

**INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU**

**Plec de clàusules administratives particulars**

**CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA  
AMBIENTAL DE LES OBRES DE MILLORA DE LES  
CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS I REESTUDI DE SECCIÓ  
TRANSVERSAL A LA C-12 DEL PK 5+000 AL 13+200. AMPOSTA-  
TORTOSA.**

**CLAU: PC-CIE-20012**



## QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

**CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL DE LES OBRES DE MILLORA DE LES CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS I REESTUDI DE SECCIÓ TRANSVERSAL A LA C-12 DEL PK 5+000 AL 13+200. AMPOSTA-TORTOSA. CLAU: PC-CIE-20012**

### **1.- OBJECTE:**

Descripció: Contracte de serveis per a l'Assistència tècnica ambiental de les obres: de Millora de les característiques superficials i reestudi de secció transversal a la C-12 del PK 5+000 al 13+200. Amposta-Tortosa. Clau: PC-CIE-20012

L'objecte del contracte és l'Assistència tècnica ambiental de les obres descrites durant l'execució del contracte d'obres i fins a la seva recepció d'aquestes.

INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, SAU (en endavant Infraestructures.cat), actua en l'esmentat contracte com a mitjà propi personificat del titular objecte del contracte que ostenta l'Administració de la Generalitat en virtut de l'encàrrec rebut per Infraestructures.cat en data 25 de novembre de 2025, per a gestionar el procés de licitació, adjudicar i formalitzar el contracte descrit amb l'Adjudicatari 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.

Codi CPV: 71313450-4, 71313000-5

### **2.- DADES ECONÒMIQUES:**

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: **107.017,36** euros (IVA inclòs), **88.444,10** euros (IVA no inclòs):

Aquest pressupost s'ha calculat tenint en compte el termini d'execució inicial de les obres objecte de l'Assistència Tècnica ambiental i els següents costos i despeses:

- Costos directes (inclou despeses de personal): 79.599,69 euros (IVA no inclòs). Que inclouen: Sous, plus i dietes del Cap de l'ATAM i del personal col·laborador. Impostos i quotes a la Seguretat Social o mútues.
- Costos indirectes: 8.844,10 euros (IVA no inclòs). Que inclouen: Despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial. Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris.
- Despeses: 0,00 euros

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: **88.444,10** euros (IVA no inclòs).

El mètode de càlcul emprat per a determinar el valor estimat del contracte és el següent:

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen possibles modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del



contracte als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, es correspon amb el pressupost de licitació.

### **3.- TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ:**

Atès que el contracte es configura com un contracte complementari al d'execució de les obres que seran objecte de l'Assistència Tècnica ambiental, la durada del present contracte està sotmesa al següent termini:

- Termini d'execució de l'Assistència Tècnica ambiental: 26 mesos corresponent al termini inicialment previst d'execució de les obres, i fins a la inspecció i recepció de les obres.

En cas d'allargament del termini d'execució de les obres, Infraestructures.cat acordarà l'ampliació del termini d'execució del contracte per tal d'adaptar-lo a la durada real de les obres.

### **4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:**

El preu dels serveis contractats s'abonaran a càrrec de la partida pressupostària D/660.0002 – Programa 521 del pressupost d'Infraestructures.cat.

### **5.- SUBJECTE AL SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ: SI**

### **6.- GARANTIA PROVISIONAL: NO**

**7.- GARANTIA DEFINITIVA:** 5% del preu d'adjudicació (IVA no inclòs), mitjançant retenció del preu, sense perjudici que els licitadors la puguin presentar per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 108 de la LCSP si ho sol·liciten a Infraestructures.cat.

### **8.- PERIODE DE GARANTIA: NO S'ESTABLEIX**

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

#### **SOLVÈNCIA DEL CONTRACTISTA:**

- **SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:** la prevista en la clàusula 7.2 B1) del Plec, d'acord amb els següents requisits:
  - o En relació a la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes, haurà de ser d'un import no inferior a 150.000 euros.
- **SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL:** la prevista en la clàusula 7.2 B2) del Plec, d'acord amb els següents requisits:

Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima de l'Equip tècnic que executarà el contracte la/les següent/s:

#### **a) Cap de l'Assistència tècnica ambiental (també anomenat en el Plec "Tècnic principal")**

Titulació: Grau universitari  
Perfil: Ambiental  
Experiència professional: mínim 5 anys.  
Dedicació mínima: 19%

Experiència específica: tenen consideració d'"OBRES SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida la/es següent/s:



Tipologia de l'obra: Obra civil  
Import mínim (liquidació obra IVA no inclòs): 10.000.000,00€

**Aquest tècnic està subjecte a requisit de compatibilitat d'acord amb la clàusula 7.2 B2) del Plec.**

**b) Resta de Tècnics**

**Tècnic 1: Tècnic-Ambiental**

Titulació: Grau Univesitari  
Perfil: Ambiental  
Experiència professional: mínim 2 anys.  
Dedicació mínima: 30%

Experiència específica: tenen consideració d'"OBRES SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida la/es següents:

**Tècnic 1:**

Tipologia de l'obra: Obra civil  
Import mínim (liquidació obra IVA no inclòs): 10.000.000,00€

**10.- TRAMITACIÓ:** ordinària

**PROCEDIMENT:**

Licitació de contracte de serveis no subjecta a regulació harmonitzada, d'acord amb allò establert per l'article 19 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP), atès que el valor estimat del contracte no supera el llindar previst en l'article 22 de l'esmentada Llei; tramitada mitjançant procediment obert simplificat d'acord amb allò establert pels articles 131, 159 i 318 de la LCSP, atès que tot empresari interessat podrà presentar una oferta restant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

D'acord amb l'article 159.4 a) de la LCSP és obligatori que els licitadors que es presentin al present procediment simplificat estiguin inscrits en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o en el Registre d'Empreses Licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) a la data final de presentació de les ofertes. Infraestructures.cat verificarà d'ofici que es compleixi aquest requisit. A aquests efectes, també es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per això, sempre que tal sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació del justificant de recepció de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

**LOTITZACIÓ DEL CONTRACTE:** No es preveu la divisió del contracte en Lots atès que les tasques de l'assistència ambiental d'obres són la del seguiment del Pla vigilància ambiental de l'obra, seguiment del Pla de Qualitat i Medi ambient de l'obra i del seguiment, valoració i control de l'execució correcte de les mesures correctores d'impacte i per motius de coordinació i responsabilitat no es possible subdividir o lotitzar aquesta assistència.



**TRAMITACIÓ ELECTRÒNICA DEL PROCEDIMENT:** mitjançant l'eina d'Oferta Telemàtica accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>

#### 11.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

La presentació es farà electrònicament mitjançant l'eina d'Oferta Telemàtica accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>

Data: 02/03/2026 Hora: 13:00:00 hores

Les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 13:00:01 hores en endavant) es consideraran extemporànies.

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

#### 12.- OBERTURA D'OFERTES (interna): 05/03/2026

**13.- MESA DE CONTRACTACIÓ:** integrada pels membres que figuren en **annex 3** del Plec.

**COMISSIÓ TÈCNICA:** integrada pels membres que figuren en l'**annex 3** del Plec.

**14.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:** els previstos en l'**annex 4 del Plec**.

La valoració del conjunt de l'Equip tècnic d'acord als criteris d'adjudicació previstos a l'**annex 4** s'obté com a mitja ponderada de les valoracions individuals dels diferents tècnics, d'acord als percentatges que s'indiquen a continuació:

Cap de l'Assistència:	60 %
Tècnic 1:	40 %
<b>TOTAL</b>	<b>100 %</b>

L'import de referència (IREF) que intervé en la valoració de cada tècnic es defineix com:

$$\text{IREF} = C \times \text{IMIN}$$

on:

C és un coeficient amb valor igual a 1

IMIN és l'import mínim definit en l'**Apartat 9 del quadre de característiques** per requeriment de solvència tècnica per a cada tècnic

**15.- CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA D'OFERTES NORMALMENT BAIXES:** els previstos en la clàusula 11 del Plec.

#### 16.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS:

*[Els Manuals, Guies i Plecs de Prescripcions Tècniques es trobaran publicats de manera permanent a l'Apartat d'Altra documentació del Perfil del Contractant*



d'Infraestructures.cat accessible a través del següent enllaç:  
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/203633?categoria=07>

- Aquest Plec de Clàusules Administratives.
- Projecte constructiu de l'obra
- Manual de l'Assistència ambiental d'obra civil.
- Protocol de criteris mediambientals d'obra civil.
- Manual del contingut a incorporar a les carpetes de l'Àrea Col·laborativa.
- 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
- Suport informàtic amb el pressupost de licitació (format TCQ2000). Aquesta eina informàtica compleix amb tots els requisits previstos a la Disposició Addicional setzena de la LCSP pel que fa a l'ús de mitjans informàtics. Els licitadors podran disposar d'una versió gratuïta del programa TCQ2000 per confeccionar les seves ofertes, adreçant-se a l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, amb telf. de contacte 933 093 404.

#### 17.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES:

- L'**oferta** haurà d'incloure la documentació detallada en la clàusula 8 del Plec, d'acord amb les particularitats següents:
  - o **8.4.- Experiència de l'Equip tècnic:** als efectes d'acreditar l'experiència del perfil de l'Equip tècnic, d'entre la tipologia "d'Obres similars", prevista en l'**Apartat 9 del quadre de característiques**, es consideraran d'especial singularitat per la similitud a les característiques del contracte que es licita les següents:
    - **Cap de l'Assistència tècnica ambiental: NO Aplica**
    - "OBRES SIMILARS" d'especial singularitat: **NO Aplica**
  
    - **Tècnic 1 Tècnic-Ambiental: NO Aplica**
    - "OBRES SIMILARS" d'especial singularitat: **NO Aplica**

#### 18.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE: SI

- És **condició especial d'execució del contracte:**
  - a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
  - b) El compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 15 del Plec.
  - c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula 30 del Plec, a efectes de comprovació de pagaments per part de l'Adjudicatari als subcontractistes:
    - o Aplicable al contracte si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.



- Té caràcter **d'obligació essencial del contracte**:
  - a) La condició especial d'execució esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'Adjudicatari als treballadors adscrits als contracte i si no ho fos, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula 15 del Plec.
  - b) L'adscripció al contracte del cap de l'Assistència ambiental designat, d'acord amb els requisits previstos en la clàusula 7.2 B2) del Plec i **l'Apartat 9 del quadre de característiques**.
  - c) El compliment de la normativa de competència.

#### **19.- SUBCONTRACTACIÓ:**

Limitació de treballs que no es podran subcontractar: NO

#### **20.- REVISIÓ DE PREUS: NO**

#### **21.- PAGAMENT DEL PREU DEL CONTRACTE:**

Pagament de les prestacions en els terminis establerts per l'article 198.4 de la LCSP i d'acord amb la forma de pagament que es concreta en la clàusula 38 del Plec.

#### **22.- ALTRES ESPECIFICITATS I CONDICIONS DEL CONTRACTE:**

- A efectes de formalitzar el contracte, l'Adjudicatari haurà de disposar d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a 800.000,00 euros que romandrà vigent durant tota la vigència del contracte. A l'assegurança figuraran com a **assegurats addicionals** Infraestructures.cat, la Generalitat de Catalunya, i el tercer per compte del qual es fa l'actuació o de qui Infraestructures.cat és mitjà propi personificat, d'acord amb **l'Apartat 1 del quadre de característiques de la licitació**.
- Les factures tindran assignat el núm. d'expedient que es facilitarà 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".

#### **23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA: NO**

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

**NO** sense perjudici de la possibilitat d'interposar recurs administratiu d'acord amb clàusula 18 del Plec.



## 25.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE:

- Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic (DOGC núm. 3594, 13 de març de 2002).
- Reial Decret 638/2016, de 9 de desembre, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril, el Reglament de Planificació Hidrològica, aprovat pel Reial Decret 907/2007, de 6 de juliol, i altres reglaments en matèria de gestió de riscos d'inundació, cabdals ecològics, reserves hidrològiques i vessaments d'aigües residuals.
- Reial Decret 1367/2007, de 19 d'octubre, pel que es desenvolupa la Llei 37/2003, de 17 de novembre, del Soroll, en el referent a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques. (BOE núm 254, 23 d'octubre de 2007)
- Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus Llei 21/2013, de desembre de 2013, d'avaluació ambiental
- Llei 33/2015, de 21 de setembre, per la que es modifica la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat. BOE 227 de 22/09/2015.
- Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.



## ÍNDEX

### **I.- DISPOSICIONS GENERALS**

- 1.- OBJECTE
- 2.- DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT
- 3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS
- 4.- TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ
- 5.- OFERTES: NORMES GENERALS
- 6.- ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS
- 7.- REQUISITS D'APTITUD DELS LICITADORS
- 8.- OFERTES: DOCUMENTACIÓ

### **II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'OBERTURA I VALORACIÓ D'OFERTES, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

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

### **III.- ALTRES DISPOSICIONS APLICABLES A LA LICITACIÓ I A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

- 14.- PROTECCIÓ DE DADES
- 15.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA
- 16.- CONFIDENCIALITAT

### **IV.- REGIM JURÍDIC, RECURS ADMINISTRATIU, REGIM D'INVALIDESA DEL CONTRACTE I JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE**

- 17.- RÈGIM JURÍDIC
- 18.- REGIM DE RECURSOS
- 19.- RÈGIM D'INVALIDESA DEL CONTRACTE
- 20.- JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

### **V.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

- 21.- CONDICIONS ESPECIALS I D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE
- 22.- DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI INCLOSES EN EL PREU DEL CONTRACTE. PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS
- 23.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE
- 24.- EQUIP TÈCNIC DESTINAT A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
- 25.- FUNCIONS DE L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL
- 26.- OFICINES I ALTRES MITJANS
- 27.- CONTROL DE QUALITAT. LABORATORIS PER A ASSAIGS
- 28.- AUDITORIA DELS TREBALLS
- 29.- LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE
- 30.- SUBCONTRACTACIÓ
- 31.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS
- 32.- OBLIGACIONS DE CARÀCTER SOCIAL
- 33.- RESPONSABILITAT PROFESSIONAL



- 34.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA
- 35.- CESSIÓ DEL CONTRACTE
- 36.- SUPÒSITS DE SUCCESSIÓ DEL CONTRACTISTA
- 37.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE
- 38.- FORMA DE PAGAMENT
- 39.- SUSPENSÍO TOTAL O PARCIAL DELS TREBALLS
- 40.- RÈGIM DE PENALITZACIONS
- 41.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ DEL CONTRACTE
- 42.- CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

## **ANNEXOS**

- ANNEX 1.-** PROPOSTA ECONÒMICA
- ANNEX 2A.-** PROPOSTA NO NOMINATIVA DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERFIL DEL CAP DE L'ASSISTÈNCIA AMBIENTAL QUE S'ADSCRIURÀ AL CONTRACTE
- ANNEX 2B.-** PROPOSTA NO NOMINATIVA DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERFIL DE LA RESTA DE L'EQUIP TÈCNIC QUE S'ADSCRIURÀ AL CONTRACTE
- ANNEX 2C.-** COMPROMÍS DE DESPLAÇAMENTS AMB BAIXES EMISSIONS
- ANNEX 3.-** COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA
- ANNEX 4.-** CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ
- ANNEX 5A.-** DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈNICA O PROFESSIONAL I DE L'EXPERIÈNCIA VALORADA DEL CAP DE L'ASSISTÈNCIA AMBIENTAL
- ANNEX 5B.-** DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈNICA O PROFESSIONAL I DE L'EXPERIÈNCIA VALORADA DE LA RESTA DE L'EQUIP TÈCNIC
- ANNEX 5C.-** RELACIÓ DE CONTRACTES VIGENTS DEL CAP DE L'ASSISTÈNCIA AMBIENTAL AMB INFRAESTRUCTURES.CAT
- ANNEX 6.-** DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS
- ANNEX 7.-** COMUNICACIÓ SUBCONTRACTACIÓ



**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES DE LA LICITACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL DE LES OBRES CORRESPONENTS AL PROJECTE: DE MILLORA DE LES CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS I REESTUDI DE SECCIÓ TRANSVERSAL A LA C-12 DEL PK 5+000 AL 13+200. AMPOSTA-TORTOSA. CLAU: PC-CIE-20012**

**I.- DISPOSICIONS GENERALS**

**1.- OBJECTE**

1.1.- L'objecte del contracte és el que es descriu a **l'Apartat 1 del quadre de característiques**.

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

**2.- DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT**

2.1.- El pressupost base d'aquesta licitació és el que consta a **l'Apartat 2 del quadre de característiques**, i s'ha calculat d'acord amb allò assenyalat en dit apartat.

Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix l'import màxim que poden ofertar els licitadors.

2.2.- El valor estimat del contracte és el que consta a **l'Apartat 2 del quadre de característiques**.

El mètode de càlcul emprat per a determinar el valor estimat del contracte és el que figura en **l'Apartat 2 del quadre de característiques**.

2.3.- El preu de contracte objecte d'aquesta licitació s'abonarà a càrrec de la partida pressupostària detallada en **l'Apartat 4 del quadre de característiques**.

2.4.- El preu del contracte és el d'adjudicació, d'acord amb l'oferta econòmica efectuada pel licitador que resulti Adjudicatari, que inclou l'IVA corresponent com a partida independent, en cas de no correspondre legalment l'exempció d'aquest impost.

Malgrat aquest preu inicial, el preu de l'Assistència ambiental contractada no és fix total i alçat, essent el preu final el que resulti d'aplicar a l'Equip tècnic destinat a la realització dels treballs durant el termini d'execució d'aquests, els preus unitaris ofertats. Els preus unitaris es consideraran preus tancats a tots els efectes i no serà d'aplicació cap revisió de preus.

En el supòsit que per causa justificada, i prèvia acceptació d'Infraestructures.cat, els perfils tècnics adscrits a l'Equip tècnic no estiguessin complets durant algun període de l'execució del contracte, el preu del contracte es reduiria automàticament en base als preus unitaris ofertats per dits perfils tècnics.

2.5.- En el preu del contracte s'entendran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses establertes en la clàusula 22 del Plec.



### 3.- DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

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

3.2.- La documentació que es facilitarà als licitadors és la detallada a l'**Apartat 16 del quadre de característiques**.

