD 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.

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

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

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

En relació al compromís d'adscripció dels mitjans personals previstos en la clàusula 8.2.3 del Plec: el Cap d'Obra, d'acord amb l'article 76 de la LCSP, la condició essencial de dit mitjà suposarà que, en l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut d'algun dels mitjans personals previstos en l'esmentada clàusula 8.2.3 proposats pel contractista per a l'execució del contracte, per causa no imputable al mateix, Infraestructures.cat requerirà la substitució del mateix, per un altre d' amb els requisits establert en dita clàusula 8.2.3.

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

27.1.- Despeses a càrrec del contractista

27.1.1.- 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 constructiu, 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.
- Despeses de compliment del Manual de senyalització d'obres del Departament que li sigui d'aplicació.
- 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 treballs nocturns, en hores extraordinàries, dies festius o per baix rendiment, per necessitat de tercers, especialment pel trànsit.
- Les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla de Seguretat i Salut en els termes que resulten de la clàusula 34.6 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.
- Les despeses d'elaboració, aplicació i execució del Pla de Monitoratge, si **l'Apartat 23 del QC** preveu la implantació d'un Pla de Monitoratge.
- 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 i per a la conservació.
- Despeses derivades de la formació i dedicació dels pilots (agents protectors) de via, mitja tensió i electrificació, en el nombre necessari pel desenvolupament dels diferents treballs, i homologats per la companyia explotadora del ferrocarril, si s'escau.
- Despeses derivades de les descàrregues (elèctriques) de la catenària realitzada amb personal especialitzat designat per la companyia explotadora del ferrocarril, si s'escau.
- Totes les despeses incloses a la clàusula 27.1.2 del Plec que Infraestructures.cat refacturarà 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

27.1.2.- Seran a càrrec del contractista:

- a) 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.
- b) 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 31.1 i 31.2, amb la finalitat d'accelerar llur concessió.



- c) Si d'acord amb l'**Apartat 22 del QC** es preveu que 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.
- d) 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. Les despeses s'abonaran contra la partida corresponent prevista en el projecte i en cas que l'execució es realitzés mitjançant tercers s'adjuntaran els justificants de pagament a l'empresa que hagi realitzat els treballs, que hauran d'estar visats per la Direcció d'Obra. L'import d'aquesta partida s'ajustarà al cost real d'execució dels desviaments dels serveis afectats que requereixin les obres.

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 52.3 del Plec.

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

27.2.- Regulació dels preus unitaris i preus contradictoris

27.2.1.- Els preus unitaris de les diferents unitats d'obra incloses en el projecte o documentació tècnica (basats en el Banc de Preus), ofertat pel contractista amb una baixa lineal aplicable a tots ells, i que inclou el capítol de Seguretat i Salut, es consideraran en el contracte com a preus tancats a tots els efectes.

Tanmateix, aquests preus unitaris tindran incorporats tots els costos i despeses, necessaris per complimentar els corresponents treballs, de total conformitat amb allò establert en aquesta clàusula, el contracte que es perfeccioni, 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 únicament per determinar el preu d'unitats incompletes en el cas de paralització o resolució de l'obra.

En cas que en el desenvolupament de les obres s'esdevingués la necessitat d'executar alguna unitat d'obra no prevista en el projecte o documentació tècnica, però que consti en el Banc de Preus, es prendrà aquest banc com a referència.

27.2.2.- En cas que en el desenvolupament de les obres s'esdevingués la necessitat d'executar alguna unitat d'obra no prevista en el projecte o documentació tècnica i que no consti en el Banc de Preus, 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 d'Obra 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 Banc de preus 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 recorrerà a l'Arbitratge previst en la clàusula 18.2 d'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 perfecció del contracte i si d'acord amb l'**Apartat 20 del QC** el contracte estigues sotmès a revisió de preus seran d'aplicació a les revisions de preus que s'efectuïn les mateixes condicions que les previstes pels altres preus unitaris.

27.2.3.- En el supòsit que dintre dels preus unitaris del projecte s'inclogui 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 en el Quadre de preus del Contractista per aquesta unitat serà un 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.

27.3.- REVISIÓ DE PREUS

Els contractes específics no estaran subjectes a revisió de preus.

28.- COMPLIMENT DEL TERMINI D'EXECUCIÓ

28.1.- 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 termini del 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 del contracte, 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.





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

29.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

29.1.-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) Trametre a la Comissió mixta de seguiment a què es refereix l'art. 18 del Decret Llei 5/2021, els fulls de seguiment i les propostes de modificació, penalitats o resolució del contracte, que corresponguin.
- c) 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>).

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

29.2.- D'acord amb el previst a l'article 18.3 del Decret Llei 5/2021, el responsable del contracte, amb una periodicitat com a mínim bimensual, ha d'informar a la Comissió mixta de seguiment abans esmentada, del funcionament del contracte i a l'òrgan de contractació, mitjançant la tramesa d'un full de seguiment que s'ajusti al model que aprovi la dita Comissió, i ha de proposar, si escau, les modificacions, les penalitats o les mesures que consideri necessàries per a assegurar la correcta execució del contracte.

29.3.- 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.

29.4.- 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 d'Obra 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.

30.- 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.

31.- PERMISOS I LLICÈNCIES

31.1.- 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.

31.2.- 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.

31.3.- 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.

32.- DIRECCIÓ D'OBRA

32.1.- 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 d'Obra.

32.2.- Per a poder complir amb la màxima efectivitat la missió que li ha estat encomanada, la Direcció d'Obra gaudirà de les més àmplies facultats dins del marc del contracte adjudicat. Qualsevol decisió que impliqui una modificació del Projecte o documentació tècnica, en qualitat, en cost o en termini, haurà de ser aprovada per Infraestructures.cat.

La Direcció d'Obra 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 d'Obra 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) El Monitoratge de l'obra, si s'escau, en cas que l'**Apartat 23 del QC** prevegi que el projecte està subjecte a monitoratge.

32.3.- El contractista haurà d'actuar d'acord amb les normes i instruccions complementàries que li siguin dictades per la Direcció d'Obra 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.

32.4.- Infraestructures.cat i/o la Direcció d'Obra 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.

32.5.- Les instruccions de la Direcció d'Obra al contractista s'emetran 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 d'Obra seran vinculants per a l'empresa constructora i hauran 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.

32.6.- El contracte identificarà (i) l'empresa i el professional que assumirà la Direcció d'Obra, 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 pertocuin segons la llei.

33.- PROJECTE O DOCUMENTACIÓ TÈCNICA DE L'OBRA

33.1.- S'entén que les obres a realitzar pel contractista venen definides en el Projecte d'obra o documentació tècnica del contracte específic corresponent i tota la documentació facilitada en la licitació del contracte específic, d'acord amb la documentació detallada a l'**Apartat 16 del QC** i aquella concretada en la invitació corresponent, així com la documentació integrant de 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 haurà 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 34; la informació obtinguda en els restants documents que formen part del Projecte o documentació tècnica lliurada als licitadors, tal com estudis geotècnics, hidrològics i urbanístics, amidaments i d'altres, tindran un caràcter merament il·lustratiu.

33.2.- 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 d'Obra estimi convenients, justificant adequadament les disposicions i dimensions que figurin en aquests a raó dels plànols del Projecte Constructiu o documentació tècnica, 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 d'Obra, 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 d'Obra.





33.3.- 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 detingudament la documentació definitiva de les obres, per a l'execució d'aquestes, el contractista restarà obligat, quan la Direcció d'Obra ho consideri convenient, a introduir les modificacions necessàries perquè es mantinguin totes les condicions d'estabilitat, viabilitat, seguretat i qualitat previstes en el Projecte o en la documentació tècnica.

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.

Si d'acord amb l'**Apartat 23 del QC** el projecte està subjecte a monitoratge, el contractista també restarà obligat quan el Director d'Obra ho consideri convenient, a introduir les modificacions necessàries en el Pla de Monitoratge per tal de garantir les condicions de seguiment previstes al projecte en funció del procés d'execució de l'obra, de l'evolució dels treballs o de les possibles incidències o modificacions que puguin sorgir al llarg de l'obra. Aquestes modificacions requeriran l'aprovació expressa del Director d'Obra.

33.4.- Per la seva part, el contractista podrà proposar també modificacions degudament justificades sobre l'obra projectada i d'acord amb les circumstàncies regulades en clàusula 47 d'aquest Plec, a la Direcció d'Obra, que l'eleva 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.

33.5.- 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.

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

34.1.- 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 d'Obra 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.

34.2.- 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.

34.3.- 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 d'Obra de l'Obra.

34.4.- 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.

34.5.- 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.

34.6.- 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 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.

34.7.- 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.

34.8.- 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 la Llei 38/1999, d'Ordenació de l'edificació sens perjudici de la col·laboració de tots el professionals per vetllar pels valors inherents a inherents a l'arquitectura del projecte, d'acord amb el previst per l'article 2 de la Llei 12/2007, de 6 de juliol, de l'Arquitectura.

35.- PLA DE TREBALLS

35.1.- 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 serà 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.

35.2.- 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 d'Obra, i desenvolupant el format i model de contingut en el Pla de treballs del contracte.





35.3.- Quan en funció d'allò previst en la clàusula 47, Infraestructures.cat modifiqui, augmenti o disminueixi les obres objecte del 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. 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 d'acord amb l'oferta del contractista. 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 50, el contractista vindrà obligat a mantenir els preus unitaris i els rendiments concretats en el contracte. En conseqüència, el contractista es comprometrà 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.

35.4.- 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.

35.5.- 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 54 del Plec.

35.6. 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.

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

36.1.- Infraestructures.cat i la Direcció d'Obra 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.





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

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

36.4.- Independentment del control de qualitat que duguin a terme -directament o indirectament- Infraestructures.cat i la Direcció d'Obra 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 d'Obra 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 d'Obra 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.

36.5.- En qualsevol cas, el contractista serà plenament responsable de la qualitat de l'obra que executi, i d'acord amb allò establert amb la documentació facilitada en la licitació d'acord amb la relacionada a l'**apartat 16 del QC** i en la invitació del contracte específic corresponent, així com la documentació integrant de l'oferta del contractista i del contracte.

37.- PLA DE MONITORATGE

En cas que l'**Apartat 23 del QC**, prevegi que el projecte està subjecte a monitoratge, el contractista haurà d'elaborar un Pla de Monitoratge de l'obra seguint les indicacions establertes en el "Plec de prescripcions per a l'elaboració del Pla de Monitoratge", i l'haurà de lliurar a la Direcció d'Obra amb l'antelació suficient per tal que aquesta el pugui aprovar abans de la instal·lació dels equips d'instrumentació i l'inici dels treballs d'auscultació segons l'establert al Pla de Treballs de l'obra.

Es considerarà que el document no ha estat aprovat per causa imputable al contractista quan no l'hagi presentat a la Direcció d'Obra amb antelació suficient per a la seva aprovació en termini o quan no l'hagi esmenat d'acord amb les indicacions de la Direcció d'Obra.

El contractista certificarà les despeses d'execució del Pla de Monitoratge per aplicació dels preus unitaris definits en els annexos del contracte perfeccionat amb Infraestructures.cat sobre els amidaments reals, de la mateixa manera que la certificació de la resta d'obra.

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

38.1.- 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 d'Obra, havent sempre de donar compte a aquesta per poder absentar-se de la zona de l'obra.

38.2.- Tant la idoneïtat de les persones que constitueixin aquest grup directiu com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, serà lliurement apreciada per la Direcció d'Obra 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 d'Obra 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.

38.3.- 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 d'Obra. Així mateix, si d'acord amb **l'Apartat 23 del QC** el projecte conté monitoratge, el contractista haurà de tenir disponible per a l'obra en tot moment els materials compromesos en el Pla de Monitoratge.

38.4.- A més del compliment de tots els reglaments i disposicions legals 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.

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

38.6.- El contractista disposarà dels mitjans, instal·lacions i serveis auxiliars i de recolzament, previstos en la seva oferta i que s'adjuntaran com annex al contracte.

39.- INFORMACIÓ A PREPARAR PEL CONTRACTISTA

39.1.- El contractista trametrà a la Direcció d'Obra 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 d'Obra o Infraestructures.cat podran definir amb major detall el contingut de l'esmentat comunicat.