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

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar **aclariments** del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "**enviar pregunta**" del **tauler d'avisos** de l'espai virtual de la licitació. Aquests "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos esmentat, residenciat en el perfil de contractant d'Infraestructures.cat (<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/Infraestructures>).

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

### 4.- TERMINI D'EXECUCIÓ I VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

4.1 El termini de durada del contracte i d'execució de les prestacions és el previst en l'**Apartat 3 del quadre de característiques**.

4.2.- El còmput d'aquest termini començarà l'endemà de la data d'inici que s'indiqui en el contracte.

4.3.- Atès que el contracte es configura com un contracte complementari al d'execució de les obres que seran objecte de l'Assistència ambiental, la vigència del contracte dins del qual hauran de quedar totalment finalitzats els treballs contractats, en la forma que es pugui procedir a la seva recepció, està sotmesa al termini previst en l'**Apartat 3 del quadre de característiques**.

En cas d'allargament del termini d'execució de les obres, Infraestructures.cat acordarà l'ampliació de termini d'execució del contracte per tal d'adaptar-lo a la durada real de les obres.

### 5.- OFERTES: NORMES GENERALS

5.1.- Les ofertes es referiran al conjunt de les prestacions que són objecte del contracte i no s'admetran ofertes parcials.

5.2.- Les ofertes es podran presentar fins a les 13:00:00 hores del dia que s'indiqui en els anuncis de licitació i a la PSCP i a l'**Apartat 11 del quadre de característiques**. La presentació de les ofertes es farà electrònicament, mitjançant l'aplicació de "Presentació Telemàtica d'Ofertes". Les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 13:00:01 hores en endavant) es consideraran extemporànies.



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

5.4.- Les ofertes tindran una validesa mínima obligatòria de 4 mesos comptats a partir de la data d'obertura de l'oferta, que tindrà lloc el dia assenyalat en l'**Apartat 12 del quadre de característiques**. Passat aquest termini de validesa, o aquell superior indicat per cada licitador en la seva oferta, sense que Infraestructures.cat hagi acordat l'adjudicació del contracte 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 de Clàusules.

5.5.- Les ofertes constaran d'un únic document, segons allò assenyalat a l'**Apartat 17 del quadre de característiques**, signat electrònicament pel licitador cas d'ésser persona natural, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica.

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

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

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

Si escau, els licitadors han de presentar una declaració de confidencialitat, dintre de l'oferta, 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, 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 que consten a registres públics.

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



5.8.- Els licitadors que vulguin presentar oferta a la present licitació hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o en el Registre d'Empreses Licitadores i classificades de Catalunya (RELIC) a la data final de presentació d'ofertes o constar 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. Infraestructures.cat verificarà d'ofici que es compleixi el citat requisit d'inscripció al RELIC o al ROLECE.

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

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

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

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

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

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

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

5.13.- Si durant la tramitació del present procediment i abans de la formalització del contracte es produís una operació de fusió, escissió, transmissió del seu patrimoni empresarial o d'una branca d'activitat, succeirà a l'empresa licitadora 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, 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 la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable. Un cop rebuts el correu o correus electrònics i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, que indiquin que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, la persona o persones designades hauran d'accedir-hi mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

#### **6.2.- Presentació de les ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació l'eina d'Oferta telemàtica**

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

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

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 següent:

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

Cal tenir en compte que l'eina d'Oferta telemàtica no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix Lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'Òrgan de contractació mitjançant el Canal de contacte amb l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la Mesa de Contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes. A la pestanya d'"Oferta Presentada" caldrà clicar a "Contacte amb l'òrgan de contractació" i emplenar la finestra emergent per escriure el motiu pel qual es vol contactar amb l'òrgan (en aquest cas seria per presentar una oferta en substitució de l'anteriorment presentada). A continuació, l'òrgan de contractació obrirà una petició per enviar la documentació. La documentació es podrà enviar des de l'enllaç que es rebrà per correu electrònic .

Els licitadors podran fer una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats que, en cas de necessitat, Infraestructures.cat sol·licitarà als licitadors en suport físic electrònic o per ser tramès per mitjà de correu electrònic a l'adreça [licitacio@infraestructures.cat](mailto:licitacio@infraestructures.cat), per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. Aquesta còpia haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de la 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 l'oferta, a través de l'eina de la 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 la 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 ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

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



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

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

### **6.3.- Especificitats aplicables a l'obertura digital amb "Oferta telemàtica"**

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

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

### **6.4.- Certificats digitals**

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

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

### **6.5.- Adreça de correu electrònic a efectes de notificacions**

**Els licitadors han d'indicar una adreça de correu electrònic** i, addicionalment, un número de telèfon mòbil, on rebre els avisos de la posada a disposició de la notificació i designar la/les persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions (d'acord amb la clàusula 6.2 d'aquest plec).. 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.

Les sol·licituds d'esmenes o aclariments d'ofertes trameses als licitadors o qualsevol requeriment tramés en el marc de la licitació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de la Presentació Telemàtica d'Ofertes, 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.

#### **6.6.- Tauler d'avisos**

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

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

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

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

#### **6.7.- Formalització del contracte en format electrònic**

La formalització del contracte es realitzarà en format electrònic. La formalització en format electrònic requerirà la utilització de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica. El contracte (incloent tots els seus documents annexos) signat electrònicament serà conservat per ambdues parts en el mateix format en el que hagi estat signat el qual garantirà la reproducció exacta de la informació continguda en els corresponents fitxers.

### **7.- REQUISITS D'APTITUD DELS LICITADORS**

#### **7.1.- Capacitat, representació, prohibicions de contractar i solvència dels licitadors**

Estan facultades per a participar en aquesta licitació les persones jurídiques o naturals espanyoles o estrangeres amb personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, que no estiguin incurses en cap causa de prohibició de contractar i que tinguin la solvència requerida, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.

Els licitadors hauran de tenir l'aptitud necessària per contractar, d'acord amb el que s'indica en la present clàusula que s'acreditarà, com a **prova preliminar** amb caràcter previ amb la presentació d'una **Declaració Responsable** incorporada a l'oferta.

L'acreditació de la disposició dels requisits d'aptitud per contractar d'acord amb els termes declarats en la Declaració Responsable, es durà a terme per part del licitador que, un cop valorades les ofertes, resulti com a millor classificat, sens perjudici de la facultat d'Infraestructures.cat de requerir total o parcialment dita acreditació en qualsevol moment de la



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

Les condicions de capacitat, representació i solvència dels licitadors exigides en aquesta clàusula i l'absència de prohibicions de contractar, hauran de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de formalització del contracte.

## **7.2.- Requisits:**

### A) Capacitat i representació dels licitadors.

Persona jurídica espanyola.- La capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant 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.

Cas que els licitadors estiguin subjectes a la Llei 2/2007, de 15 de març, de societats professionals, la societat haurà d'estar inscrita en el registre mercantil i en el registre col·legial corresponent.

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 no espanyoles o d'Estats membres de l'Espai Econòmic Europeu.- Tindran capacitat per a contractar amb Infraestructures.cat les persones jurídiques o naturals no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord 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 que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

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, en cas que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada. Aquest informe no serà necessari en cas d'empreses pertanyents a Estats signataris de l'acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç.

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

#### B) Solvència dels licitadors.

B.1) La solvència econòmica i financera s'assolirà i acreditarà quan sigui requerida pel mitjà següent:

- La disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes per un import no inferior al previst en **l'Apartat 9 del quadre de característiques**, aportant a més el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant la vigència del contracte. Aquest requisit també es podrà acreditar mitjançant un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança que haurà de fer-se efectiu amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte d'acord amb el previst en la clàusula 10.2 del Plec, tenint en compte que a efectes d'executar el contracte l'import assegurat requerit haurà de ser com a mínim el previst el **l'Apartat 22 del del quadre de característiques**.

B.2) La solvència tècnica o professional s'assolirà i acreditarà quan sigui requerida pels mitjans següents:

#### **Equip tècnic**

- Tenir com a **Cap de l'Assistència ambiental (també anomenat en el Plec "Tècnic principal")** el titulat proposat amb capacitat suficient per a representar l'empresa en tot allò que afecti al desenvolupament de l'assistència, d'acord amb la titulació professional, perfil, experiència professional i dedicació mínima establerta en **l'Apartat 9 del quadre de característiques**.

**No s'admet la designació de més d'un tècnic responsable per aquest càrrec.**

El titulat proposat podrà també posseir la titulació comunitària homologable. Caldrà indicar el NIF, titulació, experiència, currículum i l'empresa a la que pertany.

En les licitacions quin objecte ho requereixi, i si així es preveu en **l'Apartat 9 del quadre de característiques** es podrà requerir exclusivitat del Cap de l'Assistència.

Serà requisit necessari disposar i acreditar quan sigui requerit, haver participat com a Cap d'assistència tècnica ambiental o Director ambiental en una "Obra similar" a la de l'objecte de la licitació, segons la definició establerta en **l'Apartat 9 del quadre de característiques**, finalitzada en el curs dels últims 10 anys a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs).

El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos.

També es podrà acreditar la solvència tècnica necessària amb la participació com Adjunt a l'assistència tècnica ambiental en 2 "Obres similars" o, alternativament, la participació com a qualsevol càrrec relacionat amb la supervisió d'aspectes ambientals en obra (project manager supervisor d'aspectes ambientals o similar) en 2 "Obres similars".

L'acreditació de les "Obres similars" 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 acompanyada dels documents obrants en el seu poder que acreditin la realització de la prestació. Aquests certificats o declaracions hauran d'identificar el professional concret del qual s'acredita l'experiència específica, indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels treballs i es precisarà si es realitzaren segons les regles per les que es regeix la professió i si es dugueren normalment a bon terme.

En cas que la solvència s'acrediti amb 2 "Obres similars" com a Adjunt a l'assistència tècnica ambiental, el certificat podrà ser expedit pel Cap de l'Assistència sota les directrius del qual va actuar el tècnic proposat, amb la certificació prèvia d'aquest Cap de l'Assistència per part de tercers. En aquest supòsit del Cap de l'Assistència amb càrrec desenvolupat d'Adjunt a l'ATAM (ADA), les actuacions en les que va actuar amb aquest càrrec també es podran acreditar mitjançant declaració responsable de l'empresari amb qui l'ADA tenia relació laboral o professional en l'actuació concreta en les condicions descrites i en la que es farà constar, addicionalment, el professional que va actuar en aquella actuació com a Cap de l'Assistència, i amb la certificació prèvia que acrediti l'actuació per part del destinatari públic o privat.

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

Altres mitjans alternatius d'acreditació podran ser admesos sempre que permetin assegurar, l'experiència específica del tècnic proposat en els termes requerits acompanyada de la documentació que acrediti la realització de la prestació.

- Tenir els **tècnics que participaran en l'Assistència ambiental objecte del contracte com integrants de l'Equip tècnic** amb una titulació professional, perfil, una experiència específica i dedicació mínima establerta en **l'Apartat 9 del quadre de característiques**.

**No és possible designar més d'un tècnic per a cada càrrec.**

Els titulats proposats podran també posseir la titulació comunitària homologable. Caldrà indicar el NIF, titulació, experiència, currículum i l'empresa a la que pertany cada tècnic.

En les licitacions quin objecte ho requereixi, i si així es preveu en **l'Apartat 9 del quadre de característiques** es podrà requerir exclusivitat de tots o algun dels tècnics requerits.

Serà requisit necessari disposar i acreditar respecte d'aquests tècnics quan sigui requerit, conforme han participat com a tècnics intervinents en una "Obra similar" segons la definició establerta en **l'Apartat 9 del quadre de característiques**, finalitzada en el curs dels últims 10 anys a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs).

El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos.

L'acreditació de les "Obres similars" 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 acompanyada dels documents obrants en el seu poder que acreditin la realització de la prestació. Aquests certificats o declaracions hauran d'identificar el professional concret del qual s'acredita l'experiència específica, indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels treballs 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 dels tècnics del present apartat es podrà realitzar mitjançant certificat expedit pel Cap de l'Assistència sota les directrius del qual va actuar el tècnic proposat, amb la certificació prèvia d'aquest Cap de l'Assistència per part de tercers.

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

Altres mitjans alternatius d'acreditació podran ser admesos sempre que permetin assegurar, l'experiència específica del tècnic proposat en els termes requerits acompanyada de la documentació que acreditin la realització de la prestació.

**Requisit de dedicació màxima del Cap de l'Assistència ambiental (Tècnic principal): compatibilitat del tècnic designat**

**També serà requisit necessari respecte del Tècnic principal que es designi, que la dedicació mínima exigida a l'Apartat 9 del quadre de característiques, sumada a la dedicació que pogué tenir aquest tècnic en altres contractes d'Assistència Tècnica Ambiental (ATAM) vigents amb Infraestructures.cat a la data de l'obertura del sobre únic, no superi el 100% de dedicació temporal.**

No es tindran en compte els contractes vigents amb Infraestructures.cat que es trobin en la seva fase final d'execució (facturat més del 80% del preu del contracte incloses les eventuais modificacions o pròrrogues contractuals), ni en la fase de període de garantia de les obres o els contractes suspesos totalment. Tampoc es tindran en compte els contractes basats vigents d'Acords Marc.

Als efectes de verificar l'anterior requisit, Infraestructures.cat analitzarà la compatibilitat de d'aquest tècnic del licitador quina oferta hagués obtingut la millor puntuació, o en el seu cas, d'aquells licitadors que consideri convenient per al bon funcionament del procediment, d'acord amb el previst en la clàusula 10.2 del Plec.

Si d'acord amb els requisits anteriors resultés que el tècnic designat no fos compatible per a l'execució de contracte aquest fet suposarà la incompatibilitat de l'oferta i en conseqüència, la Mesa de Contractació acordarà la seva **exclusió**.

**Acreditació solvència tècnica o professional per empreses de nova creació**

Donat que la solvència tècnica es refereix exclusivament al personal tècnic que participarà en el contracte, no és necessari establir condicions particulars per a les empreses de nova creació en tant que aquestes hauran de complir necessàriament amb la solvència tècnica o professional precedent.

**B.3) Integració de la solvència amb mitjans externs**

S'admetrà el recurs a la solvència econòmica i financera i tècnica i professional d'altres operadors econòmics en els termes de l'article 75 de la LCSP. En aquest cas, el licitador indicarà dita circumstància en la Declaració Responsable incorporada a l'oferta.

No obstant, respecte els criteris relatius a títols i estudis professionals o l'experiència professional pertinent, els licitadors només podran recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes seran les que executin els serveis per als quals són necessàries dites capacitats.

El licitador que hagi presentat la millor oferta haurà de demostrar davant d'Infraestructures.cat quan sigui requerit que disposarà de la solvència i recursos necessaris del tercer operador durant tota la durada del contracte mitjançant un compromís per escrit d'aquest últim, sens perjudici de la potestat d'Infraestructures.cat de sol·licitar als licitadors la presentació de la



totalitat o d'una part dels documents justificatius, quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o viabilitat d'allò declarat o quan resulti necessari pel bon desenvolupament del procediment. L'operador que presti la seva solvència econòmica i financera serà solidàriament responsable de l'execució del contracte.

*C) No incórrer en prohibicions de contractar*

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

*D) Mitjans per acreditar la capacitat, la representació i la solvència dels licitadors.*

Els mitjans per acreditar l'aptitud dels licitadors en els termes previstos en aquesta clàusula, quan així ho requereixi Infraestructures.cat i, en qualsevol cas, amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte, són els que s'indiquen a continuació. L'aportació de la documentació requerida que no estigui inscrita en aquests Registres també s'haurà d'aportar amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte.

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 tècnica o professional, i la resta de circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en el mateix.

D.2) Registre d'Empreses Licitadores i classificades 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 d'Empreses Licitadores i classificades 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; 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 inscrites en els Registres esmentats en els apartats D.1 i D.2, no han d'aportar els documents i les dades que figurin en els registres atès que l'Òrgan de Contractació ha de consultar d'ofici, en la fase procedimental que correspongui, la informació registral de les empreses que lliciten al procediment d'adjudicació en curs.

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

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

### **7.3. Unions Temporals d'Empreses**

Podran presentar-se ofertes per unions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que calgui la seva formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació al seu favor. En aquest cas s'indicarà dita circumstància en la Declaració Responsable incorporada a l'oferta, i cada empresa haurà de formalitzar la seva pròpia Declaració Responsable.



La solvència en cas de les unions temporals d'empreses s'assolirà i s'acreditarà, quan sigui requerida, mitjançant l'acumulació dels mitjans de solvència dels apartats B.1) i B.2).

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

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

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

Una vegada formalitzat el contracte, quan la modificació de la Unió Temporal d'Empreses suposi un augment del número d'empreses, la disminució de les mateixes, o la substitució d'una o vàries per una/es altra/es, es precisarà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació, essent requisit que s'hagi executat al menys un 20% de l'import del contracte. En tot cas, serà necessari que es mantingui la solvència exigida en la licitació i que els nous membres de la Unió Temporal d'Empreses tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en prohibició de contractar.

## 8.- OFERTES: DOCUMENTACIÓ

Les ofertes constaran d'un ÚNIC DOCUMENT en format digital, signat pel licitador, cas d'ésser persona física, o per la persona que el representi, cas de persona jurídica, quin contingut serà el següent:

### **8.1.- Declaració Responsable com a prova preliminar de la capacitat, representació i solvència dels licitadors**

Els licitadors presentaran com a prova preliminar del compliment de les condicions de capacitat i solvència requerides en la clàusula 7 del Plec la Declaració Responsable formulada mitjançant el formulari facilitat en l'eina de la Presentació Telemàtica d'Ofertes, que haurà de signar-se pel licitador persona natural o representant de la persona jurídica.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació de manera conjunta en UTE, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar una Declaració Responsable separada.

La Declaració Responsable haurà d'incloure els termes següents:

- a) **Declaració del licitador conforme està facultat per contractar** amb Infraestructures.cat, atès que compleix els requisits d'aptitud previstos en la clàusula 7 del Plec.
- b) **Disposició de les autoritzacions i de l'habilitació empresarial i/o professional** necessàries per a exercir l'activitat.