En referència al control de qualitat, el contractista s'obligarà a comunicar setmanalment (darrer dia de la setmana) el seu pla de treballs diari de la setmana següent a la Direcció d'Obra. Així mateix, restarà obligat a trametre, a la Direcció d'Obra, 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 d'Obra.

Complementàriament la Direcció d'Obra 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.

Si d'acord amb **l'Apartat 23 del QC** el projecte conté monitoratge en referència a aquest, el contractista trametrà a la Direcció d'Obra informes amb el contingut i la periodicitat que estableixi el Pla de Monitoratge aprovat.

39.2.- 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 54.2 del Plec.





39.3.- 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 d'Obra, prèviament a la seva ocultació. A més, el contractista està obligat a facilitar a la Direcció d'Obra qualsevol tipus d'informació que li sigui requerida, referent a l'execució de les obres.

39.4.- 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.

39.5.- Abans dels tres dies següents a la signatura d'aquest contracte, el contractista s'obliga a facilitar al Gerent 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.

40.- APROFITAMENT DE MATERIAL, BROLLADORS I OBJECTES TROBATS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

40.1.- 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.

40.2.- 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.

40.3.- 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 d'Obra- sigui necessari per a l'obra.

41.- 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 27.2.2.

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

42.- SUBCONTRACTACIÓ





42.1.- El contractista podrà subcontractar parcialment les obres objecte del present contracte amb tercers d'acord amb els requisits de l'article 215 de la LCSP, i la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i a la seva normativa de desplegament amb la limitació establerta a l'**Apartat 19 del QC** d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia del crèdit que finança aquest contracte. No obstant això, l'empresa contractista podrà concertar amb altres empreses la realització parcial dels elements accessoris objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat 19 del QC**.

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.

42.2.- 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 **en el cas que no s'hagi indicat a través del DEUC presentat per cadascun d'aquests o que aquest hagin variat i que tinguin intenció d'adscriure al contracte**, 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.

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.

Els subcontractes que es proposin celebrar amb empresaris diferents als inicialment comunicats pel contractista hauran de comptar amb la prèvia conformitat d'Infraestructures.cat que podrà donar-la o denegar-la al seu criteri dintre dels vint dies naturals següents a la





recepció de la notificació de la proposta de canvi per part del contractista. Cas de denegar-se expressament dita conformitat o no donar-se expressament durant l'esmentat termini, el contractista restarà obligat a mantenir la subcontractació inicial. A l'escrit dirigit a Infraestructures.cat s'adjuntarà la informació precedent prevista en el present apartat.

42.3.- 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.

42.4.- 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, així 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.

42.5.- 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.

42.6.- El contractista en cap cas podrà cedir els drets i obligacions referents a l'execució de l'obra, derivats d'aquest contracte. Aquesta prohibició no inclourà la cessió dels drets econòmics que es deriven de la contraprestació acordada.

42.7.- 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 d'Obra 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 d'Obra 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.

42.8.- 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.

42.9.- 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.

42.10.- 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.

42.11.- 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.

El contractista haurà d'abonar les factures en el terminis previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre.

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 supera 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.

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 cinquantesima 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 52 del Plec.

42.12.- 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.

43.- OBLIGACIONS DE CARÀCTER SOCIAL

43.1.- 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.

43.2.- 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.,

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

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

44.- ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

44.1.- El contractista 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 pertoquen 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 dels corresponents TC2. 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.

44.2.- 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.





44.3.- 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.

44.4.- 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.

44.5.- 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 d'Obra.

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.

44.6.- 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 28.1.

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.

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.

45.- RISC DE L'OBRA

45.1.- L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista.

45.2.- 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.

45.3.- 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 o documentació tècnica, 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.

45.4.- 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 béns situats sota els ponts i aigües avall, edificis adjacents, i els talussos de les obres, en tots els casos en què aquests danys i perjudicis hagin d'ésser indemnitzats.

45.5.- 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.

45.6.- 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.

45.7.- El contractista serà responsable de quants perjudicis es derivin de les pertorbacions que es causin a les vies de comunicacions, xarxa viària 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.

45.8.- 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 bigues, 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.

46.- 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 8A, 8B i 8C** del Plec, que aportarà amb caràcter previ a la perfecció del contracte d'acord amb l'establert a la clàusula 13.1, 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.

47.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA

47.1.- La garantia definitiva constituïda pel contractista d'acord amb el previst en la clàusula 11.4 del Plec fiançarà l'exacte compliment per part del contractista de totes i cadascuna de les obligacions que li pertoquin com a conseqüència de la perfecció del contracte, sense distinció entre les obligacions principals relacionades amb l'execució de l'obra 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 50 s'incrementés l'import de l'obra contractada s'haurà també d'incrementar l'import de la garantia.

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 reposi 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 49, 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.

47.2.- 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.

47.3.- 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.

47.4.- 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 falta 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.

48.- CESSIÓ DEL CONTRACTE





Els drets i obligacions relatius al contracte 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 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'indiquin 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 previstos 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 exigint 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.
- Que la cessió es formalitzi entre el contractista i el cessionari en escriptura pública.

Abans d'autoritzar la cessió, Infraestructures.cat requerirà la conformitat dels titulars d'aquells contractes adjudicats per Infraestructures.cat que siguin accessoris del contracte principal objecte de cessió.

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.

49.- 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 7.3 del Plec.

Els supòsits anteriors hauran de comunicar-se a Infraestructures.cat als efectes oportuns.

50- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

50.1.- Sense perjudici dels supòsits de successió en la persona contractista, cessió del contracte, revisió de preus (si fos d'aplicació al 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 24 del QC** si així s'hagués previst.

Les modificacions del contracte que es duguin a terme derivades de l'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària, s'entendran fetes per raons d'interès públic.

50.2.- Llevat dels supòsits anteriors, les modificacions del contracte 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.

50.3.- 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 varies 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'introdueixen 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 aquest clàusula, aquest fet serà causa de resolució del contracte.

50.4. 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 d'acord amb el Banc de preu del contracte amb la baixa de preus línia ofert Contractista.