- c) En el cas que, de conformitat amb allò previst a l'article 75 de la LCSP, el licitador basi la seva solvència en un tercer operador o tingui la intenció de subscriure subcontractes, s'ha d'indicar aquesta circumstància en la Declaració Responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.
- d) **Compromís d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals** que s'indiquen en l'**Apartat 9 del quadre de característiques** del Plec i en el seu cas, aquells mitjans personals previstos en el Document d'altres especificitats tècniques particulars.
- e) **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 electrònic 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.
- f) **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 licitació (individualment o en UTE), hauran de presentar la corresponent declaració fent constar les denominacions socials de les esmentades empreses, als efectes del que es disposa a l'article 149.3 de la LCSP.
- g) **Submissió jurisdiccional de les empreses estrangeres:** en cas d'empreses estrangeres, declaració de sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivessin del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador, tot això sense perjudici de la submissió a arbitratge prevista en la clàusula 20 del Plec.
- h) **Compromís de compliment del Conveni Sectorial i territorial** aplicable al personal de l'Adjudicatari i al personal subcontractat: Els licitadors que siguin persones jurídiques o empresari persona física amb treballadors contractats hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable formulada mitjançant el formulari facilitat per Infraestructures.cat, amb compromís de compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable a l'Adjudicatari i al personal subcontractat.
- i) **Compliment de la quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat als efectes del previst en l'art. 71.1.d) LCSP:** Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable del formulari facilitat per Infraestructures.cat, sobre el compliment de quota de reserva de llocs de treball del 2 per cent per a persones amb discapacitat i de l'obligació de comptar amb un pla d'igualtat d'acord amb la normativa vigent.
- j) **Declaració responsable del compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals:** Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable del formulari facilitat per Infraestructures.cat., relatiu al compliment de les obligacions en matèria de protecció de dades personals, d'acord als termes previstos en la clàusula 14 del Plec.
- k) **Comunicació de les prestacions accessòries del contracte que es tingui previst subcontractar:** Els licitadors hauran de complimentar l'apartat corresponent del model de Declaració responsable facilitat per Infraestructures.cat, en cas que tinguin intenció de subcontractar, indicant la part de la prestació que es subcontractarà, amb l'import i el nom o perfil professional si es conegué.



Infraestructures.cat podrà exigir en qualsevol moment als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de les declaracions contingudes en la Declaració Responsable quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de les mateixes quan resulti necessari pel bon desenvolupament del procediment.

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'adjudicació del contracte, tal com es preveu en la clàusula 10.2 del present Plec.

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

### **8.2.- En cas d'Unió Temporal d'Empreses**

En cas que el licitador es presenti mitjançant Unió Temporal d'Empreses s'aportarà:

- (1) un compromís subscrit per les empreses de constituir-se formalment en unió temporal d'empreses cas de resultar adjudicatàries.
- (2) el nom i circumstàncies de les empreses que volen constituir la unió
- (3) el percentatge en que cada una participarà a la unió temporal d'empreses.

### **8.3.- Proposta econòmica**

Contingut:

- Proposta econòmica de l'oferta, formulada d'acord amb el model que s'adjunta com **annex 1** a aquest Plec de Clàusules, indicant, l'IVA en partida separada. Qualsevulla variació del tipus de l'IVA serà aplicable a partir de la seva entrada en vigor.
- Pressupost (TCQ 2000) relatiu a la prestació del servei de l'Assistència ambiental en suport informàtic amb els preus unitaris ofertats pel licitador. Els imports que figuren a la proposta econòmica i al suport informàtic han de ser coincidents. En cas de discrepància entre els imports d'ambdós documents (formulari d'oferta econòmica i import del TCQ) prevaldrà l'import del TCQ.

Dins dels preus ofertats estaran incloses totes les despeses indicades a la clàusula 22 del Plec, que s'originin per motiu del contracte i de la seva execució.

Infraestructures.cat subministrarà amb suport magnètic, els quadres de preus i pressupost de licitació, i els licitadors podran modificar els preus unitaris, sense poder fer variacions en la seva codificació i descripció, ni en els amidaments i estructura del pressupost. El licitador tampoc no podrà modificar, si és el cas, l'import de les partides alçades a justificar. Qualsevol modificació en algun dels aspectes indicats serà causa d'exclusió de l'oferta. El licitador assumeix com a propis tots els preus unitaris ofertats, tot i que mantingui els preus del pressupost de licitació subministrats per Infraestructures.cat.

Per modificar el pressupost de licitació subministrat per Infraestructures.cat i confeccionar la seva oferta, el licitador haurà d'utilitzar el programa informàtic TCQ 2000 (versió 5.1 o superior). L'opció "Homogeneïtzació / Assistent de validació de l'oferta" permet comprovar que no s'ha incomplert cap de les circumstàncies indicades en aquest apartat. Com a resultat de l'aplicació d'aquesta opció, es genera el "Certificat de Validesa".

### **8.4.- Experiència de l'Equip tècnic**



A efectes de valoració el licitador concretarà l'experiència del perfil de l'Equip tècnic (amb caràcter no nominatiu) que destinarà a l'execució del contracte: el Cap de l'Assistència Tècnica Ambiental i la resta de l'Equip tècnic, amb les condicions requerides en l'**Apartat 9 del quadre de característiques**, seguint els models dels **annexos 2A i 2B** on s'indicarà per a cada tècnic la següent informació:

- a) L'import acumulat, sense IVA, d'altres "Obres similars", acabades en els últims 15 anys a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs), on cadascun dels perfils tècnics de l'Equip tècnic que es proposen ha actuat exercint el càrrec que requereix el Plec. El concepte "Obres similars" es troba definit a l'**Apartat 9 del quadre de característiques** per cadascun dels perfils tècnics, però en aquest cas, l'import mínim indicat no és limitatiu (la limitació només aplica a l'"Obra similar" requerida com a solvència tècnica o professional i no és objecte de valoració). El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos.

**No s'inclourà en l'esmentat import acumulat, l'import que correspongui a l'"Obra similar", requerida com a requisit de solvència tècnica o professional de l'Equip en la clàusula 7.2B2) del Plec.**

- b) En el cas del Cap de l'Assistència Tècnica Ambiental, s'inclourà l'import acumulat, sense IVA, d'altres "Obres similars" acabades en els últims 15 anys a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs) on el perfil tècnic de Cap d'Assistència Ambiental que es proposa ha actuat com a project manager supervisor d'aspectes ambientals o similar (PM) o bé com a Adjunt a l'ATAM (ADA), sense que l'import mínim indicat a l'**Apartat 9 del quadre de característiques** sigui limitatiu per les obres que hagin de justificar l'import acumulat.

**No s'inclourà en l'esmentat import acumulat, l'import que correspongui a l'"Obra similar", requerida com a requisit de solvència tècnica o professional del Cap de l'Assistència Tècnica Ambiental en la clàusula 7.2B2) del Plec.**

- c) En el cas que a l'**Apartat 17 del quadre de característiques** d'entre la tipologia d'"Obres similars", es concretin "Obres d'especial singularitat" per la similitud particular a les característiques del contracte que es licita, el licitador concretarà si el perfil tècnic de l'Equip tècnic que proposa ha participat en alguna obra d'aquestes característiques, finalitzada en els últims 15 anys. Si l'obra que compleix aquest requisit és la mateixa que s'utilitzarà per acreditar la solvència tècnica o professional, no es podrà considerar a efectes de valoració i per tant el licitador no l'haurà d'informar.

**La designació nominativa i acreditació de l'experiència de cadascun dels perfils tècnics de l'Equip tècnic que es proposen no s'adjuntarà en aquest sobre**, sinó a requeriment d'Infraestructures.cat una vegada classificades les ofertes d'acord amb la clàusula 10.2 del Plec, als licitadors que hagin presentat la millor oferta o aquells que Infraestructures.cat consideri convenient per al bon funcionament del procediment.

#### **8.5.- Compromís de desplaçaments amb baixes emissions**

El licitador oferirà, en el seu cas, el compromís consistent en què més de la meitat dels desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic definit a l'**Apartat 9 del quadre de característiques** es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, o ECO; o bé el compromís consistent en què tots els desplaçaments a obra dels tècnics esmentats es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, ECO, o C.

S'inclou com **annex 2C** el model de compromís.

Si el licitador no pot adquirir cap compromís, no caldrà que adjunti l'annex esmentat i per tant, no serà valorat el compromís concret.



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

## **II.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'OBERTURA I VALORACIÓ D'OFERTES, ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE**

### **9.- MESA DE CONTRACTACIÓ I COMISSIÓ TÈCNICA**

9.1.- La Mesa de Contractació d'aquesta licitació està integrada pels membres que figuren en l'**annex 3** del Plec.

9.2.- La Comissió Tècnica està integrada pels membres que figuren en l'**annex 3** del Plec, i serà l'encarregada d'assistir tècnicament a la Mesa de Contractació, valorant les propostes d'acord amb els criteris de valoració previstos en el Plec.

### **10.- OBERTURA, EXAMEN I VALORACIÓ DE LES OFERTES, CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ**

10.1.- En la data indicada en l'anunci corresponent i en l'**Apartat 12 del quadre de característiques**, en acte intern, la Mesa de Contractació procedirà a l'obertura de les ofertes, que han de contenir la documentació indicada a la clàusula 8 del Plec, i a llegir el resum de les propostes econòmiques. Les ofertes presentades per aquells licitadors que no estiguin inscrits en el RELIC o el ROLECE a la data límit de presentació d'ofertes, quedaran excloses de la licitació.

Si d'acord amb el previst a l'art. 159.4.a) LCSP i a l'**Apartat 10 del quadre de característiques**, el licitador hagués fet ús de la facultat d'acreditar la presentació de la sol·licitud de inscripció al corresponent Registre, la Mesa requerirà el licitador perquè justifiqui documentalment tots els extrems referents a la seva aptitud per contractar enunciats a l'art. 159.4.f) 3er (que l'empresa està degudament constituïda, el signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, ostenta la solvència econòmica, financera i tècnica o, si escau, la classificació corresponent i no està sotmesa a cap prohibició per contractar).

En la mateixa sessió, la Mesa de Contractació examinarà i qualificarà la validesa formal dels documents continguts a l'oferta, així com també si contenen tota la documentació exigida en aquest Plec de Clàusules, i acordarà de forma motivada els licitadors admesos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació, i si s'escau, les esmenes a sol·licitar.

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

A continuació, la Mesa de Contractació, i si fos possible en la mateixa sessió,

- a) comprovarà les propostes admeses als efectes de verificar que compleixen els requeriments de les clàusules 8.3 a 8.6 abans de realitzar els càlculs per a l'apreciació del caràcter anormalment baix de les ofertes.

La comprovació de l'oferta econòmica consisteix en verificar que el pressupost no conté errors, per exemple amidaments canviats o partides alçades diferents. Quedaran excloses de la licitació les propostes que continguin errades en la confecció del pressupost. Com a conseqüència d'aquest procés de comprovació, es podrà iniciar un



expedient de prohibició de contractar als licitadors que es detecti que han incorregut en falsedat/manipulació en el document "Certificat de validesa".

- 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 11 i de conformitat amb tot allò que s'esmenta en l'**annex 4** amb l'assistència de la Comissió Tècnica i amb la petició dels informes que estimi oportú sol·licitar .

Serà **causa d'exclusió** de la licitació, mitjançant resolució motivada, la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure a l'oferta, llevat que sigui considerat esmenable per la Mesa de Contractació. També seran excloses de la licitació, les empreses que no presentin el **Pressupost en suport informàtic realitzat amb el programa TCQ2000 v. 5.1 o posterior** encara que amb la documentació presentada es pugui deduir l'oferta econòmica del licitador. Addicionalment, quedaran excloses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost de licitació, modifiquin substancialment els models de Declaració Responsable i/o d'oferta establerts en aquest Plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició que impedeixi determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i pugui resultar afectat el principi d'igualtat, i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

Així mateix quedaran excloses de la licitació les propostes incompletes per manca d'alguna de les dades que s'han d'ofertar.

10.2.- D'acord amb la classificació d'ofertes, la Mesa de Contractació comprovarà que l'empresa que ha presentat l'oferta millor puntuada està degudament constituïda, que el signant de la proposició té poders suficients per a formular l'oferta, que disposa de la solvència requerida i i que no està incursa en cap prohibició per a contractar, consultant les dades en el ROLECE/RELIC.

A continuació, la Mesa de Contractació, requerirà als licitadors que consideri convenient pel bon funcionament del procediment, i en tot cas al que hagi presentat la millor oferta per a que en el termini de 7 dies hàbils, a comptar a partir del següent a aquell en que s'hagués enviat el requeriment, aporti:

- (i) 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.
- (ii) Designació i acreditació dels mitjans personals corresponents a l'Equip de tècnic a adscriure al contracte: Cap de l'Assistència Ambiental i resta de tècnics, amb l'acreditació per cadascun d'ells de:
  - a) l'habilitació en el col·legi professional corresponent per exercir la seva professió,
  - b) el compliment dels requisits de solvència tècnica o professional prevista a la clàusula 7.2.B2) del Plec amb l'experiència mínima requerida d' "Obra similar",
  - c) l'experiència en "Obres similars" declarada i compromesa en l'oferta presentada sobre el perfil dels tècnics de l'Equip tècnic segons els **annexos 2A i 2B** que el licitador va complimentar i que ha estat objecte de valoració i,

A l'efecte, el licitador haurà de complimentar els **annexos 5A i 5B** del Plec i acreditar documentalment les "Obres similars" i imports executats per l'Equip tècnic que acrediten l'experiència mínima requerida a efectes de solvència tècnica o professional, i la declarada i compromesa a efectes de valoració en l'oferta. L'acreditació de les "Obres similars" es durà a terme d'acord amb els mitjans i requisits de la clàusula 7.2.B2) del Plec.



La manca d'acreditació dels requisits esmentats o l'acreditació de l'experiència inferior a la declarada en l'oferta pel licitador suposarà, una alteració de la seva oferta valorada i, en conseqüència, es considerarà que el licitador ha retirat l'oferta, llevat que la puntuació obtinguda amb la documentació presentada, tot i ser inferior a la obtinguda, als efectes de la classificació d'ofertes es mantingués l'oferta del licitador com la millor valorada.

- (iii) A efectes de verificar la compatibilitat del Tècnic principal designat d'acord amb el previst en la clàusula 7.2.B2) del Plec, el licitador presentarà la justificació de les dedicacions compromeses per aquest tècnic en altres contractes formalitzats d'Assistència Ambiental vigents amb Infraestructures.cat, seguint el model de **l'annex 5C**.

Aquesta justificació comprendrà una relació completa d'aquests contractes vigents, indicant la dedicació compromesa del tècnic i la data prevista d'acabament.

- (iv) Acreditació del compliment del Conveni Sectorial i Territorial aplicable respecte del personal propi del licitador que destinarà a l'execució del contracte i del personal subcontractat, en els termes indicats en la clàusula 8.1 del Plec en cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
- (v) Cas que la solvència econòmica i financera s'acrediti mitjançant la disposició d'una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil Professional d'acord amb els termes de la clàusula 7.2B)1 del Plec, caldrà acreditar-la en aquest moment tenint en compte que per a l'execució del contracte l'import assegurat no podrà ser inferior al previst en **l'Apartat 22 del quadre de característiques**.
- (vi) Cas que el licitador vulgui presentar la garantia definitiva per algun dels mitjans que preveu l'art. 108 de la LCSP diferents a la retenció del preu, ho haurà de sol·licitar a Infraestructures.cat als efectes que aquesta li faciliti el model de garantia, en cas que aquesta es vulgui prestar mitjançant aval bancari o assegurança de caució.

L'esmentada garantia que haurà de ser acreditada mitjançant la documentació acreditativa de la seva constitució, 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 Reciproca autoritzats per operar a Espanya.

El citat aval s'haurà de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat c).

b) Mitjançant assegurança de caució, que s'haurà de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat c).

c) En metàl·lic 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.

- (vii) Qualsevol altra documentació requerida en el Plec que no estigui inscrita en el ROLECE/RELIC. En aquest supòsit respecte el poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport d'aquest, els licitadors podran acreditar-los mitjançant la inscripció al **registre Representa.**

En cas que el licitador estigui subjecte a la Llei 2/2007, de 15 de març, de societats professionals, i aquesta acreditació no consti al RELIC caldrà acreditar que la societat es troba inscrita en el registre col·legial corresponent a més del registre mercantil.

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

De no complimentar-se adequadament el requeriment d'aportació de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, i es procedirà a exigir-li l'import del 3% del pressupost 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 38.2 del present Plec. La manca de pagament en el termini establert facultarà a Infraestructures.cat per a 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 la clàusula 10.2.

**Comprobació de la compatibilitat del Tècnic principal i de l'experiència acreditada de tot l'Equip tècnic en relació amb l'experiència valorada en l'oferta:**

Una vegada presentada la documentació abans esmentada, la Mesa de contractació, d'acord amb els informes de la Comissió Tècnica, analitzarà en primer lloc si la dedicació del Tècnic principal del licitador és compatible en relació amb contractes vigents d'Assistència Tècnica Ambiental on s'hagi inclòs - de manera total o parcial - el mateix tècnic adscrit al present contracte.

En concret, la verificació es realitzarà en relació amb contractes vigents d'Assistència Tècnica Ambiental:

- 1 Que no siguin contractes basats vigents d'Acords Marc
- 2 Que estiguin vigents a la data d'obertura del sobre únic.
- 3 Que no es trobin en la seva fase final d'execució (facturat més del 80% del preu del contracte incloses les eventuais modificacions o prorroques contractuals), ni en la fase de període de garantia de les obres, ni es trobin suspesos totalment.

La compatibilitat es comprovarà respecte de contractes vigents que compleixin les condicions abans detallades.

Es considerarà que una oferta presenta una dedicació compatible sempre que la dedicació mínima exigida a l'**Apartat 9 del quadre de característiques** sumada a la dedicació que poguessin tenir en contractes vigents que compleixin les condicions abans detallades, no sigui superior al 100%.



La dedicació temporal dels contractes vigents correspondrà a un valor mig al llarg de la durada dels mateixos. En concret, pels contractes vigents que hagin estat prorrogats, la dedicació a considerar, serà la resultant de la fórmula següent:

$$D = D \text{ inicial} * (T \text{ inicial} / T \text{ actual})$$

D: dedicació a considerar

D inicial: dedicació inicial del contracte

T inicial: termini inicial del contracte

T actual: termini actual del contracte

En cas que el Tècnic principal resulti no compatible, la Mesa de Contractació acordarà l'exclusió de l'oferta per manca de compatibilitat d'acord amb la clàusula 7.2.B2) del Plec i es procedirà a requerir la documentació a que fa referència la present clàusula al següent licitador millor classificat i així successivament en cas que el Tècnic principal d'aquest últim tampoc resultés compatible, procedint a l'anàlisi de compatibilitat descrit.