Si la modificació implica l'execució d'una nova unitat d'obra no prevista en el projecte o documentació tècnica i que no consti en el Banc de Preus, el preu de l'esmentada nova unitat d'obra es fixarà contradictòriament d'acord amb allò especificat a la clàusula 27.2.2 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.

50.5.- 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.

51.- VALORACIÓ DE LES OBRES

51.1.- La Direcció d'Obra 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 del Banc de preus del contracte amb la baixa lineal ofertada pel Contractista. El producte resultant serà incrementat pels percentatges del 13 i del 6 per cent, que es detallen a la clàusula 2.4.

51.2.- 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 d'Obra 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 aquest a les 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 d'Obra, quin pagament tindrà el caràcter d'abonament a compte del preu del contracte.

51.3.- 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.

51.4.- 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 documentació tècnica, o executés, sense prèvia autorització, obres no previstes en el Projecte o a la documentació tècnica-amb independència de la facultat de la Direcció d'Obra 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.

51.5.- 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 Banc de preus del contracte.

52.- ABONAMENT DE LES CERTIFICACIONS

52.1.- 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 d'Obra. La certificació no conformada no generarà cap dret de cobrament front d'Infraestructures.cat.

52.2.- 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 23 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 de Vicepresidència d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments a partir de l'endemà del registre de la factura.

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.

52.3.- L'abonament de les factures s'efectuarà transcorreguts 30 dies des 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 rebi la factura fora del termini indicat a la clàusula 52.2, 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.





52.4.- 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 27 d'aquest Plec.

52.5.- 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.

53.- SUSPENSÍO TOTAL O PARCIAL DELS TREBALLS

53.1.- 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 d'Obra.

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 rebí l'ordre de reprendre l'execució.

50.2.- 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 58.4 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 35.4 i 53.1 del present Plec en els mateixos períodes de temps a que es refereix aquesta clàusula.

54.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

Sense perjudici d'aplicar quan sigui escaient la facultat d'Infraestructures.cat de resoldre el contracte d'acord amb la clàusula 58 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 d'Obra.
- 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 obligacions essencials del contracte
- Incompliment de criteris d'adjudicació del contracte.
- Incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació.
- Incompliment dels principis ètics i regles de conducta

Infraestructures.cat podrà aplicar les penalitzacions sense perjudici d'exigir el compliment de les obligacions dimanants del contracte.

54.1.- Penalització per defecte de qualitat de l'obra executada

Els defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del Projecte o documentació tècnica 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.

54.2.- 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, fora necessària la realització de treballs suplementaris o es donés lloc a costos no previstos, segons criteris de la Direcció d'Obra, el major cost anirà a càrrec del contractista.

54.3.- 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, 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.

54.4.- 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.

54.5.- Penalitzacions per incompliment d'ordres de la Direcció d'Obra

En cas de que el Delegat d'Obra o el Cap d'obra incompleixi les ordres de la Direcció d'Obra, de manera que la pròpia Direcció d'Obra consideri que es perjudica greument el correcte desenvolupament de les obres, la Direcció d'Obra 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 d'Obra 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 d'Obra.

L'aplicació de tres penalitzacions d'aquest tipus comportarà l'obligació del contractista de substituir al Delegat o al Cap d'obra.

54.6.- Penalitzacions per incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut o del Pla de Seguretat i Salut.

En cas que el contractista, el Delegat d'Obra, el Cap d'obra o el Responsable de Seguretat i Salut incompleixin 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 el Responsable de Seguretat i Salut, atenent a qui hagi incomplert les ordres.

54.7.- 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 qualsevulla 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.





54.8.- 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'una manca de diligència de les prestacions per part del contractista, d'un incident o sinistre imputable al contractista

Infrastructures.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.

54.9.- Penalitzacions per incompliment de les obligacions essencials del contracte

L'incompliment de les condicions essencials previstes en l'**Apartat 18 del QC**, i allò previst en la clàusula 26 del Plec, donarà lloc a la imposició al contractista de les següents penalitats:

- 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.

- Respecte els mitjans personals que tenen la consideració de condició essencial del contracte, una eventual substitució dels mateixos requerirà necessàriament el compliment dels requisits prevists en la clàusula 8.2.3 del Plec, i en cas contrari, serà causa de resolució del contracte.

54.10.- 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 i penalitzacions: 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.

54.11.- Penalitzacions per incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació

Infrastructures.cat podrà aplicar una penalització de fins als 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 42 del Plec.

En cas de concórrer més de cinc incompliments reiterats dit supòsit serà causa de resolució del contracte.

54.12.- Penalitzacions per incompliment dels principis ètics i regles de conducta





En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 20.2.1 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.

54.13.- Quan algun dels incompliments penalitzats en els apartats 54.2, 54.5, 54.6 i 54.7 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 dels apartats 54.5 i 54.6, s'aplicaran de forma immediata.

54.14.- La suma de les penalitzacions acumulades previstes en aquesta clàusula, tindrà com a límit màxim quantitatiu el 50% del preu final de l'obra.

54.15.- Aquestes penalitzacions seran aplicades per Infraestructures.cat al contractista en el mes en el que es calculin. En 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.

54.16.- 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, a l'Administració de Generalitat o tercers com a conseqüència de l'actuació penalitzada del contractista.

55.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ DE LES OBRES

55.1.- 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 quadre de característiques**.

Per a la recepció seran considerats també les dades i informes establertes durant l'execució de l'obra, les proves efectuades per la Direcció d'Obra i la inspecció directa de les obres executades.

55.2.-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 55.1 el termini emprat per aquest per a esmenar els defectes observats.

55.3.- 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.

55.4.- 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.

55.5.- Al menys 60 dies abans d'expirar el període de garantia, Infraestructures.cat notificarà aquest fet al contractista i es procedirà, en el termini màxim d'un mes des de la finalització de dit període, si es troben les obres en perfecte estat, a formalitzar la corresponent Acta de la fi del període de garantia donant-se per finalitzat aquest període.

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.

55.6.- 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, 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.

55.7.- 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, organisme o entitat del sector públic de la Generalitat o tercer





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 CQ**. Quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat el titular de les obres serà l'Administració de la Generalitat de Catalunya o el seu sector públic que hagi encarregat l'actuació.

55.8.- Cas que transcorreguts tres mesos des de la data a que fa referència la clàusula 55.1 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.

55.9.- 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'obra, 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 55.

56.- OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El període de garantia es correspon amb el període previst en l'**Apartat 8 del CQ**, 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 27.1.2 del Plec.

57.- ACTUACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT COM A MITJÀ PROPI PERSONIFICAT DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA O EL SEU SECTOR PÚBLIC

D'acord amb el caràcter amb que actua Infraestructures.cat, en compliment d'encàrrec rebut , segons allò previst en l'**Apartat 1 del QC**, tant la recepció de les obres com el certificat de la fi del període de garantia de les obres s'entendran fetes per compte de l'Administració de la Generalitat de Catalunya o del seu sector públic, essent aquests últims la que adquireixi originàriament les obres executades.

58.- CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

58.1.- El contracte quedarà resolt de ple dret en els següents supòsits:

- 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 49, 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 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 50 del Plec, (ii) no sigui possible modificar el contracte d'acord amb les modificacions previstes en el Plec si així s'hagués previst en l'**Apartat 24 del QC** o (iii) quan concurrent les circumstàncies de modificació contractual previstes en la clàusula 50 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 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).

58.2.- 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 42 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'Infrastructures.cat, quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 54.11 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 obligacions essencials del contracte previstes **en l'Apartat 18 del QC**, i a clàusula 26 del Plec, i en qualsevol cas, les corresponents al (i) compliment del Conveni sectorials i territorials aplicables al personal del contractista adscrit al contracte i (ii) al compliment de compromís d'adscripció dels mitjans personals previstos a la clàusula 8.1.2 del Plec. Tanmateix serà causa de resolució la manca de pagament durant l'execució del contracte del salari per part del contractista als seus treballadors assignats al contracte.
- L'incompliment dels criteris d'adjudicació del contracte quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 54.10 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.
- El mutu acord amb el contractista, sempre que no concorri causa de resolució imputable al contractista i que raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la permanència del contracte.

58.3.- El contractista podrà acordar la resolució del contracte en 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, en ambdós casos, per termini superior a sis mesos, per part d'Infrastructures.cat.





- La suspensió total de les obres per un termini superior a vuit mesos, acordada per Infraestructures.cat.
- El mutu acord amb Infraestructures.cat, sempre que no concorri causa de resolució imputable al contractista i que raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la permanència del contracte.

58.4.- 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, Administració de la Generalitat, sector públic o tercer que hagi encarregat l'actuació 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 endeutats 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 58.1, 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 58.3, 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 35.4 i 53.1 del present Plec.

Quan el contracte es resolgui per mutu acord de les parts, s'estarà als termes pactats.

58.5.- La concurrència de qualssevol 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.

58.6.- 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 54.4 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 cautelament 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.

58.7.- La resolució pel Contractista per qualsevol de les causes mencionades a la clàusula 58.3 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 58.6. 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 18.1.

54.8.- 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 35.4 i 53.1 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.

54.9.- El Contractista no tindrà dret a reclamar cap altra quantitat per resolució del contracte respecte de les previstes en aquest Plec.



ANNEX NÚM. 1

SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ EN EL SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ

El/La senyor/a, amb DNI núm., en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., de la qual actua en qualitat de (administrador únic, solidari o mancomunat o apoderat solidari o mancomunat), segons escriptura pública atorgada davant el Notari de (lloc), senyor/a ..., en data ... i número de protocol ..., com a empresa interessada en la participació del **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDÈMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22 – REACT-EU:**

SOL·LICITA a Infraestructures.cat la seva admissió en la/les categoria/categories del citat **Sistema Dinàmic de Contractació**, pel qual aporta juntament amb aquesta sol·licitud la documentació acreditativa del compliment dels requisits de selecció establerts en el Plec de Clàusules Administratives.

I a aquest efecte, sota la seva responsabilitat, **DECLARA**:

- a) Que **estic / no estic (declarar el que procedeixi)** admès al Sistema dinàmic de contractació d'obres de desplegament de la xarxa pública de fibra òptica. Clau: **SDC.OB.FIBRA.21**
- b) Que l'empresa compleix amb els requisits de capacitat exigits per a participar en el Sistema Dinàmic de contractació i per a l'acreditació de la qual s'adjunta a la sol·licitud la documentació pertinent de conformitat amb les clàusules 7.2.A) i 8.2 del Plec de Clàusules Administratives.
- c) Que l'empresa a la que represento **SÍ / NO** concorre en UTE.
(En cas de concórrer en UTE, cada membre omplirà la seva pròpia sol·licitud de participació i caldrà adjuntar la documentació específica requerida en el Plec de Clàusules Administratives en cas de concórrer en UTE.)
- d) Que l'empresa compleix amb els requisits de solvència tècnica o professional i econòmica o financera exigits per a participar en la/les categoria/es del Sistema Dinàmic de contractació per les què es sol·licita ser admès, i per a l'acreditació de la qual s'adjunta a la sol·licitud la documentació pertinent de conformitat amb les clàusules 7.2.B) i 8.2 del Plec de Clàusules Administratives.
- e) Que en cas de resultar adjudicatari d'un contracte específic 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 específics.
 - Adscriure de conformitat amb el que preveu la clàusula 8.2 del Plec de Clàusules de la licitació a dalt esmentada, per a l'execució de cadascuna de les obres que li siguin adjudicades mitjançant els contractes específics d'aquest Sistema Dinàmic, un Cap d'Obra que compleixi amb el requisit d'experiència mínima requerida en l'esmentada clàusula, així com la maquinària (microrasadora) que en el seu cas es concreti en la invitació dels contractes específics.





f) Que el grup empresarial al què pertany és:

(En el cas que formulin sol·licituds d'empreses vinculades. S'ha d'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.)

g) Que en cas de resultar adjudicatari d'un contracte específic 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.).....