Una vegada confirmada la compatibilitat del Tècnic principal, a continuació es verificarà l'experiència acreditada de les "Obres similars" de cadascun dels tècnics de l'Equip tècnic designats en relació a la declarada i compromesa a efectes de valoració en l'oferta, d'acord amb els termes anteriors de la present clàusula 10.2 del Plec, així com la resta d'acreditacions sol·licitades.

10.3.- Una vegada el licitador amb la millor oferta, o succeïu si fos el cas, hagi aportat la documentació requerida, la Mesa de Contractació elevarà a l'Òrgan de Contractació d'Infraestructures.cat la corresponent proposta raonada de classificació de les ofertes i d'adjudicació del contracte, o en el seu cas, la de declarar deserta la licitació, quan no existeixi cap oferta que sigui admissible. Igualment, acordarà de forma motivada els licitadors admesos i la puntuació assignada als mateixos, els exclosos i la causa d'exclusió de la licitació, notificant-ho als licitadors afectats i publicant-ho a la PSCP.

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

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

10.5.- El Consell d'Administració d'Infraestructures.cat és l'Òrgan de Contractació de la societat. El Consell d'Administració, 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 si bé podrà aprovar un altre ordre de classificació al proposat per la Mesa de Contractació motivant la seva decisió. 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.

10.6.- L'adjudicació del contracte es produirà dins els 5 dies naturals següents a la recepció de la documentació indicada a la clàusula 10.2.

10.7.- L'adjudicació del contracte una vegada acordada serà notificada als licitadors en la licitació i publicada a la PSCP en el termini de 15 dies.

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



11.1.- L'adjudicació del contracte es farà a l'oferta amb més puntuació (arrodonides les puntuacions a dos decimals) segons l'establert en l'**annex 4** d'entre totes aquelles ofertes admeses a la licitació, i tenint en compte el requisit de compatibilitat a que fa referència la clàusula 10.2 del Plec.

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 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.

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

Així mateix, d'acord amb el previst a l'article 149.3 de la LCSP, 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'especificuen 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  $\sigma$ .

#### 11.2.1.- Obtenció de la baixa econòmica límit **BLIM**

Es calcula el percentatge de baixa de cada oferta econòmica i BOi:

$$BOi = 100 (1 - Ofi/PC)$$

Ofi = Import de l'oferta admesa

PC = Pressupost de licitació

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 ( $\sigma$ )

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

Entre les n ofertes considerades s'escolliran aquelles n' ofertes, que, a més, compleixin la condició:



$$|BO_i - BM| \leq \sigma$$

El conjunt d'ofertes  $n'$  s'obté únicament amb la finalitat d'obtenir la baixa de referència (BR)

El percentatge de baixa respecte del pressupost de licitació 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 10** ( $n > 10$ )

- Si  $n'$  és **igual o superior a 5**, caldrà obtenir el valor BR (Baixa de referència) per determinar el límit inicial de la presumpció de valors anormals:

$$BR = \frac{\sum_{i=1}^{n'} BO_i}{n'}$$

La baixa econòmica límit inicial a considerar és **BLIM = BR + 2**

- Si  $n'$  és **inferior a 5**:

La baixa econòmica límit inicial a considerar és **BLIM = BM + 2**

En cas que el nombre d'empreses considerades **n sigui superior a 2 i no superior a 10** ( $n > 2$  i  $\leq 10$ )

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

- **La condició del cas  $n > 10$  (BLIM = (BR o BM) + 2)**
- **BLIM = 15,00**
- **BLIM = BM +  $\sigma$**

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**

#### 11.2.2.- Determinació de la presumpció de les ofertes anormalment baixes

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 considerades per el càlcul del límit de



presumpta desproporció (en el cas d'ofertes d'un mateix grup empresarial, segueix considerant-se únicament l'oferta més baixa econòmicament, d'acord amb la clàusula 11.2):

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

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

$$P_i \leq PM$$

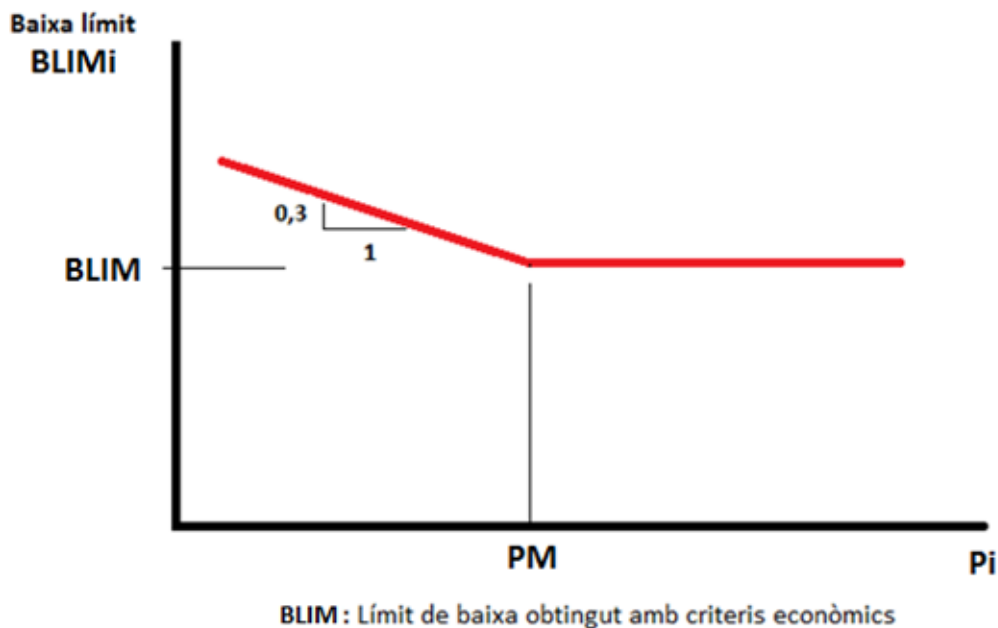
s'aplicarà un límit d'anormalitat (**BLIMi**) dependent de la pròpia puntuació final, segons la fórmula següent:

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

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 complimentar davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a tal efecte. En concret requerirà al licitador que l'hagi presentada a fi que justifiqui la valoració de l'oferta i precisi les condicions de la mateixa, en particular allò que es refereixi als següents aspectes de l'oferta:



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

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

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de Contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'Òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

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 hipòtesi 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 10.2, serà d'una quantia del 10% del preu d'adjudicació del contracte.

## 12.- DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR EL CONTRACTE I DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

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

## 13.- FORMALITZACIÓ, PERFECCIONAMENT I PUBLICITAT DEL CONTRACTE

### 13.1.- DOCUMENTACIÓ A LLIURAR AMB CARÀCTER PREVI A LA FORMALITZACIÓ

Amb caràcter previ a la formalització del contracte, i en la data que Infraestructures.cat assenyali, l'Adjudicatari restarà obligat a complimentar i lliurar a Infraestructures.cat la documentació que es relaciona a continuació. La remissió d'aquesta documentació es durà a



terme mitjançant l'eina de la Presentació Telemàtica d'Ofertes. A dit efecte, s'enviarà una notificació per correu electrònic requerint a l'adjudicatari que accedeixi a l'eina web de la Presentació Telemàtica d'Ofertes per tal que presenti a través d'aquesta eina els documents sol·licitats.:

- El document o documents probatoris de la personalitat i representació de l'Adjudicatari, si s'escau en cas de modificació respecte els referits en la Declaració Responsable, que no afecti a les condicions d'aptitud de l'Adjudicatari, hauran de ser presentats a Infraestructures.cat i validats per aquesta, abans de formalitzar el contracte.
- En cas que el contracte fos adjudicat a una Unió Temporal d'Empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar, dins del termini atorgat per a la formalització del contracte, llur constitució en escriptura pública, en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció i el NIF assignat a la unió.
- Llevat que s'hagi presentat anteriorment, la pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil Professional que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del contracte, i fins a un import no inferior al previst en **l'Apartat 22 de quadre de característiques** als efectes de formalitzar el contracte, llevat que l'assegurança lliurada amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte per part del licitador, a efectes d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, fos al menys de dit import.

A la pòlissa d'assegurança figuraran com a assegurats addicionals Infraestructures.cat i la Generalitat de Catalunya, i el tercer per compte del qual es fa l'actuació o de qui Infraestructures.cat és mitjà propi personificat si així s'hagués establert en **l'Apartat 1 del quadre de característiques de la licitació**. Infraestructures.cat haurà d'aprovar els termes concrets de les assegurances, les quals hauran d'estar vigents fins a la recepció del contracte i durant el termini de garantia. Per tal d'acreditar davant Infraestructures.cat la contractació de l'assegurança requerida, l'Adjudicatari aportarà la pòlissa corresponent acompanyada, en el seu cas, del certificat (exemplars originals o còpies compulsades o legitimades), emesos per la companyia asseguradora o pel corredor que l'hagi intermediat.

- En l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut d'algun dels tècnics de l'Equip tècnic designats per l'Adjudicatari amb caràcter previ a la classificació de les ofertes d'acord amb els termes de la clàusula 10.2 del Plec, l'Adjudicatari podrà proposar en aquest moment la substitució del/s tècnic/s inicialment designats per un/s altre/s sempre que,
  - a) el/s nou/s tècnics proposat/s compleixi/n els requisits de solvència tècnica o professional requerits en **l'Apartat 9 del quadre de característiques** i la clàusula 7.2.B.2) del Plec i a més,
  - b) en el supòsit que s'hagués valorat l'experiència del perfil tècnic, el/s nou/s tècnic/s proposat/s haurà/n de complir una de les següents condicions: (i) que el tècnic proposat tingui un perfil d'experiència, com a mínim, igual a aquell compromès i valorat, o (ii) que el tècnic proposat tingui una experiència inferior a la compromesa pel licitador i valorada, però tot i així, la seva oferta es mantingués com la millor valorada.

Només si es dona compliment a les condicions indicades serà admès un eventual canvi del/s tècnic/s esmentats amb caràcter previ a la formalització del contracte, en cas contrari, es deixarà sense efecte l'adjudicació del contracte amb les conseqüències previstes en la present clàusula i la següent, en relació a l'exigència de l'import de 3% del pressupost de licitació (IVA no inclòs), en concepte de penalitat.



- Tanmateix, el licitador aportarà la **relació del personal propi de l'Equip Tècnic adscrit al contracte**, 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, i en el seu cas, declaració responsable per part de l'empresa en què es declari els llocs de treball que encara no té contractats que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de tots quan els hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- 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 contacte 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 d'acord amb el model que s'adjunta com **annex 7**.

Infraestructures.cat comunicarà per escrit a l'Adjudicatari la data de formalització del contracte amb una antelació de com a màxim 5 dies naturals.

L'incompliment de les obligacions referides en aquesta clàusula deixarà sense efecte l'adjudicació del contracte. En dit supòsit Infraestructures.cat adjudicarà el contracte al següent licitador que hagi presentat la següent millor oferta d'acord amb l'ordre en que hagin quedat classificades les ofertes, i en el seu cas, les obligacions previstes en la clàusula 10.2 del Plec. En cas que no existeixi cap oferta admissible Infraestructures.cat convocarà una nova licitació.

### 13.2.- FORMALITZACIÓ I PERFECCIONAMENT DEL CONTRACTE

El contracte es formalitzarà dintre dels 15 dies hàbils següents des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors.

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

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquest serà requisit necessari per a iniciar-se la seva execució.

El contracte es formalitzarà en document privat. No obstant, l'empresa adjudicatària podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

Si per causa imputable a l'Adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dintre del termini indicat, se li exigirà l'import de 3% del pressupost de licitació (IVA no inclòs), en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva si l'hagués constituït, i sense perjudici d'incórrer en causa de prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b) de la LCSP.

### 13.3.- PUBLICITAT DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

La formalització del contracte es publicarà a la PSCP en un termini no superior a 15 dies des de la seva formalització.

La formalització del contracte, serà comunicada al Registre Públic de Contractes i, si procedeix, a la Sindicatura de Comptes de la Generalitat de Catalunya via l'esmentat registre.



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

### **III.- ALTRES DISPOSICIONS APLICABLES A LA LICITACIÓ I A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

#### **14.- PROTECCIÓ DE DADES**

D'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques, pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades o RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPD), Infraestructures.cat, en tant que Responsable del tractament de les dades personals facilitades pels licitadors/adjudicatari/s es compromet a aplicar la diligència i confidencialitat exigides en el tractament de les dades que li siguin comunicades per part del licitador com a conseqüència de la gestió del procés de licitació, adjudicació i execució del contracte, amb l'única finalitat de complir les obligacions legals de comprovació, control i vigilància que puguin derivar de la contractació.

Per la seva part, els licitadors i Adjudicatari del contracte es comprometen a complir, mitjançant la Declaració Responsable del formulari facilitat per Infraestructures.cat, les obligacions en matèria de protecció de dades del RGPD i LOPD vigents.

D'acord amb l'anterior, es deixa constància de que,

- La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la participació en el mateix.
- En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per a facilitar la referida informació a Infraestructures.cat amb la finalitat de licitar en el present procediment.
- La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza 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.
- 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](mailto:delegatprotecciodades@infraestructures.cat) o adreça postal: C. Dels Vergòs, 36-42, 08017 Barcelona.

#### **15.- PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA**

15.1.- 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.

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

15.2.1.- 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 pertocin de forma directa per previsió legal.

15.2.2.- 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.

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

15.3.- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 15.2.1 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 15.2.1 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.

## 16.- CONFIDENCIALITAT

16.1- Els licitadors i l'Adjudicatari es comprometran a guardar la màxima reserva i confidencialitat, respecte del "know-how", coneixements, dades i informacions facilitades per Infraestructures.cat, per l'Administració de la Generalitat de Catalunya, el seu sector públic 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 de l'Adjudicatari.

Així mateix, l'Adjudicatari es comprometrà a que la informació de caràcter confidencial no s'utilitzi per a una finalitat diferent de l'execució 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 a l'Adjudicatari 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 l'Adjudicatari tingui accés durant el desenvolupament de les seves tasques.

Per tot l'anterior, els licitadors i l'Adjudicatari ja sigui durant la vigència del contracte formalitzat amb Infraestructures.cat o una vegada finalitzat aquest, no podran emprar, 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 l'Adjudicatari acceptaran que tots aquests documents i informacions s'han de mantenir en estricta i absoluta confidencialitat.

D'acord amb l'anterior, els licitadors i l'Adjudicatari es comprometen a:

- a) Permetre l'accés a la informació confidencial única i exclusivament a aquells empleats, subcontractistes i/o proveïdors que resulti estrictament necessari atesa la seva participació en la realització de l'objecte contractual informant a aquestes persones i empreses de la naturalesa confidencial de dita informació així com del compromís de confidencialitat adquirit per aquesta empresa. Qualsevol treballador o professional que pugui participar de forma directa en l'execució del contracte licitat subscriu un document o un compromís de total confidencialitat en les termes estipulats en la present clàusula i, en especial, respecte dels resultats obtinguts en l'execució del present contracte licitat.
- 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) 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 de l'Adjudicatari, 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.

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

16.3.- Les obligacions estipulades en la present clàusula seran d'aplicació en qualsevol part del món, obligant-se l'Adjudicatari 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.

16.4.- Els licitadors i l'Adjudicatari 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 l'Adjudicatari incompleixin o continuï incomplint la present clàusula. A dit efecte els licitadors i l'Adjudicatari accepten que la garantia definitiva quedi afecta al compliment de les obligacions concretes en aquesta clàusula.

16.5.- 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 l'Adjudicatari.
- b) De forma que impedeixi a l'Adjudicatari exercir els drets adquirits en virtut del contracte.

#### **IV.- REGIM JURÍDIC, RECURS ADMINISTRATIU, REGIM D'INVALIDESA DEL CONTRACTE I JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE**

##### **17.- RÈGIM JURÍDIC**

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

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



17.2.- D'acord amb l'article 26 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte privat. En conseqüència, els efectes i extinció del contracte 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 i recepció de la prestació.

Així mateix, 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 de l'Adjudicatari als treballadors que estiguin participant en el mateix, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis Col·lectius sectorials i territorials d'aplicació d'acord amb l'article 211.1 i) de la LCSP.

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

## 18.- RECURS ADMINISTRATIU

### 18.1.- RECURS ADMINISTRATIU

En cas que, d'acord amb l'establert a l'**Apartat 2 del quadre de característiques de la licitació**, el valor estimat del contracte sigui igual o inferior a 100.000 euros, els actes que es dictin en el present procediment de licitació, així com les modificacions basades en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hagués hagut de ser objecte d'una nova adjudicació, atès que el contracte no reuneixin 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 de la persona titular de la Conselleria del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica al qual està adscrit Infraestructures.cat, d'acord amb el previst per l'article 44.6 de la LCSP.

### 18.2.- RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

18.2.1.- En cas que, d'acord amb l'establert a l'**Apartat 2 del quadre de característiques de la licitació**, el valor estimat del contracte sigui superior a 100.000 euros, es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat en l'article 44 i següents de la LCSP, contra:

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



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

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

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

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

18.2.3.- Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics.

18.2.4.- L'escrit d'interposició del recurs es podrà presentar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el 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.

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

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

18.2.5.- 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.

18.2.6.- 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.

18.2.7.- 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.



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

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

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

Si la resolució del recurs acordés l'adjudicació del contracte a un altre licitador, es concedirà a aquest un termini de 10 dies hàbils per tal que aportï la documentació assenyalada en la clàusula 10.2 del present Plec.

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

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

### 18.3.- MESURES CAUTELARS

18.3.1.- En cas que, d'acord amb l'establert a l'**Apartat 2 del quadre de característiques**, el valor estimat del contracte sigui superior a 100.000 euros, les persones legitimades per a interposar Recurs Especial en Matèria de Contractació, d'acord amb l'apartat 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.

18.3.2.- 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.

18.3.3.- 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.

18.3.4.- 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.

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



18.3.6.- 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.

## 19.- RÈGIM D'INVALIDESA DEL CONTRACTE

El contracte està sotmès al règim general d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP aplicables als poders adjudicadors.

## 20.- JURISDICCIO COMPETENT I ARBITRATGE

### 20.1.- JURISDICCIO COMPETENT

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

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

### 20.2.- ARBITRATGE

Qualsevol qüestió, disputa o diferència que pogués sorgir entre les parts en execució del contracte, es resoldrà, respecte a matèries en que no sigui competent l'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu i es tracti de matèries de lliure disposició, 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. 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.

Els procediments arbitrals o judicials a què es recorri, amb inclusió de les despeses i drets de Procurador 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.

## V.- **DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**



## 21.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

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

En reacció a l'adscripció al contracte del Cap de l'Assistència Ambiental designat en la documentació prevista en la clàusula 8.4 del Plec, d'acord amb les requisits previstos en la clàusula 7.2 B2) del Plec i l'**Apartat 9 del Quadre de característiques** suposarà que, en l'eventual supòsit de necessitat de canvi sobrevingut del Cap de l'Assistència Ambiental proposat per l'Adjudicatari per a l'execució del contracte, per causa no imputable al mateix, Infraestructures.cat requerirà la substitució del mateix, al seu criteri, en idèntiques característiques a aquelles que s'haguessin valorat en l'oferta de l'Adjudicatari o no tenint idèntiques característiques, aplicats els criteris de valoració, l'oferta de l'Adjudicatari es mantingui com la millor valorada en la licitació i, en qualsevol cas, d'acord als requisits establerts en dita clàusula 7.2 B.2) del Plec i l'**Apartat 9 del quadre de característiques**.

## 22.- DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI INCLOSES EN EL PREU DEL CONTRACTE. PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS

### 22.1.- DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI

El preu inicial o pressupost del contracte adjudicat abasta totes les quantitats necessàries per a la realització dels treballs corresponents, incloent sense que la relació que segueix sigui limitativa, sinó merament enunciativa:

- Els sous, plus i dietes del personal assignat per l'Adjudicatari a la l'execució del contracte.
- Els impostos i quotes col·legials, a la Seguretat Social o a mútues.
- Assegurances de tota mena.
- Les despeses generals i d'empresa, i el benefici industrial.
- Les despeses i impostos amb motiu del contracte, llevat de l'Impost sobre el Valor Afegit.
- Els costos més elevats que puguin derivar-se de la realització dels treballs nocturns, tant en hores extraordinàries com en dies festius.
- Lloguers, amortitzacions i consums de locals, instal·lacions, mitjans de transport, material d'oficines, maquinari i programari necessaris, específicament el programa informàtic TCQ 2000 del qual, l'Adjudicatari haurà de disposar amb les despeses i aprenentatge al seu càrrec.

Per tot l'anterior, el preu d'ajudicació i del contracte comprèn la totalitat de despeses i dels treballs contemplats durant el termini d'execució previst, i es consideren inclosos els costos, riscs, beneficis i impostos (amb l'única excepció de l'IVA).

### 22.2.- REGULACIÓ DELS PREUS UNITARIS I PREUS CONTRADICTORIS

22.2.1.- Els preus unitaris ofertats per l'Adjudicatari, es consideraran en el contracte com a preus tancats a tots els efectes i no serà d'aplicació cap revisió de preus.



Així mateix, aquests preus unitaris, tindran incorporats tots el costos i despeses, necessaris per complimentar els corresponents treballs.

22.2.2.- En cas que en el desenvolupament del contracte esdevingués la necessitat de modificar els serveis contractats o d'executar alguna prestació addicional no prevista en l'oferta de l'Adjudicatari, d'acord amb les circumstàncies previstes en la clàusula 37 del Plec, aquestes modificacions es valoraran d'acord amb els preus unitaris que regeixen el contracte i, si s'escau es formularà conjuntament per Infraestructures.cat i l'Adjudicatari, el corresponent preu contradictori de la nova prestació.

### 23.- PERSONA RESPONSABLE DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 62.1 de la LCSP, es 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.

Tanmateix, d'acord amb l'article 62.2 de la LCSP, el Director d'Obra de les obres exercirà les facultats del responsable del contracte d'execució de les obres quin control de qualitat és objecte de la present licitació, amb les funcions de supervisar l'execució de les obres i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la seva correcta execució.

### 24.- EQUIP TÈCNIC DESTINAT A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

24.1.- L'Equip tècnic destinat a l'execució del contracte serà el que l'Adjudicatari hagi ofertat, d'acord amb allò disposat en aquest Plec, i haurà de disposar de la titulació acadèmica i professional necessàries per desenvolupar els treballs.

24.2.- El representant de l'Adjudicatari per a l'exercici dels drets i compliment de les obligacions que es derivin del contracte, amb facultats amplíssimes per a la fi que s'ha esmentat i amb poder suficient per a dur a terme totes les relacions amb Infraestructures.cat, serà el designat per l'Adjudicatari a la seva oferta, qui actuarà com a Cap de l'Assistència ambiental.

24.3.- Durant l'execució del contracte, Infraestructures.cat valorarà lliurement la idoneïtat de les persones per a dur a terme les funcions específiques assignades, i podrà, en qualsevol moment, exigir la seva substitució quan, a criteri d'Infraestructures.cat, no desenvolupin amb satisfacció les prestacions que són objecte del contracte. L'Adjudicatari haurà d'atendre aquesta exigència en el termini de les dues setmanes següents al requeriment d'Infraestructures.cat. La ignorància de la seva exigència facultarà a Infraestructures.cat a imposar la penalització prevista per aquesta causa en la clàusula 40 o a resoldre el contracte amb pèrdua de la garantia definitiva.

24.4.- No es podrà alterar la composició dels mitjans humans sense autorització escrita d'Infraestructures.cat, en resposta a una petició motivada per part de l'Adjudicatari.

24.5.- Així mateix, i en el cas de rebre l'autorització d'Infraestructures.cat per modificar les condicions de dedicació del Cap de l'Assistència ambiental, atenent a les necessitats de l'obra, l'Adjudicatari s'obliga, abans que el cap de l'Assistència ambiental pugui assumir noves responsabilitats tècniques durant la vigència del contracte, a informar a Infraestructures.cat per tal d'analitzar conjuntament les incidències sobre aquest i obtenir-ne la seva conformitat.

### 25.- FUNCIONS DE L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL



Amb caràcter general són funcions de l'Assistència Tècnica ambiental, en tot allò referent a aspectes ambientals de l'obra i del projecte, les següents:

- Impulsar l'execució de les obres per part del Contractista de les obres, en els aspectes ambientals de l'obra.
- Assistir el Contractista de les obres en qüestions diverses com la interpretació dels documents de Projecte, la fixació de detalls de la definició de les obres i la seva execució a fi que es mantinguin les condicions de funcionalitat, estabilitat, seguretat i qualitat previstes en el Projecte, en relació als aspectes ambientals del projecte i de l'obra.
- Requerir, acceptar o reparar si procedeix, els plànols d'obra que ha de formular el Contractista de les obres.
- Participar amb la Direcció d'Obra per a requerir, acceptar, o rebutjar si procedeix, tota la documentació que, d'acord amb allò que estableix el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, amb allò que estableixi el Pla de treballs i, allò que determini la normativa que, en base a aquests, correspondrà formular al Contractista de les obres als efectes de programació de detall, control de qualitat i seguiment de l'obra.
- Establir les comprovacions, estimades necessàries, dels diferents aspectes de l'obra que s'executi per tenir ple coneixement i donar testimoni que compleixen o no amb la seva definició i amb les condicions d'execució i d'obra executada prescrites.
- En cas d'incompliment de l'obra que s'executa amb la seva definició o amb les condicions prescrites, proposar a la Direcció d'Obra la seva substitució o correcció, donant compte a Infraestructures.cat de les mesures adoptades i dels motius per prendre-les.
- Proposar a la Direcció d'Obra i a Infraestructures.cat les modificacions d'obra que impliquin modificació d'activitats i que estimi necessàries o convenientes.
- Informar a la Direcció d'Obra les propostes de modificacions d'obra que formuli el Contractista de les obres.
- Proposar a a la Direcció d'Obra i Infraestructures.cat la conveniència d'estudi i formulació, per part del Contractista de les obres d'actualitzacions del Pla de treballs inicialment acceptat.
- Establir amb el Contractista de les obres, documentació de constància de característiques i condicions d'obres ocultes, abans de la seva ocultació.
- Establir les valoracions mensuals a l'origen de l'obra executada, a partir dels amidaments de les unitats d'obra corresponents a les partides d'obra de les mesures correctores d'impacte ambiental que estableix el projecte constructiu.
- Establir periòdicament amb la Direcció d'Obra i amb Infraestructures.cat, informes sistemàtics i analítics de l'execució de l'obra, dels resultats de control i del compliment dels Pla de treballs, posant de manifest els problemes que l'obra presenta o pot presentar i les mesures preses o que es proposen per a evitar-los o minimitzar-los. En cas de detectar-se factors problemàtics o perturbadors d'importància, donar compte a la Direcció d'Obra i a Infraestructures.cat immediatament.
- Assistir a la Direcció d'Obra pel requeriment, acceptació o rebuig si procedeix, de tot tipus de documentació relativa al desenvolupament de l'obra, que el Contractista de les obres està obligat a proporcionar.



- Lliurar a la Direcció d'Obra els certificats i documentació que aquesta requereix.
- Preparar informació de l'estat i condicions de les obres, i de la valoració general d'aquestes, prèviament a la recepció d'aquestes per Infraestructures.cat.
- Assistir a la Direcció d'Obra per a requerir del Contractista de les obres el compliment de les disposicions del Projecte relatives a la seguretat vial i les que es deriven de la normativa vigent i impulsar la necessària presa de mesures per tal de solucionar els problemes que puguin sorgir.
- Assistir a la Direcció d'Obra per a requerir al Contractista de les obres la substitució d'aquell personal auxiliar i operari al servei del Contractista o del tercer i successius subcontractistes que consideri no qualificats per dur a terme els treballs.

## 26.- OFICINES I ALTRES MITJANS

26.1.- L'Adjudicatari haurà de disposar d'una o de les oficina/es necessària/es per al desenvolupament de la seves tasques, equipada/es convenientment perquè s'hi puguin dur a terme reunions i tota mena de tasques que calguin per al correcte desenvolupament del contracte.

Aquesta/es oficina/es disposarà/an d'una sala de reunions suficient per a dotze persones, on hi haurà una taula on es puguin desplegar plànols del format UNE A-0 sense excedir cap dimensió d'aquella.

26.2.- En qualsevol cas es requereix la provisió d'una oficina que haurà de situar-se en la zona on s'ubiqui l'obra.

26.3.- L'Adjudicatari disposarà dels mitjans de transport que assegurin la necessària mobilitat dels membres de l'Equip tècnic.

26.4.- Així mateix, comptarà amb ordinadors, impressora, telèfon, fax, taulell de dibuix, etc. i els materials i programes de tot tipus necessaris per al compliment de les tasques encomanades.

26.5.- Abans dels tres dies següents a la signatura del contracte, l'Adjudicatari s'obliga a facilitar a la Cap de la Unitat Medi Ambiental d'Infraestructures.cat i al Director d'Obra, el telèfon de localització del Cap de l'Assistència Ambiental durant les 24 hores del dia per a eventuais incidents greus a l'obra així com la seva adreça de correu electrònic.

## 27.- CONTROL DE QUALITAT. LABORATORIS PER A ASSAIGS

27.1.- Abans del començament de l'obra, l'Adjudicatari assistirà a la Direcció d'Obra per a la valoració del Pla de Control de Qualitat presentat pel Contractista de les obres, del que resultarà un llistat amb el nombre d'assaigs ambientals específics, de cada tipus a realitzar, en relació al seguiment dels vectors ambientals que requereix el Pla de Vigilància Ambiental així com les mesures correctores d'impacte ambiental del projecte constructiu.

27.2.- L'Adjudicatari valorarà els assaigs ambientals específics que, amb càrrec al seu propi control, hagi efectuat el Contractista de les obres, i lliurarà la seva valoració a la Direcció d'Obra.

27.3.- L'Adjudicatari desenvoluparà el Pla d'Assaigs conjuntament amb la Direcció d'Obra, encarregant tots els assaigs ambientals específics que s'hagin establert, directament als laboratoris contractats per Infraestructures.cat, sense haver de requerir per això la seva aprovació, fent-ho saber a la Direcció d'Obra. Igualment, Infraestructures.cat podrà encarregar directament l'execució dels assaigs que consideri pertinents, fent-ho saber al Director d'Obra.



## 28.- AUDITORIA DELS TREBALLS

Infraestructures.cat, directament o mitjançant terceres persones podrà efectuar, durant el desenvolupament dels treballs, auditories i/o visites que se centraran bàsicament en la verificació del compliment de l'establert en la documentació contractual de l'Adjudicatari, el qual haurà de prestar tot tipus de col·laboració a qui dugui a terme l'esmentat treball.

En cas que les disfuncions que es detectin durant l'auditoria tinguin el seu origen en la falta de dedicació, presència o activitat, així com en l'incompliment de les obligacions de l'Adjudicatari, aquestes hauran de corregir-se de forma immediata i a criteri d'Infraestructures.cat.

## 29.- LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'Adjudicatari ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat i Infraestructures.cat derivades de l'execució del contracte. Així mateix, l'Adjudicatari i, si escau, el personal subcontractat 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'Adjudicatari ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte, almenys en llengua catalana. Així mateix, l'Adjudicatari assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'Adjudicatari haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'Adjudicatari 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 a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desenvolupi.

## 30.- SUBCONTRACTACIÓ

30.1.- L'Adjudicatari podrà subcontractar parcialment l'objecte del contracte amb tercers d'acord amb els requisits de l'article 215 i 216 de la LCSP.

30.2.- L'Adjudicatari 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 al personal subcontractat que té 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 hagués acreditat la seva solvència a l'oferta presentada per l'Adjudicatari, la comunicació d'aquestes circumstàncies eximirà a l'Adjudicatari 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 inhabilitat per a contractar.



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

A l'efecte l'Adjudicatari presentarà la declaració complimentada de **l'annex 7** junt amb la documentació que s'escaigui.

Els subcontractes que es proposin celebrar amb empresaris diferents als inicialment comunicats per l'Adjudicatari 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 de l'Adjudicatari. Cas de denegar-se expressament dita conformitat o no donar-se expressament durant l'esmentat termini, l'Adjudicatari restarà obligat a mantenir la subcontractació inicial. A l'escrit dirigit a Infraestructures.cat s'adjuntarà la informació precedent prevista en el present apartat.

30.3.- L'Adjudicatari en cap cas podrà subcontractar amb persones o empreses 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 l'empresa subcontractista o el professional subcontractat es troben incursos en dits supòsits l'Adjudicatari haurà de substituir-los.

30.4.- En qualsevol cas, els subcontractistes restaran obligats tan sols davant de l'Adjudicatari 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 de l'Adjudicatari.

30.5.- L'Adjudicatari serà el responsable de la coordinació dels diferents subcontractistes que participin en el contracte.

30.6.- Serà una obligació de l'Adjudicatari, 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 l'Adjudicatari haurà d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

30.7.- L'Adjudicatari 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.

30.8.- La infracció de les condicions establertes en l'article 215 de la LCSP, 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'Adjudicatari d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

30.9.- Quan així es determini en **l'Apartat 19 del quadre de característiques**, les tasques crítiques, en el seu cas identificades en l'esmentat apartat, no podran ser objecte de



subcontractació i, per tant, hauran de ser directament executades per l'Adjudicatari, d'acord amb els termes de l'article 215.2 e) de la LCSP.

El pagament a subcontractistes i a subministradors es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

30.10.- D'acord amb l'article 216 de la LCSP, l'Adjudicatari s'obligarà a satisfer als subcontractistes 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 per l'Adjudicatari, sempre que el subcontractista hagi lliurat la factura en els terminis legalment establerts.

L'acceptació s'haurà d'efectuar per part de l'Adjudicatari en el termini de 30 dies des 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'entendrà verificada la conformitat de la prestació.

D'acord amb l'article 217.2 de la LCSP, Infraestructures.cat està obligada a comprovar el pagament per part de l'Adjudicatari als subcontractistes 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 l'Adjudicatari el compromís a realitzar determinades prestacions.

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

Procedirà la imposició de la penalitat prevista en la clàusula 40.7 del Plec al Contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a Infraestructures.cat quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació.

Infraestructures.cat, si s'escau, podrà realitzar pagaments directes als subcontractistes sempre que es compleixin les condicions previstes en l'article 215 de la LCSP. Aquests pagaments s'entendran realitzats per compte de l'Adjudicatari.

### 31.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

31.1.- L'Adjudicatari 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, d'assegurances, de Seguretat Social o mútues, de prevenció de riscos laborals i sindical, essent estricta i rigorosament responsable amb caràcter exclusiu i amb tota indemnitat d'Infraestructures.cat de l'incompliment 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, l'Adjudicatari haurà d'acreditar sempre que li sigui requerit per Infraestructures.cat, tenir complides totes les obligacions esmentades en el paràgraf anterior, posant a disposició d'Infraestructures.cat, en tot moment, els documents i comprovants que facin referència a tals obligacions.



Així mateix, haurà de posar en coneixement d'Infraestructures.cat les contractacions de nou personal que hagi d'adscriure's a l'execució del contracte i acreditar la seva afiliació i alta en la Seguretat Social, mitjançant la presentació del document RNT (Relació Nominal de Treballadors).

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

Els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius, tenint en compte les categories professionals que pertocuen als treballadors, que sigui greu o dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats previstes per l'incompliment de les obligacions essencials del contracte de la clàusula 40.5 del Plec. A aquest efecte, l'Adjudicatari haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a Infraestructures.cat quan aquesta li ho sol·liciti.

31.2.- L'Adjudicatari respon de dotar i de mantenir en els seus equips de camp i gabinet, els elements de Seguretat i Salut en el Treball, previstos en la legislació vigent.

31.3.- L'Adjudicatari assumeix tota la responsabilitat de contractació laboral dels treballadors que col·laborin en els treballs objecte del present contracte, en no existir cap relació laboral entre els treballadors de l'Adjudicatari i Infraestructures.cat, amb independència de la coincidència o no que pugui existir en alguna de les condicions o circumstàncies en què es presten els corresponents serveis, com pot ser l'horari. En conseqüència Infraestructures.cat queda totalment alliberada de qualsevol obligació i/o reclamació de tipus laboral que aquests treballadors li puguin formular, en tant en quant l'Adjudicatari reconeix que en la prestació dels serveis pel seu personal en l'execució d'aquest contracte no concorren, front a Infraestructures.cat, els requisits de voluntarietat, retribució, dependència, alienitat i poder de direcció efectiu per part de l'empresari, exigits tant per la llei com per la jurisprudència, per tal que la relació laboral pugui ser reconeguda.

31.4.- L'Adjudicatari serà responsable dels accidents que puguin passar a tot el personal del treball o a terceres persones com a conseqüència de la realització dels treballs encomanats, de conformitat amb la legislació vigent.

31.5.- L'Adjudicatari es responsabilitza plenament de qualsevol infracció als Reglaments de Seguretat en la que es pugui incórrer durant la realització dels treballs contractats, de conformitat amb la legislació vigent.

## 32.- OBLIGACIONS DE CARÀCTER SOCIAL

32.1.- L'Adjudicatari 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.

33.2.- L'Adjudicatari 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.

32.3.- Infraestructures.cat podrà en qualsevol moment demanar a l'Adjudicatari la justificació del compliment de les anteriors condicions de caràcter social.



32.4.- L'Adjudicatari es responsabilitzarà de garantir l'observança de les condicions de caràcter social per part dels subcontractistes.

### 33.- RESPONSABILITAT PROFESSIONAL

33.1.- L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'Adjudicatari.

33.2.- L'Adjudicatari, com a responsable total i absolut de l'objecte del contracte, s'obliga a mantenir en vigor la pòlissa de Responsabilitat Civil Professional aportada, que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del contracte i a acreditar anualment el seu manteniment durant la vigència del contracte.

En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'Adjudicatari serà plenament i íntegrament responsable dels riscos no assegurats.

33.3.- L'Adjudicatari queda obligat, durant la vigència del contracte, a atendre consultes i aclariments que Infraestructures.cat li formuli i a esmenar i reparar al seu càrrec els possibles errors que puguin detectar-se en els informes lliurats a Infraestructures.cat o qualsevol altra documentació que pogués emetre en l'exercici de les seves funcions.

Igualment s'obliga a gestionar i dirigir les accions que siguin necessàries per a esmenar defectes en l'execució de les obres per part del Contractista de l'obra.

Tanmateix, l'Adjudicatari respon de la qualitat tècnica dels treballs i dels danys i perjudicis que durant l'execució o l'explotació de l'obra es puguin causar, tant a Infraestructures.cat, com a la Generalitat de Catalunya o el titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercer d'acord amb el previst en l'**Apartat 1 del quadre de característiques**, com a tercers, per defectes, errors, omissions, mètodes inadequats o conclusions incorrectes, deficiències, incompliments o insuficiències que li siguin imputables.

### 34.- RÈGIM DE LA GARANTIA DEFINITIVA

34.1.- La garantia definitiva fiançarà l'exacte compliment per part de l'Adjudicatari de totes i cadascuna de les obligacions que li pertocuin com a conseqüència de la formalització del contracte, sense distinció entre les obligacions principals relacionades amb l'execució del contracte i les accessòries al mateix i estarà vigent fins a la recepció del contracte.

Així mateix, quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats, despeses o indemnitzacions exigibles a l'Adjudicatari 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 retenir el preu per dita quantia i si això no fos possible, podrà resoldre el contracte.

En l'eventual supòsit que es produeixi la successió de l'Adjudicatari d'acord amb el previst en la clàusula 36, 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.

34.2.- La garantia constituïda respondrà de tots els deutes de l'Adjudicatari 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 qualssevol dels danys i perjudicis dimanants de l'incompliment de les obligacions de l'Adjudicatari, inclosos els que com a conseqüència de l'esmentat



incompliment podrien exigir-se a Infraestructures.cat per l'Administració o qualsevol organisme competent i, amb caràcter general, del compliment de totes les obligacions que li pertoquen a l'Adjudicatari.

34.3.- 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 l'Adjudicatari es cregui assistit, els quals, malgrat tot, no suspendran en cap cas la lliure disponibilitat de la garantia per Infraestructures.cat. L'única obligació d'Infraestructures.cat serà la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades, si resultés procedent.

34.4.- La garantia definitiva serà retornada una vegada recepcionat i liquidat el contracte d'acord amb el previst en la clàusula 41 del Plec.

### 35.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

Els drets i obligacions relatius al contracte poden ésser cedits per l'Adjudicatari a un tercer, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització d'Infraestructures.cat, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat.

No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa adjudicatària si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

Així mateix, s'haurà de donar compliment als requisits establerts a continuació:

- Que l'Òrgan de Contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. La sol·licitud de cessió haurà de ser per escrit signada pel cedent i el cessionari en la qual s'indicaran els motius de la mateixa.
- Que el contracte s'hagi executat per part del cedent en almenys un 20% de l'import del mateix. No serà d'aplicació aquest requisit quan l'Adjudicatari 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, 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 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 l'Adjudicatari i el cessionari en escriptura pública.

El termini per a notificar la resolució sobre la sol·licitud d'autorització serà de dos mesos, transcorregut el qual s'entendrà atorgada per silenci.

Obtinguda l'autorització, i amb independència de la cessió formalitzada mitjançant escriptura pública entre l'Adjudicatari 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 Adjudicatari 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. En cas que les parts convinguin que el mitjà de garantia definitiva sigui mitjançant retenció, aquesta es farà efectiva de la primera factura que es meriti en el contracte cedit. En aquest supòsit la devolució de la garantia al cedent no es farà efectiva fins que s'hagi aplicat la retenció indicada al cessionari.

### 36.- SUPÒSITS DE SUCCESSION DEL CONTRACTISTA

En el cas de fusió d'empreses en les que hi participi la societat adjudicatària, 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 l'Adjudicatari 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 exigida, 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.

### 37.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

37.1.- Sense perjudici dels supòsits de successió en la persona de l'Adjudicatari, cessió del contracte i ampliació del termini d'execució, el contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i forma prevista en la present clàusula, i les modificacions previstes en l'**Apartat 23 del quadre de característiques** si així s'hagués previst.

Les modificacions previstes es regiran per l'article 204 de la LCSP i no podran superar el 20% del preu inicial del contracte, com tampoc establir nous preus unitaris no previstos en el contracte, ni alterar la naturalesa global del mateix. En tot cas, s'entendrà que s'altera aquesta si se substitueixen els serveis que s'adquiriran per altres de diferents o es modifica el tipus de contracte. No s'entendrà que s'altera la naturalesa global del contracte quan se es substitueix algun servei puntual.

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.



37.2.- 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.

37.3.- 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 serveis addicionals als inicialment contactats, sempre i quan es donin els següents requisits:

1r. Que el canvi d'Adjudicatari no fos possible per raons de tipus econòmic o tècnic, per exemple que obligués a l'Òrgan de Contractació a adquirir serveis amb característiques tècniques diferents a les inicialment contractades, quan aquestes diferències donin lloc a incompatibilitats o a dificultats tècniques que resultin desproporcionades; i així mateix que el canvi d'Adjudicatari 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 d'Adjudicatari.

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 del contracte es considera substancial quan tingui com a resultat un contracte de naturalesa materialment diferent a aquell celebrat en un principi. En qualsevol cas, una modificació es considerarà substancial quan es compleixin una o vàries de les condicions següents:

1a) Que la modificació introdueixi condicions que, d'haver figurat en el procediment de contractació inicial, haguessin permès la selecció de candidats diferents als seleccionats inicialment o l'acceptació d'una oferta diferent a l'acceptada inicialment o hagués atret a més participants en el procediment de contractació.

2a) Que la modificació alteri l'equilibri econòmic del contracte en benefici de l'Adjudicatari 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'introduïren serveis nous l'import dels 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 10 per cent, IVA exclòs, o bé que se superi el límit previst a l'article 22 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 per l'Adjudicatari quan impliquin, aïllada o conjuntament, una alteració de la quantia que no excedeixi del 20% del preu inicial del contracte i no alteri la naturalesa global del contracte. En cas que la modificació suposi una supressió o reducció dels serveis contractats, l'Adjudicatari no tindrà dret a reclamar cap indemnització.

Així mateix, quan la modificació no resulti obligatòria per l'Adjudicatari d'acord amb l'apartat anterior, i aquest no doni la seva conformitat a la modificació del contracte, tot i donar-se les circumstàncies de modificació contractual previstes en aquesta clàusula, aquest fet serà causa de resolució del contracte.

37.4. Abans de procedir a la modificació del contracte, si Infraestructures.cat ho considerés adient, donarà audiència al redactor de les especificacions tècniques del contracte, 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.

La modificació dels treballs o serveis del contracte es valorarà d'acord amb el preu que regeixen el contracte.

Si la modificació impliqués l'execució de noves prestacions no previstes en el contracte, ni deduïble d'aquest, el preu de la nova prestació es fixarà contradictòriament d'acord amb allò especificat a la clàusula 22.2 del Plec.

37.5.- No tindran consideració de modificacions la variació que durant l'execució del contracte es produeixi exclusivament en el número d'unitats d'execució realment executades sobre les previstes en el contracte sempre que el global no representi un increment de la despesa superior al 10% del preu inicial del contracte. Aquest excés d'amidaments serà recollit en la liquidació del contracte.

## 38.- FORMA DE PAGAMENT

38.1.- Infraestructures.cat, contra presentació de factura, abonarà mensualment quan l'Equip tècnic de l'Assistència ambiental estigui complet, contra presentació de factura mensual, abonarà l'import resultant d'aplicar als tècnics de l'Equip tècnic destinat a l'Assistència Tècnica Ambientalels preus unitaris ofertats. Aquestes factures hauran d'anar acompanyades de la relació valorada en la que hi constin els membres de l'Equip tècnic destinats a la realització dels treballs (personal i dedicació) durant el mes i a origen. Si l'Equip tècnic, amb causa justificada, i prèvia acceptació per part d'Infraestructures.cat, no es trobés al complet en algun període de temps, les mensualitats s'hauran d'esmenar per aplicació dels preus unitaris ofertats.

L'Adjudicatari enviarà a Infraestructures.cat les corresponents factures que aniran adreçades al destinatari que consta a l'**Apartat 22 del quadre de característiques**. La data de la factura serà la de l'últim dia del mes en el qual s'han realitzat els treballs que es detallen en la factura.



Les factures que, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, s'hagin d'emetre en format electrònic, s'hauran d'enviar a la plataforma e.FACT, la qual, segons ACORD GOV/151/2014, d'11 de novembre, és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. Les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure les dades que s'indiquen al model de factura adjunt a la carta d'adjudicació del contracte. El seguiment de l'estat de les factures es pot consultar al web del Departament d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments a partir de l'endemà del registre de la factura.

El format de la factura electrònica i signatura s'haurà d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

Als efectes previstos a la Disposició Addicional 32a de la LCSP, l'Adjudicatari 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.

38.2.- L'abonament de les factures s'efectuarà transcorreguts 30 dies des de la data d'expedició de la factura, d'acord amb el que s'estableix en l'article 198.4 de la LCSP. Cas que el dia d'abonament de les factures fos inhàbil, llur pagament s'efectuarà el següent dia hàbil.

La factura haurà d'ésser rebuda a Infraestructures.cat abans del dia tres del mes següent a la data de la factura. En cas que es rebés amb posterioritat a dita data, 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.

38.3.- La cessió de qualsevol factura conformada haurà de ser notificada a Infraestructures.cat amb un preavís mínim de 15 dies abans de la data d'abonament de la mateixa.

38.4.- A efectes del que disposa l'article 43.1. f) de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, General Tributària, l'Adjudicatari 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.

### 39.- SUSPENSÍO TOTAL O PARCIAL DELS TREBALLS

39.1.- En cas que les obres esdevinguessin parcialment suspeses per causes no imputables a l'Adjudicatari, amb un preavís mínim de 30 dies, Infraestructures.cat podrà reduir els serveis de l'Assistència ambiental contractats de forma proporcional a la paralització succeïda. En aquest supòsit, les mensualitats es reduiran per aplicació dels preus unitaris ofertats.

En el supòsit que la suspensió de les obres fos total, el present contracte també restarà suspès amb la corresponent formalització de l'Acta de suspensió, llevat que per necessitats de l'obra fos necessari el manteniment reduït de l'Assistència ambiental, en quin supòsit Infraestructures.cat comunicarà a l'Adjudicatari els serveis a mantenir.

39.2.- Si la suspensió fos total i sempre i quan no fos imputable a l'Adjudicatari, transcorregut un termini de vuit mesos, l'Adjudicatari tindrà dret a instar la resolució del contracte i a una indemnització en els termes de la clàusula 43.4 del Plec, a més dels treballs efectivament executats, sense que l'Adjudicatari pugui reclamar cap altra quantitat derivada de la suspensió del contracte.



#### 40.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

40.1.- Sens perjudici d'aplicar quan sigui escaient la facultat resolutòria que concedeix el present contracte a Infraestructures.cat, aquesta tindrà dret a aplicar i percebre penalitzacions per les següents causes:

- Incompliment del termini en el lliurament dels informes mensuals.
- Incompliment del termini de substitució del personal de l'Equip tècnic.
- Incompliment de les obligacions que pertocuen a l'Assistència ambiental
- Incompliment de les condicions especials d'execució i de les obligacions essencials del contracte.
- Incompliment de criteris d'adjudicació del contracte.
- Incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació.

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

Respecte les referència a penalitzacions percentuals sobre el preu del contracte, aquest darrer comprèn l'import total del contracte a la data de proposició de la corresponent penalització, que inclourà els eventuais increments del preu inicial derivat de modificacions contractuals o pròrrogues.

#### 40.2.- Penalitzacions per incompliment del termini en el lliurament dels informes mensuals

L'incompliment del termini en el lliurament dels informes mensuals, o el seu lliurament incomplet o sense els requeriments exigits al Manual de l'Assistència ambiental d'obra civil i al Manual del contingut a incorporar a les carpetes de l'Àrea Col·laborativa, facultarà Infraestructures.cat per aplicar una penalització progressiva per retard, que s'avaluarà de la manera següent:

- 2 primers dies de retard: 1% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 3 i 4 dies de retard: 2% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 5 i 6 dies de retard: 3% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 7 i 8 dies de retard: 4% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 9 i 10 dies de retard: 5% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 11 i 12 dies de retard: 6% del preu del contracte, IVA exclòs.
- entre 13 i 14 dies de retard: 7% del preu del contracte, IVA exclòs.
- més de 14 dies de retard: 8% del preu del contracte, IVA exclòs.

#### 40.3.- Penalitzacions per incompliment del termini de substitució del personal de l'Equip tècnic

En cas que l'Adjudicatari no atengui l'exigència d'Infraestructures.cat de substitució de personal de l'Equip tècnic adscrit al contracte en el termini de les dues setmanes següents a la petició, Infraestructures.cat podrà imposar una penalització del 20% en cadascun dels abonaments corresponents als mesos en què es mantingui aquesta situació.

#### 40.4.- Penalitzacions per incompliment de les obligacions que pertocuen a l'Assistència ambiental

Cas que es detectin defectes de qualitat en l'obra realitzada, per compliment defectuós o incompliment de les obligacions que pertocuen a l'Assistència ambiental, 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 preu del contracte, IVA exclòs.

- Es considerarà que l'incompliment és lleu quan es produeixi alguna de les següents situacions:
  - o Que afecti a una part de l'obra que representi fins a un 5% del pressupost d'execució de l'obra.
  - o Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic lleu.
  - o 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:
  - o 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.
  - o Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic greu.
  - o 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:
  - o Quan afecti a una part de l'obra que representi més del 20% del pressupost d'execució de l'obra.
  - o Quan s'hagin causat lesions personals de pronòstic molt greu o mortals.
  - o 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 a l'Adjudicatari amb independència de la seva obligació legal de reparar els defectes i d'altres responsabilitats que se'ls pugui exigir d'acord amb la normativa vigent aplicable.

#### 40.5.- Penalització per incompliment de les condicions especials d'execució i de les obligacions essencials del contracte

L'incompliment de les condicions condicions especials d'execució i de les obligacions essencials previstes en l'**Apartat 18 del quadre de característiques**, i allò previst en la clàusula 21 del Plec, donarà lloc a la imposició a l'Adjudicatari de les següents penalitats:

- En relació a l'adscripció al contracte del Cap de l'Assistència Tècnica Ambiental designat, en cas que el nou tècnic proposat, d'acord amb els criteris de valoració de la licitació, no tingués les mateixes característiques del tècnic substituït de forma que, aplicats dits criteris, la puntuació obtinguda fos inferior a l'obtinguda pel tècnic substituït, i l'oferta de l'Adjudicatari no es mantingués com la millor valorada en la licitació, s'aplicarà una penalització del 5% del preu del contracte. En cas de concórrer més d'una substitució on el tècnic substituït no mantingues les mateixes característiques que el tècnic valorat en l'oferta aplicats els criteris de valoració, o la puntuació obtinguda fes que l'oferta de l'Adjudicatari no es mantingués com a millor valorada, dit supòsit serà causa de resolució del contracte. En qualsevol cas la substitució requerirà necessàriament el compliment dels requisits establerts en la clàusula 7.2 B2) del Plec.

Aquesta penalització té preferència respecte les previstes per incompliment dels criteris de valoració.

- En relació a l'incompliment dels principis ètics i regles de conducta dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 15.2.1 s'estableix una penalitat mínima de l'1% del preu del contracte, que



es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets, amb el límit del 10% del preu del contracte. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. Més de cinc incompliments reiterats serà causa de resolució del contracte.

- L'incompliment del dret de la competència en una resolució ferma de l'Autoritat de la competència donarà lloc a una penalitat del 10% del preu del contracte, sense perjudici sigui a més causa de resolució del contracte pel seu caràcter d'obligació essencial.

També atès el caràcter d'obligació contractual essencial aquest incompliment serà causa de resolució del contracte.

Així mateix, Infraestructures.cat o en el seu cas, l'Administració de Generalitat o el titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercers, d'acord amb el previst en l'**Apartat 1 del quadre de característiques**, podran iniciar una reclamació per danys i perjudicis provocats per les practiques restrictives de la competència, de conformitat amb el Reial Decret Llei 9/2017, de 26 de maig.

- En relació a l'incompliment de la resta de condicions especials d'execució i de les obligacions essencials, com a regla general, s'aplicarà la quantia d'un 1% del preu del contracte, IVA exclòs, 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.

#### 40.6.- Penalització per incompliment de criteris d'adjudicació del contracte

L'incompliment d'algun o alguns dels compromisos assumits per l'Adjudicatari en la seva oferta i en el contracte, per causes imputables al mateix, sempre que haguessin estat rellevants per a l'adjudicació del contracte, donarà lloc a l'aplicació del següent règim i penalitzacions.

Es considerarà que els compromisos incomplerts són rellevants si, al descomptar-se el 50% de la puntuació obtinguda per l'Adjudicatari en el criteri d'adjudicació incomplert, resulta que la seva oferta no hauria estat la millor valorada, en quin supòsit s'aplicarà la quantia d'un 1% del preu del contracte, IVA exclòs, amb caràcter general, un 5% en cas d'incompliment greu i un 10% en cas d'incompliment molt greu.

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.

#### 40.7.- Penalització per incompliment de les obligacions en matèria de subcontractació

Infraestructures.cat podrà aplicar una penalització de fins el 50% de l'import del subcontracte, IVA exclòs, amb el límit del 10% del preu del present contracte, en el cas d'infracció per part de l'Adjudicatari de les condicions previstes en l'article 215.2 de la LCSP i en la clàusula 30 del Plec.

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



En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a Infraestructures.cat que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, següent: 100 euros per cada dia de retard en el pagament de cada factura. Aquesta penalitat podrà reiterar-se cada mes mentre persisteixi l'impagament.

40.8.- La suma de les penalitzacions acumulades previstes en aquesta clàusula, tindrà com a límit màxim quantitatiu el 50% del preu del contracte, IVA exclòs.

40.9.- Aquestes penalitzacions seran aplicades per Infraestructures.cat a l'Adjudicatari en el mes en el que es calculin i siguin imposades i es compensarà llur pagament amb l'import de la factura mensual presentada per l'Adjudicatari en el mes en que sigui aplicada la penalització o en les factures consecutives fins a cobrir l'import de la penalització. Cas d'incompliment per part de l'Adjudicatari de la seva obligació d'abonament de la penalització, si l'import de la/les factura/es a abonar per Infraestructures.cat no fos suficient, Infraestructures.cat podrà executar, per aquest import, la garantia constituïda.

40.10.- 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 el titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercers o tercers com a conseqüència de l'incompliment penalitzat de l'Adjudicatari.

#### 41.- RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ DEL CONTRACTE.

La recepció del contracte s'efectuarà una vegada s'hagi formalitzat l'Acta de recepció de les obres objecte de l'Assistència ambiental, i una vegada revisats els treballs i lliurats tots els informes i documentació a satisfacció d'Infraestructures.cat, de l'Administració de Generalitat o el titular de l'objecte del contracte quan Infraestructures.cat actuï com a mitjà propi personificat o per compte de tercers d'acord amb el previst en l'**Apartat 1 del quadre de característiques** i, en quin moment Infraestructures.cat i l'Adjudicatari formalitzaran l'Acta de Recepció del present contracte, el qual atesa la seva naturalesa, no està subjecte a període de garantia, i sense perjudici del règim de responsabilitats professionals de l'Adjudicatari previstes en la clàusula 33 del Plec.

En el termini d'un mes a partir de la formalització de l'Acta de recepció es procedirà a la liquidació del contracte amb la liquidació, en el seu cas, de l'import final de les prestacions sotmeses a preus unitaris efectivament executades, que no podran representar un increment de despesa superior al 10% del preu inicial del contracte.

#### 42.- CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

42.1.- Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda de l'Adjudicatari individual o la dissolució o extinció de la societat adjudicatària qualsevol que siguin les causes de tals supòsits.
- En cas de successió d'empreses, la no possibilitat de subrogar-se la nova entitat per no reunir les condicions de solvència necessàries, d'acord amb allò previst en la clàusula 36, entenent-se com un supòsit de resolució per culpa de l'Adjudicatari.
- La dissolució o extinció d'Infraestructures.cat, sense perjudici dels drets i obligacions que puguin derivar-se front l'Administració/sector públic o tercer actuant, llevat que altra empresa o entitat del sector públic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya es subrogi 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 37 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 23 del quadre de característiques** o (iii) quan concurrent les circumstàncies de modificació contractual previstes en la clàusula 37 del Plec, aquestes impliquin aïllada o conjuntament, alteracions, en quantia superior en més o en menys al 20% del preu inicial del contracte i l'Adjudicatari no doni la seva conformitat.
- Que l'Adjudicatari 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 a l'Adjudicatari per existència d'un incompliment greu de les obligacions establertes en els Tractats i a la LCSP, declarat pel Tribunal de Justícia de la Unió Europea en un procediment seguit conforme a l'article 258 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE).
- El mutu acord amb l'Adjudicatari, sempre que no concorri causa de resolució imputable a l'Adjudicatari.
- Que el contracte d'obres respecte el que el present contracte és complementari, es resolgui sense continuïtat de les mateixes.

42.2.- 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'apreciació de greus deficiències en el compliment de les prescripcions tècniques i resta d'obligacions del contracte d'acord amb la documentació relacionada en l'**Apartat 16 del quadre de característiques**.
- L'incompliment de l'article 215 de la LCSP en matèria de subcontractació i del previst en la clàusula 30 del Plec, 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 del contracte amb altres empresaris que disposin d'habilitació i, si s'escau, la solvència necessària a la que s'havia compromès en la seva oferta, o la subcontractació amb empresaris diferents als compromesos a la seva oferta sense la prèvia conformitat d'Infraestructures.cat, quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 40.7 del Plec.
- L'incompliment de l'obligació per part de l'Adjudicatari del deure d'afiliació i alta en la Seguretat Social del personal que ocupi en l'execució del contracte
- L'incompliment de les condicions especials d'execució i obligacions essencials del contracte previstes en l'**Apartat 18 del quadre de característiques** i en clàusula 21 del Plec quan concorri en el seu cas la causa de resolució tipificada en la clàusula 40.5 del Plec.
- La manca de pagament durant l'execució del contracte del salari per part de l'Adjudicatari als seus treballadors assignats al contracte.
- L'incompliment dels criteris d'adjudicació del contracte quan concorri la causa de resolució tipificada en la clàusula 40.6 del Plec.
- 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.
- La no substitució del personal adscrit al contracte, en el termini de les dues setmanes següents a la petició per part d'Infraestructures.cat.
- L'absència injustificada i reiterada a l'obra del Cap de l'Assistència ambiental en aquells moments de l'execució de l'obra en què es consideri necessària la seva presència per part Infraestructures.cat.



- L'apreciació de greus deficiències en el compliment de les funcions de l'Assistència ambiental. Es consideren com a greus deficiències el desenvolupament de les tasques amb oblit de les condicions contractuals que repercuteixen en (i) endarreriments de l'obra amb perill d'incompliment de terminis parcials o del total, o (ii) en l'execució de les obres construïdes sense les garanties requerides.
- L'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària fetes per raons d'interès públic o quan per raons d'interès públic facin innecessària o inconvenient la permanència del contracte.

42.3.- L'Adjudicatari podrà instar la resolució del contracte cas que es produeixin els següents supòsits:

- La suspensió del començament del contracte una vegada formalitzat per un termini superior a sis mesos, per part d'Infraestructures.cat.
- La suspensió total del contracte una vegada iniciat per un termini superior a vuit mesos, acordada per Infraestructures.cat.
- La demora en el pagament de les prestacions en un termini superior a sis mesos, respecte del termini previst en l'article 198.4 LCSP.

42.4.- La resolució del contracte per incompliment culpable de l'Adjudicatari tindrà com efectes la incautació de la garantia definitiva a l'Adjudicatari, 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 a l'Adjudicatari 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 de l'Adjudicatari, només s'acordarà, amb caràcter general a instància dels representants dels treballadors de l'empresa contractista, llevat que els treballadors afectats per l'impagament de salaris siguin en els que procedeixi la subrogació de conformitat amb l'article 130 LCSP i l'import dels salaris adeutats per l'Adjudicatari superi el 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs, en quin supòsit la resolució podrà ser acordada per Infraestructures.cat.

Els eventuals contractes complementaris al present contracte principal també quedaran resolts i Adjudicatari tindrà dret a una indemnització del 3% de l'import de la prestació complementaria deixada de realitzar, IVA exclòs.

Quan el contracte es resolgui per la concurrència del supòsit previst al quart apartat de la clàusula 42.1, l'Adjudicatari tindrà dret a una indemnització del 3% de l'import de la prestació, IVA exclòs, deixada de realitzar, llevat que la causa sigui imputable a l'Adjudicatari.

Quan el contracte es resolgui per raons d'interès públic o a instància de l'Adjudicatari per les causes previstes en la clàusula 42.3, tindrà dret a la següent indemnització per tots els conceptes, sobre el preu del contracte, IVA exclòs, pendent d'execució al temps de declarar la resolució:

- Per causa de suspensió del començament del contracte per un termini superior a sis mesos o per interès públic: 2%.
- Per causa de suspensió total del contracte per un termini superior a vuit mesos, demora de sis mesos en el pagament o per interès públic:
  - a) Cas d'haver-se executat fins el 20% del contracte en el moment de la resolució: 3%.



- b) Cas d'haver-se executat més del 20% del contracte en el moment de la resolució: 6%.

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

42.5.- La concurrència de qualssevilla de les causes de resolució del contracte tindrà efectes immediats des de la seva comunicació per una de les parts, sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos de què es cregui assistida l'altra part i d'allò pactat en cas de resolució per mutu acord de les parts.

La resolució del contracte donarà lloc al lliurament dels treballs realitzats fins a la data de resolució i a la valoració dels treballs efectivament executats 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 dels treballs i serveis realitzats per l'Adjudicatari amb les particularitats de les clàusules següents.

L'Adjudicatari 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 treball realitzat.

42.6.- La resolució del contracte per incompliment o causes imputables a l'Adjudicatari produirà els següents efectes:

- Es procedirà a un inventari de tots els documents preparats o en preparació i de tota la informació recopilada en arxius físics i informàtics.
- Infraestructures.cat podrà continuar l'execució del contracte pel procediment que estimi més convenient, i a tal fi, podrà disposar dels locals, mitjans de locomoció i diversos dedicats a dirigir l'obra, a títol d'adquisició o arrendament, amb facultat per utilitzar-ho directament o cedir-ho a un nou equip d'Assistència ambiental, tant en un cas com en l'altre amb valoració contradictòria. A falta d'acord entre les parts, l'una i l'altra podran recórrer al procediment judicial que estimin convenient en defensa de llurs interessos, i amb vigència i validesa provisionals del preu i altres condicions determinades per Infraestructures.cat en tant no resolguin definitivament les discrepàncies.
- La liquidació sumària dels treballs i serveis realitzats per l'Adjudicatari podrà ser retinguda cautelarament a compte de la valoració dels danys i perjudicis imputables a l'Adjudicatari per la resolució del contracte, sense detriment del dret d'Infraestructures.cat de reclamar al l'Adjudicatari l'excés que eventualment no restés cobert per l'import d'aquella garantia definitiva, i sense perjudici del dret del l'Adjudicatari a exercir les accions, reclamacions i recursos que estimi que li assisteixen contra la liquidació comunicada per Infraestructures.cat.

42.7.- En el supòsit que l'Adjudicatari rescindís el contracte per qualsevol de les causes mencionades a la clàusula 42.3, aquest haurà de comunicar-ho per escrit a Infraestructures.cat. En un termini no superior a trenta dies, es produirà la valoració i liquidació dels treballs realitzats fins a la data de la resolució, i contra l'abonament o garantia de la quantitat corresponent, l'Adjudicatari lliurarà a Infraestructures.cat tots els treballs realitzats fins a la data.

42.8.- Infraestructures.cat podrà, en qualsevol moment, resoldre el contracte per la seva lliure determinació, mitjançant l'abonament a l'Adjudicatari dels treballs executats al moment de la resolució del contracte i, a més, una indemnització per tots els conceptes calculada en el percentatge que s'indica a continuació sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que resulti pels treballs pendents d'execució al temps de declarar la resolució:

- a) Cas de no haver-se començat el contracte: 2%.
- b) Cas d'haver-se executat fins el 20% del contracte en el moment de la resolució: 3%.



- c) Cas d'haver-se executat més del 20% del contracte en el moment de la resolució: 6%.

Així mateix, en aquest supòsit de resolució unilateral del contracte per part d'Infraestructures.cat, haurà de tornar-se a l'Adjudicatari la garantia definitiva dins del termini màxim de trenta dies des de la data de resolució, llevat que existeixin causes contractuals justificades per a denegar aquesta devolució.

42.9.- L'Adjudicatari no tindrà dret a reclamar cap altra quantitat per resolució del contracte respecte de les previstes en aquest Plec.



**ANNEX NÚM. 1**

**PROPOSTA ECONÒMICA**

El/La Sr./Sra. .... assabentat de l'anunci publicat al perfil d'Infraestructures.cat i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'Assistència ambiental de les obres corresponents al Projecte: "..... ", es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció als esmentats requisits i condicions d'acord amb l'oferta següent:

Total valor de l'Assistència tècnica ambiental: ..... Euros, més la  
quantitat de .....(valor per l'IVA) ..... Euros per l'IVA.

(El preu ofertat no podrà superar el pressupost de licitació)

Signatura:

**ANNEX NÚM. 2A**

**PROPOSTA NO NOMINATIVA DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERFIL DE CAP D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL QUE S'ADSCRIURÀ AL CONTRACTE**

Dades del contracte i del licitador	
Obra	
Licitador <sup>(1)</sup> :	

*(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 perfil de Cap d'Assistència Tècnica Ambiental	
<p>El sotassgnant, ..... en qualitat de representant de l'empresa licitadora del contracte: ..... Clau:</p> <p>es compromet a tenir com a Cap d'Assistència Tècnica Ambiental un tècnic titulat amb la dedicació exigida al Plec i <b>que podrà acreditar</b> l'experiència següent, a data de presentació de l'oferta:</p>	
L'import acumulat (IVA no inclòs) d'altres "Obres similars" (sense limitació d'import), acabades en els últims 15 anys, on el tècnic que es proposarà ha actuat com a Cap d'Assistència Tècnica Ambiental o Director Ambiental (DA) <b>(A1)</b>	
L'import acumulat (IVA no inclòs) d'altres "Obres similars" (sense limitació d'import), acabades en els últims 15 anys, on el tècnic que es proposarà ha actuat com a Project Manager supervisor ambiental o similar (PM) o com Adjunt a l'Assistent tècnica ambiental (ADA) <b>(A2)</b>	
<b>IMPORT ACUMULAT D'INCREMENT D'EXPERIÈNCIA INCR = A1 + 0,5 * A2</b>  <i>(L'import acumulat no inclourà l'"Obra similar" considerada com a solvència tècnica o professional)</i>	
<p><b>Els imports seran referenciats a imports d'obra, IVA no inclòs.</b></p>	
<i>(Aplicable en cas que a l'Apartat 17 del quadre de característiques es concretin "Obres d'especial singularitat", d'entre les "Obres similars", a efectes de valorar l'Experiència del perfil de Cap d'Assistència Tècnica Ambiental )</i>	
Ha participat en alguna obra, acabada en els últims 15 anys, on pugui acreditar la singularitat definida a l' <b>Apartat 17 del quadre de característiques</b> (SI/NO)	
<b>Si aquesta obra coincideix amb l'"Obra similar" considerada com a solvència tècnica o professional, atès que no podrà ser objecte de valoració s'haurà de complimentar aquesta casella amb "NO"</b>	
Data:.....	
Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora: .....	

**ANNEX NÚM. 2B**

**PROPOSTA NO NOMINATIVA DE L'EXPERIÈNCIA DEL PERFIL DE LA RESTA DE L'EQUIP TÈCNIC QUE S'ADSCRIURÀ AL CONTRACTE**

(Caldrà complimentar un annex per a cadascun dels tècnics que integren l'Equip de l'Assistència tècnica ambiental a banda del Cap ATAM)

<b>Dades del contracte i del licitador</b>	
Obra:	
Licitador <sup>(1)</sup> :	

*(<sup>1</sup>) Si es tracta d'una UTE es farà constar el nom de les empreses amb el percentatge corresponent a cada una d'elles.*

<b>Declaració del licitador i dades del perfil del tècnic de l'Equip</b>	
<p>El sotassgnant, ..... en qualitat de representant de l'empresa licitadora del contracte: .....Clau: .....            es compromet a tenir com..... (càrrec) .....un tècnic titulat amb la dedicació exigida al Plec i <b>que podrà acreditar</b> l'experiència següent, a data de presentació de l'oferta:</p>	
L'import acumulat (IVA no inclòs) d'altres "Obres similars" (sense limitació d'import), acabades en els últims 15 anys, on el tècnic que es proposarà ha actuat amb el mateix perfil tècnic requerit al Plec <b>(A1)</b>	
<b>IMPORT ACUMULAT D'INCREMENT D'EXPERIÈNCIA INCR = A1</b> <i>(L'import acumulat no inclourà l'"Obra similar" considerada com a solvència tècnica o professional)</i>	
<b>Els imports seran referenciats a imports d'obra, IVA no inclòs.</b>	
<i>(Aplicable en cas que a l'Apartat 17 del quadre de característiques es concretin "Obres d'especial singularitat", d'entre les "Obres similars", a efectes de valorar l'Experiència del perfil del Tècnic)</i>	
Ha participat en alguna obra, acabada en els últims 15 anys, on pugui acreditar la singularitat definida a l' <b>Apartat 17 del quadre de característiques</b> (SI/NO)	
<b>Si aquesta Obra coincideix amb l'"Obra similar" considerada com a solvència tècnica o professional, atès que no podrà ser objecte de valoració s'haurà de complimentar aquesta casella amb "NO"</b>	
Data:.....	
Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora: .....	



**ANNEX NÚM. 2C**

**COMPROMÍS DE DESPLAÇAMENTS AMB BAIXES EMISSIONS**

El/La senyor/a ....., amb DNI núm. ...., en nom propi / en nom i representació de .....amb NIF núm. ....

MANIFESTA:

Que per a l'execució del contracte, i d'acord amb els requisits i obligacions previstes en el Plec de Clàusules Administratives de la licitació ES COMPROMET *(dels dos compromisos següents, cal indicar-ne un)*

A que més de la meitat dels desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic definit a l' <b>Apartat 9 del quadre de característiques</b> es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, o ECO	(*)
A que tots els desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic definit a l' <b>Apartat 9 del quadre de característiques</b> es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, ECO, o C	

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

**Si no s'indica cap compromís, aquest es considerarà no ofert.**

I perquè així consti, signo el present compromís.

Signatura



### **ANNEX NÚM. 3**

#### **COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ I DE LA COMISSIÓ TÈCNICA**

- PRESIDÈNCIA:** Sra. Virginia de León Gojin, Directora de Contractació d'Infraestructures.cat  
(Presidentes suplents: Sra. Carla de Brauwer Fontanals, Cap de la Gerència de Licitació 1 d'Infraestructures.cat, Sra. Asunción Aspas i Blasco, Tècnica de la Gerència de Licitació 1 d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sr. Josep Farré i Canal, Cap de la Divisió d'Edificació d'Infraestructures.cat  
(Vocals suplents: Sr. Joaquim Bosch i Albareda, Cap de la Gerència d'Àmbit Sectorial d'Edificació; Sr. Xavier Vall·llosera i Ferran, Cap de la Divisió d'Obres Hidràuliques i Infraestructures Digitals d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sra. Carolina Cuevas i Martín, Cap de la Gerència d'Àmbit Sanitari i Socioeconòmic 1 d'Infraestructures.cat  
(Vocals suplents: Sr. Alejandro Mañas Estrader, Cap de la Gerència d'Infraestructures Digitals; Sr. Pere Blasco i Giménez, Cap de la Unitat de Planificació d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sra. Sònia Mateo i Corbi, Cap de l'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat  
(Vocal suplent: Sr. Jose Luis Vega Castro, Cap de la Unitat d'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat)
- VOCALIA:** Sr. Pere González i Bernal, Titular de l'Òrgan de Control Economicofinancer Intern d'Infraestructures.cat  
(Vocals suplents: Sra. Sandra Rosillo i Zafra, Cap d'Unitat d'Auditoria Interna; Sra. Vanessa Martínez García, Tècnica de la Unitat d'Auditoria Interna; Sra. Maria Penalva Garcia, Tècnica de la Unitat d'Auditoria Interna d'Infraestructures.cat)
- SECRETARIA:** Sr. Eduard González-Sala i Fort, Cap de la Gerència Transversal de Contractació d'Infraestructures.cat  
(Secretaria suplent: Sr. Xavier Fernández i Urban, Tècnic de la Gerència de Licitació 1 d'Infraestructures.cat; Sra. Mireia Nuñez Belver, Tècnica de la Gerència Transversal de Contractació d'Infraestructures.cat).

#### **COMPOSICIÓ DE LA COMISSIÓ TÈCNICA**

- PRESIDÈNCIA:** Sr. August Valera i Nolla, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat
- VOCALIA:** Sra. Mònica Laje i Andrés, Cap de la Gerència Mediambiental d'Infraestructures.cat
- SECRETARIA:** Sr. Ramon Tarragó Castella, Tècnic de la Gerència Mediambiental d'Infraestructures.cat



**ANNEX NÚM. 4**

**CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ**

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 ..... [0-45]**

$$PEi = 45 * (1 - (Oi - Omin) / IL)$$

On

PEi = Puntuació econòmica de l'oferta

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

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

IL = Import de licitació de **Apartat 2 del quadre de característiques (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 11 del Plec.

**2 Experiència dels perfils de l'Equip d'Assistència Tècnica Ambiental en Obres similars ..... [0-44]**

El procediment que es descriu en aquest apartat s'aplicarà, de manera individual, a cadascun dels perfils tècnics proposats a l'oferta. La valoració del conjunt dels perfils tècnics de l'Equip d'Assistència Tècnica Ambiental s'obindrà com a mitja ponderada de les valoracions individuals, d'acord als percentatges que s'indiquen en l'**Apartat 14 del quadre de característiques**.

Es valorarà l'experiència específica dels perfils tècnics de l'Equip en "Obres similars" als que són objecte del contracte, definides en l'**Apartat 9 del Quadre de característiques**.

L'experiència dels perfils tècnics de l'Equip l'Equip d'Assistència Tècnica Ambiental (no nominatius) es valora mitjançant l'experiència compromesa per a cada perfil tècnic en "Obres similars". El concepte "Obres similars" és el definit a l'**Apartat 9 del quadre de característiques**, sense que en aquest cas es tingui en consideració la limitació d'import.

La valoració es realitza en funció de l'import acumulat corresponent a les "Obres similars", sense que en aquest cas es tingui en consideració la limitació d'import associada a les mateixes, finalitzades en els últims 15 anys.



En el cas del Cap de l'Assistència Tècnica Ambiental, l'import de les obres corresponents a actuacions realitzades on ha participat com a "PM" (Project Manager de supervisió ambiental o similar) o com a "ADA" (Adjunt a l'ATAM), s'afectarà pel coeficient 0,5.

Aquest import acumulat INCR, que valora l'increment d'experiència sobre les condicions de solvència exigides, no integra l'import corresponent a l'obra similar que acredita l'esmentada solvència.

La puntuació associada al valor INCR obtingut, és la següent:

$INCR < 0,1 * IREF$	0
$0,1 * IREF \leq INCR < 0,5 * IREF$	4
$0,5 * IREF \leq INCR < IREF$	8
$IREF \leq INCR < 1,5 * IREF$	12
$1,5 * IREF \leq INCR < 2 * IREF$	16
$2 * IREF \leq INCR < 2,5 * IREF$	20
$2,5 * IREF \leq INCR < 3 * IREF$	24
$3 * IREF \leq INCR < 3,5 * IREF$	28
$3,5 * IREF \leq INCR < 4 * IREF$	32
$4 * IREF \leq INCR < 4,5 * IREF$	36
$4,5 * IREF \leq INCR < 5 * IREF$	40
$5 * IREF \leq INCR$	44

on IREF és l'import de referència, que és un concepte directament relacionat amb l'import mínim definit per requeriment de solvència tècnica de cada tècnic, mitjançant la fórmula establerta a l'**Apartat 14 del quadre de característiques**.

En el supòsit que a l'**Apartat 17 del quadre de característiques** es concretin "Obres d'especial singularitat", d'entre la tipologia "d'Obres similars", s'aplicarà el barem següent en comptes del precedent:

$INCR < 0,1 * IREF$	0
$0,1 * IREF \leq INCR < 0,5 * IREF$	4
$0,5 * IREF \leq INCR < IREF$	8
$IREF \leq INCR < 1,5 * IREF$	12
$1,5 * IREF \leq INCR < 2 * IREF$	16
$2 * IREF \leq INCR < 2,5 * IREF$	20
$2,5 * IREF \leq INCR < 3 * IREF$	24
$3 * IREF \leq INCR < 3,5 * IREF$	28
$3,5 * IREF \leq INCR < 4 * IREF$	31
$4 * IREF \leq INCR < 4,5 * IREF$	34
$4,5 * IREF \leq INCR < 5 * IREF$	37
$5 * IREF \leq INCR$	40

Per a ver participat en una obra d'especial singularitat d'acord amb la definició de l'**Apartat 17 del quadre de característiques +4**

**Cas que l'obra considerada com d'especial singularitat coincideixi amb la que es designarà per acreditar la solvència tècnica o professional, aquesta no serà objecte de valoració.**

### 3 Compromís de desplaçaments amb baixes emissions ..... [0-11]

El licitador es compromet a que més de la meitat dels desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de



l'Equip tècnic definit a l'Apartat 9 del quadre de característiques es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, o ECO .....**11**

El licitador es compromet a que tots els desplaçaments a obra dels tècnics que participaran en l'objecte del contracte com a integrants de l'Equip tècnic definit a l'Apartat 9 del quadre de característiques es realitzin emprant vehicles amb etiquetes ambientals de la DGT 0, ECO, o C ..... **9**

El licitador no presenta el compromís o no es compromet a cap compromís de desplaçament ..... **0**

**ANNEX NÚM. 5A**

**DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I DE L'EXPERIÈNCIA VALORADA DEL CAP D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL**

*(Aquest annex només serà compliment i acreditat el seu contingut quan ho requerixi Infraestructures.cat, no s'haurà d'adjuntar a l'oferta)*

**Dades del contracte i del licitador**

Obra:	
Licitador <sup>(1)</sup> :	

<sup>(1)</sup> 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 d'experiència del Cap d'Assistència Tècnica Ambiental**

El sotassignat , ..... , en qualitat de representant de l'empresa licitadora del contracte..... Clau:.....

es compromet a tenir com a Cap d'Assistència Tècnica Ambiental de l'objecte del contracte al titulat indicat en el quadre següent, amb capacitat suficient per a representar a l'empresa licitadora en tot allò que afecti a la Direcció Ambiental de les obres i que, en cas de ser adjudicatari, assumirà el càrrec esmentat:

Nom i empresa a la que pertany	NIF	Titulació	Número de col·legiat i col·legi professional	Promoció (any)

amb la dedicació exigida al Plec

i declara que el tècnic designat com a Cap d'Assistència Tècnica Ambiental, Sr./Sra. .... ha participat en les "Obres similars" indicades a continuació:

1) "Obra similar" acabada ens els últims 10 anys, que acredita la solvència tècnica o professional requerida en l'**Apartat 9 del quadre de característiques** i la clàusula 7.2B2) del Plec:

	Descripció de l'obra de característiques similars (1)	Client	Càrrec desenvolupat (DA, PM o ADA) (2)	Import de l'/les obra/es (IVA no inclòs)	Data acabament
1					

(1) Indicar Clau de l'obra en cas de contracte d'Infraestructures.cat

(2) DA: Cap d'Assistència Ambiental o Director Ambiental / PM: Project Manager supervisor ambiental o similar / ADA: Adjunt a l'assistència ambiental.

2) Altres "Obres similars" (sense limitació d'import) que acrediten l'import acumulat A1 de l'**annex 2A** de l'oferta, corresponent a obres, acabades en els últims 15 anys, on el tècnic designat ha participat com a Cap d'Assistència Tècnica Ambiental o Director Ambiental (DA):

	Descripció de les obres de característiques similars (1)	Client	Import de les obres (IVA no inclòs)	Data acabament
1				
2				
n				
	TOTAL			

(1) Indicar Clau de les obres en cas de contractes d'Infraestructures.cat



3) Altres "Obres similars" (sense limitació d'import) que acrediten l'import acumulat A2 de l'**annex 2A** de l'oferta, corresponent a obres, acabades en els últims 15 anys, on el tècnic designat ha participat com a Project Manager supervisor ambiental o similar (PM) o com Adjunt a l'Assistència tècnica ambiental (ADA)

	Descripció de les obres de característiques similars (1)	Client	Import de les obres (IVA no inclòs)	Data acabament
1				
2				
n				
TOTAL				

(1) Indicar Clau de les obres en cas de contractes d'Infraestructures.cat

4) En el supòsit que a l'**Apartat 17 del quadre de característiques** es concretin "Obres d'especial singularitat" d'entre les "Obres similars", l'obra acabada en els últims 15 anys, que compleix aquestes condicions és la següent:

	Descripció de l'obra de característiques similars (1)	Client	Import de l'obra (iva no inclòs)	Data acabament
1				

(1) Indicar Clau de l'obra en cas de contracte d'Infraestructures.cat

**Aquesta obra no pot coincidir amb cap de les assenyalades al punt 1) de compliment de solvència tècnica o professional.**

S'adjunta documentació acreditativa en els termes requerits en la clàusula 7.2 B2) i 10.2 del Plec.

*(La manca d'acreditació dels requisits esmentats o l'acreditació de l'experiència inferior a la declarada en l'oferta pel licitador suposarà, una alteració de la seva oferta valorada i, en conseqüència, es considerarà que el licitador ha retirat l'oferta, llevat que la puntuació obtinguda amb la documentació presentada, tot i ser inferior a obtinguda, als efectes de la classificació d'ofertes es mantingui l'oferta del licitador com la millor valorada)*

Data:.....

Signatura del licitador / representant de l'empresa licitadora: .....

Signatura del Cap d'Assistència Tècnica Ambiental: .....



**ANNEX NÚM. 5B**

**DESIGNACIÓ I ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I DE L'EXPERIÈNCIA VALORADA DE LA RESTA DE TÈCNICS DE L'EQUIP TÈCNIC**

(Caldrà complimentar un annex per a cadascun dels tècnics que integren l'Equip tècnic, a banda del Cap d'Assistència Tècnica Ambiental)

**(Aquest annex només serà compliment i acreditat el seu contingut quan ho requerixi Infraestructures.cat, no s'haurà d'adjuntar a l'oferta)**

**Dades del contracte i del licitador**

Obra:

Licitador (1):

*(1) Si es tracta d'una UTE es farà constar el nom de les empreses amb el percentatge corresponent a cada una d'elles.*

**Declaració del licitador i dades d'experiència del tècnic designat**

El sotassinat , ..... , en qualitat de representant de l'empresa licitadora del contracte..... Clau:.....

es compromet a tenir com .... al titulat indicat en el quadre següent:

Nom i empresa a la que pertany	NIF	Titulació	Número de col·legiat i col·legi professional	Promoció (any)

amb la dedicació exigida al Plec

i declara que el tècnic designat com a....., Sr./Sra. .... ha participat en les "Obres similars" indicades a continuació:

1) Obra similar acabada ens els últims 10 anys que acredita la solvència tècnica o professional requerida en l'**Apartat 9 del quadre de característiques** i la clàusula 7.2B2) del Plec :

	Descripció de l'obra de característiques similars (1)	Client	Import de les obres (IVA no inclòs)	Data acabament
1				

(1) Indicar Clau de l'obra en cas de contracte d'Infraestructures.cat

2) Altres "Obres similars" (sense limitació d'import) que acrediten l'import acumulat A1 de l'**annex 2B** de l'oferta, corresponent a obres acabades en els últims 15 anys, on el tècnic designat ha participat en el càrrec que requereix el Plec:

	Descripció de les obres de característiques similars (1)	Client	Import de les obres (IVA no inclòs)	Data acabament
1				
2				
n				
TOTAL				

3) En el supòsit que a l'**Apartat 17 del quadre de característiques** es concretin "Obres d'especial singularitat"



d'entre les "Obres similars", l'obra acabada en els últims 15 anys, que compleix aquestes condicions és la següent:

	Descripció de l'obra de característiques similars (1)	Client	Import de l'obra (iva no inclòs)	Data acabament
1				

(1) Indicar Clau de l'obra en cas de contractes d'Infraestructures.cat

**Aquesta obra no pot coincidir amb cap de les assenyalades al punt 1) de compliment de solvència tècnica o professional.**

S'adjunta documentació acreditativa en els termes requerits en la clàusula 7.2 B2) i 10.2 del Plec.

*(La manca d'acreditació dels requisits esmentats o l'acreditació de l'experiència inferior a la declarada en l'oferta pel licitador suposarà, una alteració de la seva oferta valorada i, en conseqüència, es considerarà que el licitador ha retirat l'oferta, llevat que la puntuació obtinguda amb al documentació presentada, tot i ser inferior a obtinguda, als efectes de la classificació d'ofertes es mantingüés l'oferta del licitador com la millor valorada)*

Data:.....

Signatura del licitador / representant  
de l'empresa licitadora: .....

Signatura del Tècnic de l'equip:  
.....



**ANNEX NÚM. 5C**

**RELACIÓ DE CONTRACTES VIGENTS DEL CAP DE L'ASSISTÈNCIA AMBIENTAL  
DESIGNAT AMB INFRAESTRUCTURES.CAT**

**(Aquest annex només serà complimentat quan ho requereixi Infraestructures.cat, no s'haurà d'adjuntar a l'oferta)**

El sotasignat, ....., en qualitat de representant de l'empresa licitadora del contracte  
..... Clau:.....

Sr. /Sra. ....

Declara que el tècnic Sr./Sra. .... actua en els següents contractes vigents amb Infraestructures.cat com a Cap de l'Assistència ambiental i amb les dedicacions indicades:

Contracte (indicant la Clau)	Data inici	Data final previst	% dedicació

Dedicació requerida en aquest contracte

**TOTAL**

Observacions:

Data:.....

Signatura del licitador / representant  
de l'empresa licitadora:

Signatura del Tècnic:



**ANNEX NÚM. 6**

**DOCUMENT D'ALTRES ESPECIFICITATS TÈCNIQUES PARTICULARS**

NO APLICA



**ANNEX NÚM. 7**

**MODEL DE COMUNICACIÓ DE SUBCONTRACTACIÓ**

(Caldrà complir un annex per a cadascun dels subcontractes encara que duguin a terme diferents prestacions)

.....*Dades del representant de l'empresa adjudicatària....* actuant en nom i representació de..... *empresa....*, MANIFESTA que en relació al contracte....., té la intenció de subcontractar les prestacions que a continuació es concreten:

**Condicions de SUBCONTRACTACIÓ per a la realització parcial de la prestació:**

<b>Prestació parcial del contracte</b>	<b>% de la prestació respecte el contracte</b>	<b>Habilitació professional o en el seu cas, classificació empresarial</b>

1.- Que les dades de l'empresa subcontractista són les següents:

- a) NIF del subcontractista:
- b) Nom o raó social
- c) Domicili fiscal

2.- Que als efectes de justificar l'aptitud de l'empresa subcontractista es comunica que

- a) aquest posarà a disposició dels següents mitjans tècnics i/o humans: *(concreció dels mitjans tècnics i/o humans que es posarà a disposició per executar el contracte)*
- b) Que l'experiència de l'empra subcontractista i/o dels mitjans humans que es posaran a disposició és la següent: .....

*(si fos necessari s'adjuntarà la informació mitjançant annex a la declaració)*

3.- Que mitjançant la present **EL SUBCONTRACTISTA DECLARA** que no incorre en prohibició per a contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP i que compleix la normativa en matèria de prevenció de riscos laborals i de llibertat sindical.

4.- Que s'adjunten a la present Certificacions administratives, expedides per organisme competent, acreditant que l'empresa no ha deixat de complir les obligacions tributàries i de Seguretat Social imposades per les disposicions vigents, en els termes que s'estableixen als articles 13 i 14 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre.

Signatura de l'Adjudicatari

Signatura de l'empresa subcontractista