Així mateix, 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 cal 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.

h) 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 procediment de Sistema dinàmic i dels contractes específics 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 l'activitat derivada del Sistema dinàmic i els contractes específics impliqués en algun moment un accés a dades de caràcter personal.

i) 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 Sistema dinàmic i/o dels contractes específics, amb renúncia expressa del fur propi. Això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista en el Plec de Clàusules Administratives.

Que en cas de resultar adjudicatari es compromet a donar compliment íntegre de les obligacions en matèria d'informació i comunicació regulades en l'annex XII, apartat 2.2 del Reglament (UE) núm. 1303/2013, el qual regula les responsabilitats dels beneficiaris en relació a mesures d'informació i comunicació destinades al públic. Tanmateix s'obliga al compliment d'altres obligacions de naturalesa anàloga que estableixi la normativa específica reguladora de la gestió dels contractes finançats amb els fons FEDER REACT-EU.

j) Que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.



I per què consti, signo aquesta sol·licitud a, el ... de de

Signatura



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation
Catalunya



**Generalitat
de Catalunya**



ANNEX NÚM. 2

DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE DOCUMENTACIÓ

El/La Sr./a., amb DNI núm., actuant en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., declara:

- ☐ 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 meva 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, a, el de de

Signatura





ANNEX NÚM. 3A

COMPROMÍS SOBRE ELS NIVELLS DE SUBCONTRACTACIÓ EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ESPECÍFIC

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infraestructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic "**Contracte de** . **Clau:.....**", havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

Que per a l'execució del contracte ES COMPROMET al nivell de subcontractació següent (caldrà indicar el nivell concret de compromís):

	(*)
Nivell 1: El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb mitjans propis o amb un únic nivell de subcontractació com a màxim, és a dir, que els subcontractistes que contracti executaran les tasques assignades amb mitjans propis.	
Nivell 2: El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb com a màxim 2 nivells de subcontractació.	

(*) s'indica amb una "X" l'opció escollida

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura





ANNEX NÚM. 3B

COMPROMÍS DE POSADA A DISPOSICIÓ DE L'OBRA DE MAQUINÀRIA DE RECOLLIDA AUTOMÀTICA DE RUNA DEL MATERIAL EXCAVAT PER LA MICRORASA

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infraestructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic "**Contracte de** . **Clau:.....**", havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

	(*)
Que per a l'execució del contracte ES COMPROMET a aportar, per al conjunt de la microrasa a executar a l'obra, maquinària de recollida automàtica de runa del material excavat.	
No adquireix el compromís anterior.	

(*) s'indica amb una "X" l'opció escollida

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)

Signatura



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



ANNEX NÚM. 3C

COMPROMÍS DE DISPOSICIÓ D'ACOPÍ DE MATERIAL DE CONDUCTES, ARQUETES I TAPES, PER A PODER TREBALLAR ELS PRIMERS 10 DIES LABORABLES D'EXECUCIÓ D'OBRA DES DE L'ACTA DE REPLANTEIG I INICI D'OBRES, MENTRE ES FA LA COMANDA DE LA RESTA DE MATERIAL

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infrastructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic "**Contracte de** . **Clau:.....**", havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

Que per a l'execució del contracte ES COMPROMET a disposar d'acopi dels següents materials, per poder treballar els primers 10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra, d'acord al rendiment previst al projecte, mentre fa la comanda de la resta de material:

	(*)
Conductes, d'acord a les prescripcions del plec de condicions tècniques del projecte, respecte el qual:	☐ el licitador declara que disposa d'aquest material ☐ s'adjunta compromís de disposició del subministrador
Arquetes i tapes, d'acord a les prescripcions del plec de condicions tècniques del projecte, respecte el qual:	☐ el licitador declara que disposa d'aquest material ☐ s'adjunta compromís de disposició del subministrador
No s'adquireix cap dels anteriors compromisos	

(*) s'indica amb una "X" l'opció/ns escollida/es. Hi ha la possibilitat d'indicar alhora els dos compromisos: Conductes i Arquetes i tapes.

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura





ANNEX NÚM. 3D

COMPROMÍS D'INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIUS ADDICIONALS ALS PREVISTOS EN PROJECTE PER A DETECTAR LA FIBRA ÒPTICA AL LLARG DE TOT EL CONDUCTE INSTAL·LAT

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDEMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infraestructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic **"Contracte de Clau:....."**, havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

	(*)
Que per a l'execució del contracte ES COMPROMET a fer una instal·lació addicional a la prevista en projecte per facilitar, prèviament a l'eventual construcció futura d'altres infraestructures, la detecció, en tota la seva longitud, de la instal·lació de fibra òptica.	
No adquireix el compromís anterior.	

(*) s'indica amb una "X" l'opció escollida

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)

Signatura



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

**ANNEX NÚM. 3E****COMPROMÍS SOCIAL**

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDÈMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infrastructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic "**Contracte de** . **Clau:.....**", havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

	(*)
Que per a l'execució d'alguna tasca del contracte ES COMPROMET a executar-la mitjançant la subcontractació amb Centres especials de treball o empreses d'inserció sociolaboral, inscrites 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.	
No adquireix el compromís anterior.	

(*) s'indica amb una "X" l'opció escollida

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation
Catalunya



**Generalitat
de Catalunya**



ANNEX NÚM. 3F

COMPROMÍS DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El/La Sr./a. amb DNI, en nom propi / en nom i representació de, amb NIF núm., que ha estat admès com a participant en el **SISTEMA DINÀMIC DE CONTRACTACIÓ D'OBRES DE DESPLEGAMENT DE LA XARXA PÚBLICA DE FIBRA ÒPTICA AMB FINANÇAMENT "NEXT GENERATION EU", PROVINENT DE L'AJUDA A LA RECUPERACIÓ PER A LA COHESIÓ I ELS TERRITORIS D'EUROPA (FEDER REACT-UE) COM A PART DE LA RESPOSTA DE LA UNIÓ A LA PANDÈMIA DE LA COVID-19. CLAU: SDC.OB.FIBRA.22-REACT-EU**, havent rebut la invitació d'Infraestructures.cat per a participar en la licitació del contracte específic **"Contracte de Clau:....."**, havent tingut accés a la documentació amb les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació:

MANIFESTA:

Que per a l'execució del contracte 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 i intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de garantia de les obres.	
Fer una extensió del període de garantia d'un any addicional al període de garantia d'un any de les obres prevista a la licitació.	
No adquireix cap dels anteriors compromisos	

(*) s'indica amb una "X" l'opció/ns escollida/es. Hi ha la possibilitat d'indicar alhora els dos compromisos: Informes d'avaluació i Extensió del període de garantia.

I perquè així consti, signo el present compromís.

(lloc i data)
Signatura





ANNEX NÚM. 4

CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS

Els sistemes emprats per a la puntuació de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

Criteris de valoració objectius 0 a 100

1. Oferta econòmica 0 a 35

$$PEi = 35 * (1 - (Oi - Omin) / IL)$$

On

PEi = Puntuació econòmica de l'oferta i

Oi = Import de l'oferta i corresponent a l'execució de les obres **(expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)**

Omin = Import de l'oferta més econòmica corresponent a l'execució de les obres **(expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)**

IL = Import de licitació corresponent a l'execució de les obres **(expressat en euros (IVA no inclòs) i arrodonit a 2 decimals)**

Per a determinar l'oferta més econòmica (Omin) 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 12 del Plec.

2. Compromís sobre els nivells de subcontractació en l'execució del contracte 0 a 10

El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb mitjans propis o amb un únic nivell de subcontractació (Nivell 1) com a màxim, és a dir, que els subcontractistes que contracti executaran les tasques assignades amb mitjans propis10

El licitador es compromet a executar la totalitat del contracte amb com a màxim 2 nivells de subcontractació (Nivell 2) 7

3. Compromís de posada a disposició de l'obra de maquinària de recollida automàtica de runa del material excavat per la microrasa 0 a 15

El licitador es compromet a aportar, per al conjunt de la microrasa a executar a l'obra, maquinària de recollida automàtica de runa del material excavat 15

4. Compromís de disposició d'acopi de material de conductes, arquetes i tapes per a poder treballar els primers 10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra, mentre es fa la comanda de la resta de material 0 a 20

4.1 El licitador aporta un compromís conforme disposa de material acopiat de conductes, d'acord a les prescripcions del plec de condicions tècniques del projecte, per a poder treballar els primers





10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra, d'acord al rendiment previst al projecte, mentre fa la comanda de la resta de material. En el supòsit de no disposar d'aquests materials adjunta un compromís de disposició del subministrador del material conforme en el moment de formalitzar-se l'acta de replanteig i l'inici de l'obra disposarà del mateix 10

4.2 El licitador aporta un compromís conforme disposa, de material acopiat d'arquetes i tapes, d'acord a les prescripcions del plec de condicions tècniques del projecte, per a poder treballar els primers 10 dies laborables d'execució d'obra des de l'acta de replanteig i inici d'obra, d'acord al rendiment previst al projecte, mentre fa la comanda de la resta de material. En el supòsit de no disposar d'aquests materials adjunta un compromís de disposició del subministrador del material conforme en el moment de formalitzar-se l'acta de replanteig i l'inici de l'obra disposarà del mateix 10

5. Compromís d'instal·lació de dispositius addicionals als previstos en projecte per a detectar la fibra òptica al llarg de tot el conducte instal·lat 0 a 5

El licitador es compromet a fer una instal·lació addicional a la prevista en projecte per a facilitar, prèviament a l'eventual construcció futura d'altres infraestructures, la detecció, en tota la seva longitud, de la instal·lació de fibra òptica 5

6. Compromís social 0 a 5

El licitador es compromet, per a l'execució d'alguna tasca del contracte, 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 5

7. Compromisos durant el període de garantia de les obres 0 a 10

7.1 El licitador es compromet a emetre informes d'avaluació d'incidències en menys de 24 hores des del moment en què en tingui coneixement i a intervenir en horari nocturn o en dies festius en el cas d'incidències urgents durant el període de garantia de les obres 5

7.2 El licitador fa una extensió del període de garantia d'un any addicional al període de garantia d'un any de les obres prevista a la licitació 5



ANNEX NÚM. 5

DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DEL CAP D'OBRA

(Aquest document serà complimentat i acreditat quan es requereixi per Infraestructures.cat, no s'ha d'adjuntar en l'oferta del contracte específic)

Dades de l'obra i del licitador

Obra:	
Llicitador ⁽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 sotassinat , , 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)	Empresa a la que pertany

i declara que ha participat durant els darrers 5 anys en l'obra acabada indicada en el quadre següent:

Descripció (i clau, si el Client és Infraestructures.cat) de l'obra de desplegament de la xarxa de fibra òptica en àmbit de xarxa viària i trams urbans mitjançant la construcció de canalitzacions de telecomunicacions amb microrasadora de PEC (IVA no inclòs) => 300.000 €	Client	Càrrec desenvolupat	PEC (IVA no inclòs)	Data final d'obra

És requisit acreditar l'experiència mínima, acabada en els darrers 5 anys, d'acord als requeriments de la clàusula 8.2.3 i l'apartat 17 del Quadre de Característiques.

S'adjunta documentació acreditativa en els termes requerits en les clàusules 8.2.3 del Plec.

Data:.....

Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora:

.....

Signatura del Cap d'obra:

.....

ANNEX NÚM. 6

COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA

La Mesa de Contractació d'aquesta licitació té la següent composició:

- PRESIDÈNCIA:** Sra. Virginia de León Gojin, cap de la Gerència de Licitació 1
(Presidenta suplent: Sra. Asunción Aspas i Blasco, tècnica de la Gerència de Licitació 1)
- VOCALIA:** Sr. Josep Farré i Canal, cap de la Divisió d'Edificació
(Vocals suplents: Sr. Joaquim Bosch i Albareda, cap de la Gerència d'Àmbit sanitari i socioeconòmic 2; Sr. Miquel Navarra i Lucas, cap de la Gerència de Projectes i Obres Línia 9)
- VOCALIA:** Sr. August Valera i Nolla, cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals
(Vocals suplents: Sra. Carolina Cuevas i Martin, cap de la Gerència d'Àmbit sanitari i socioeconòmic 2; Sr. Albert Farreras del Campo, cap de la Divisió de Manteniment)
- VOCALIA:** Sra. Sònia Mateo i Corbi, cap de l'Assessoria Jurídica
(Vocal suplent: Sr. Jose Luís Vega Castro, cap de la Unitat d'Assessoria Jurídica)
- 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
(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)

La Comissió Tècnica d'aquesta licitació té la següent composició:

- PRESIDENT:** Sr. Xavier Vall-Ilossera i Ferran, director de la Divisió d'Obres Hidràuliques
- VOCALIA:** Sr. Alejandro Mañas Estradé, cap de la Gerència d'Infraestructures Digitals
- SECRETARIA*:** Sr. Carles Sabaté i Vives, tècnic de la Gerència de Gestió territorial
Sr. Josep Ramon Anadón Veà, tècnic de la Gerència de Gestió territorial
Sr. Albert Farré Fernández, tècnic de la Gerència d'Obres Hidràuliques 2
Sr. Dídac Ruíz Boldú, tècnic de la Gerència de Gestió territorial

(* A determinar en funció del tècnic assignat a la gestió del contracte)



ANNEX. 7A

**MODEL D'AVAL BANCARI PER A LA GARANTIA DEFINITIVA
(DE CONTRACTE ESPECÍFIC)**

(intervengut/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 de "INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU (Infraestructures.cat)", i fins la suma d'euros (5% del preu d'adjudicació del Contracte, o 10% del preu d'adjudicació del Contracte si l'oferta de l'adjudicatari hagués incorregut en presumpció d'oferta anormalment baixa), 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 de construcció ".....". i en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació.

L'aval indicat es presta pel Banc, amb expressa i formal renúncia dels beneficis d'excessió, 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 dins, com a màxim, dels vuit dies següents a ser requerit, la suma o sumes que, fins a la concurrència de la xifra fiançada de (5% del preu d'adjudicació del Contracte, o 10% del preu d'adjudicació del Contracte si l'oferta de l'adjudicatari hagués incorregut en presumpció d'oferta anormalment baixa) Euros 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. 7B

**MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ PER A LA GARANTIA
DEFINITIVA (DE CONTRACTE ESPECÍFIC)**

Certificat número

..... (en endavant, assegurador), amb
domicili a, carrer, i CIF
....., 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 d'euros
..... (5% del preu d'adjudicació del Contracte, o 10% del preu d'adjudicació del
Contracte si l'oferta de l'adjudicatari hagués incorregut en pressumpció d'oferta anormalment
baixa)....., a efectes de garantir l'exacte compliment per l'assegurador de totes i cadascuna
de les obligacions concretades en el corresponent contracte per a l'execució de les obres
corresponents al Projecte
..... i en
el Plec de Clàusules Administratives de la licitació.

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
suspensa, 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, a de de

Signatura:
Assegurador



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



**Next Generation
Catalunya**



**Generalitat
de Catalunya**



ANNEX NÚM. 8A

CONTRACTE D'ASSEGURANÇA: REQUISITS FONAMENTALS

L'adjudicatari contractarà i mantindrà a càrrec seu les pòlisses d'assegurança de béns i de responsabilitat civil que acompleixin 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, sense perdre la condició de tercer, la Generalitat de Catalunya (inclòs el seu sector públic quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi d'aquest), i Infraestructures.cat o tercer que hagués encarregat l'actuació.
- 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 (inclòs el seu sector públic quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi d'aquest), i Infraestructures.cat o tercer que hagués encarregat l'actuació.
- 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:

- 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. 8B

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 núm. _____ 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 a, a .. de .. de 20..

(Nom de la persona que signa)



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



**Next Generation
Catalunya**



**Generalitat
de Catalunya**



ANNEX NÚM. 8C

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'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 Responsabilitat Civil amb el núm. _____ 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 a, a .. de .. de 20..

(Nom de la persona que signa)



Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya



ANNEX NÚM. 9

MODEL DE DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

[Denominació del contracte]

Referència: [codi d'expedient anunci de licitació]

Jo, el sotasignat/ada, **[nom i cognoms]**, [càrrec / lloc de treball dins l'entitat contractant], com a persona implicada en el procediment d'adjudicació del contracte del sector públic indicat en l'encapçalament, d'acord amb la funció [.....] que em correspon per raó del meu càrrec i sota la meva responsabilitat, **declaro** el següent:

1. Que conec les previsions de la normativa vigent d'aplicació en matèria de conflictes d'interessos, en especial el que disposen l'article 61 del Reglament (UE, EURATOM) núm. 1046/2018, sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió; l'article 64.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i el Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública, aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya l'1 de juliol de 2014.
2. Que no em trobo incurs/a en cap conflicte d'interès aparent, potencial o real vinculat al procediment de contractació pública indicat a l'encapçalament.
3. Que no hi ha antecedents ni circumstàncies que puguin provocar una situació de conflicte d'interès aparent, potencial o real en un futur proper que qüestionin la meva independència davant de qualsevol de les parts.
4. Que si en el transcurs d'aquest procediment de contractació pública sorgeix una possible situació de conflicte d'interès en la qual em trobi implicat/ada, ho comunicaré a l'òrgan gestor de forma immediata. Si, en conseqüència, es detecta l'existència efectiva d'aquest conflicte d'interès o d'un altre, deixaré de formar part del procediment de contractació en qüestió i de participar en totes les activitats que hi estiguin relacionades.
5. Que no he fet ni faré cap tipus de gestió de la qual es pugui derivar un avantatge competitiu sobre l'adjudicació del contracte respecte d'ofertes potencials o d'ofertes ja presentades.
6. Que tractaré com a confidencials tots els assumptes dels quals tingui coneixement en virtut de les funcions que desenvolupi en el marc d'aquest procediment de contractació pública, i no faré cap ús improcedent d'aquesta informació, que únicament utilitzaré per avaluar les ofertes.
7. Que estic advertit/ida que, en cas de no revelar un conflicte d'interès o falsedat en aquesta declaració, l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti l'informe pertinent, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir. En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació posarà aquests fets en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

[Lloc i data]

[Signatura, nom i cognoms]

[Càrrec]



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional

Finançat com a resposta a la pandèmia de COVID-19



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya