SUBDIRECCIÓ GENERAL DE GESTIÓ ECONÒMICA, CONTRACTACIÓ I RÈGIM INTERIOR

CONTRACTE D'OBRES

Procediment: Obert

Tramitació: Anticipada

Títol: Execució d'actuacions d'eficiència energètica i de generació d'energia renovable a la xarxa de carreteres, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya.

Número d'expedient: PTOP-2027-20

Clau:

Aprovació projecte:

Centre Directiu:

Informat per l'Assessoria Jurídica: 30 de maig de 2023

Aprovat per Resolució: 1 de juny de 2023

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE (OBRES OBERT)

A. Objecte del contracte

Execució d'actuacions d'eficiència energètica i de generació d'energia renovable a la xarxa de carreteres, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya.

Lots: Sí. 5 lots.

Lot	Àmbit
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32

Codi CPV: 09330000-1 – 45200000-9

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu

[ ] Tant alçat
[X] Preus unitaris

El preu del contracte/lots és el d'adjudicació, d'acord amb l'oferta econòmica efectuada pel licitador que resulti adjudicatari, al que s'afegirà l'IVA corresponent, en cas de no correspondre legalment l'exempció d'aquest impost.

Malgrat aquest preu inicial, el preu de l'obra contractada no serà per ajustament o per tant alçat, essent el seu preu final el que resulti d'aplicar a les unitats d'obra realment executades segons el Projecte, els preus establerts per a cadascuna en el quadre de preus unitaris que corresponguin. Aquest preu final inclou un 13%, en concepte de despeses generals i d'empresa del Contractista, i també en un 6%, en concepte de benefici industrial del Contractista i sempre en compliment amb l'establert en la LCSP.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul

El valor estimat del contracte és de 5.591.298,74 euros sense IVA.

D'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic (en endavant LCSP), els elements que determinen el VEC són el pressupost (4.659.415,62 €), més l'import màxim previst de modificació del contracte del 20% (931.883,12 €). La suma d'aquests dos conceptes és cinc milions cinc-cents noranta-un mil dos-cents noranta-vuit euros amb setanta-quatre cèntims (5.591.298,74 €).

El valor estimat per lots és:

Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	1.674.504,32 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	439.466,20 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	1.899.924,43 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	1.125.108,31 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	452.295,48 €

B.3. Pressupost base de licitació (import màxim a ofertar) Import (en xifres)

a Pressupost : 4.659.415,62 €
Pressupost lots:

Lot	Àmbit	PBL
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	1.395.420,27 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	366.221,83 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	1.583.270,36 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	937.590,26 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	376.912,90 €

b Import total de l'IVA 978.477,28 €
Import IVA lots:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Lot	Àmbit	IVA
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	293.038,26 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	76.906,58 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	332.486,78 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	196.893,95 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	79.151,71 €

c. Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 5.637.892,90 €
Pressupost base (IVA inclòs) lots:

Lot	Àmbit	PBL + IVA
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	1.688.458,53 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	443.128,41 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	1.915.757,14 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	1.134.484,21 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	456.064,61 €

B.4 Contracte harmonitzat

X Sí
☐ No

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària

PO05 D/660000100/5210/2024 AAREESSERV

C.2. Expedient d'abast plurianual
No

Acord de Govern:
Distribució de les anualitats:

Any	Pressupost	Import IVA	Total

D. Termini d'execució de les obres i de durada del contracte

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

El termini o durada total del contracte es preveu des de l'acta de replanteig de les obres fins a la finalització del termini previst per a cada lot i com a màxim fins el 31 de desembre de 2027.

El termini de cadascun del lots té la següent durada:

Lot	Àmbit	Termini (Mesos)
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	6
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	5
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	6
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	2
Lot 5	Actuacions d Actuacions d'eficiència energètica al túnel de Montcada a la C-17e generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	4

Possibilitat i durada de les pròrrogues: No

E. Tramitació electrònica de l'expedient

E.1. Tramitació

□ Ordinària
□ Urgència
X Anticipada

E.2. Presentació de la proposició

X 3 sobres A, B i C
□ 2 sobres A i B

E.3 Contracte reservat

□ Sí
X No

□ Centres Especials d'Ocupació d'Iniciativa Social
□ Empreses d'Inserció Social
□ Altres (Especificar)

E.4 Sotmès a l'aplicació de la Llei 3/2007 de 4 de juliol, de l'obra pública:

No

E.5 Memòria final

No

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

E.6 Programa de treball

No

F. Variants

☐ Sí
X No

Elements i condicions en què es permet la presentació de variants

---

G. Classificació empresarial i solvència

G.1. Classificació empresarial

G.1.1

Classificació empresarial obligatòria per aquells contractes, lots o suma de lots de valor estimat igual o superior a 500.000,00 euros.

G.1.2

Classificació empresarial com a mitjà alternatiu per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional establerta a l'apartat G.2 del quadre de característiques en el supòsit de contractes, lots o suma de lots de valor estimat inferior a 500.000,00 euros.

G.1.3

Lot 1. Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60.

Grup: I
Subgrup: 1 i 9
Categoria: 4

Lot 2. Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25.

Grup: I
Subgrup: 9
Categoria: 3

Lot 3. Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462.

Grup: I
Subgrup: 1
Categoria: 4

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Lot 4. Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58.

Grup: I
Subgrup: 1
Categoria: 4

Lot 5. Actuacions d'actuacions d'eficiència energètica al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32.

Grup: I
Subgrup: 1
Categoria: 3

En cas de presentar-se a més d'un lot, la categoria professional que l'empresa licitadora ha d'acreditar, és la corresponent a cadascun dels lots. D'acord a les categories següents:

- Categoria 1, si la seva quantia és inferior o igual a 150.000 euros.
- Categoria 2, si la seva quantia és superior a 150.000 euros i inferior o igual a 360.000 euros.
- Categoria 3, si la seva quantia és superior a 360.000 euros i inferior o igual a 840.000 euros.
- Categoria 4, si la seva quantia és superior a 840.000 euros i inferior o igual a 2.400.000 euros.

G.2. Solvència Econòmica

Article 87.1.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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: Volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels darrers tres anys per un import igual o superior a:

Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	2.511.756,49 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	659.199,29 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	2.849.886,65 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	1.687.662,47 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	678.443,22 €

En cas de presentar-se a més d'un lot, aquest criteri s'aplicarà a cadascún dels lots d'acord amb l'aplicació de l'article 87.1 de la LCSP de solvència econòmica exigida per a cada lot pel qual liciti.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o documents equivalents per l'entitat oficial que correspongui al país d'origen.

Solvència tècnica o professional

Article 88.1.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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: Relació de les principals obres d'igual o similar naturalesa a les que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers cinc anys, que inclogui: import, dates, destinatari, públic o privat i lloc d'execució d'aquestes i s'ha de precisar si es van realitzar d'acord amb les regles per les quals es regeix la professió i es van portar a terme amb normalitat.

En els contractes amb un valor estimat inferior a 500.000 euros no serà exigible l'acreditació de la solvència tècnica a les empreses de nova creació amb una antiguitat inferior a cinc anys.

Quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves de les obres pertinents efectuades més de cinc anys abans.

Les obres efectuades s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

L'import anual acumulat que l'empresa ha d'acreditar com executat durant l'any de major execució dels últims cinc anys, en treballs d'igual o similar naturalesa que els de l'objecte del contracte, és com a mínim el corresponent al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte, i que en aquest cas es fixa en la quantitat de:

Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	976.794,19 €
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	307.626,34 €
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	1.329.947,10 €
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	787.575,82 €
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	316.606,84 €

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

G.3. Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte

Sí **Obligació essencial:** Sí

S'han d'adscriure o dedicar a l'execució del contracte els mitjans personals i materials exigits a continuació amb el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP:

Es necessari incloure en el sobre A el document de compromís d'adscripció de mitjans personals i materials exigits en aquest apartat G.3, signat electrònicament, per cada lot als que es presenti oferta. Aquesta declaració **HA DE SER** genèrica, és a dir, **EN CAP CAS** cal relacionar tots els mitjans personals , si no **ÚNICAMENT** fer esment amb que es compromet a adscriure tots els mitjans relacionats en aquest apartat G.3.

Noms i qualificació dels tècnics encarregats directament de l'execució de l'obra: NO

Per a tots els lots:

Mitjans personals:

El responsable de les obres: el responsable de les obres per part de l'empresa adjudicatària serà: un titulat universitari en grau d'enginyeria tècnica o superior, o qualsevol altra titulació universitària que pel seu contingut aporti els coneixements tècnics suficients per a la correcta execució del contracte.

El responsable de seguretat i salut ha d'estar en possessió del títol de tècnic superior en prevenció de riscos laborals o qualsevol altra titulació en seguretat i salut que pel seu contingut aporti els coneixements de prevenció de riscos suficients per a la correcta execució del contracte.

Ambdós responsables han d'acreditar la titulació presentant els títols corresponents o document d'acreditació del col·legi professional al que pertanyen.

Les figures del responsable de les obres i responsable de seguretat i salut han d'estar cobertes per persones diferents.

El responsable d'obres i el responsable de seguretat i salut han d'acreditar 3 anys cadascú d'experiència laboral en l'execució de treballs iguals o de similar naturalesa, en una empresa del sector, realitzant tasques similars, que s'ha d'acreditar mitjançant la presentació del

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

currículum vitae.

Aquesta acreditació documental l'haurà de fer **ÚNICAMENT** el licitador proposat com adjudicatari en el moment de que se li requereixi la documentació per poder adjudicar el contracte, i per tant en cap cas s'ha d'incloure en el sobre A aquests tipus de documentació, si no , únicament l'esmentada declaració d'adscripció de mitjans genèrica.

Mitjans materials:

No es requereixen mitjans materials específics per l'execució del contracte.

G.4. Habilitació professional i altres requisits o documents

D'acord amb l'article 45.2 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes (en la redacció donada pel Reial decret 6/2019, d'1 de març), a partir del 7 de març de 2022 totes les empreses de 50 o més treballadors tenen el deure d'elaborar i aplicar un pla d'igualtat negociat amb la representació legal dels treballadors, per la qual cosa, en el cas que les empreses licitadores tinguin 50 o més treballadors, hauran de presentar una declaració responsable degudament signada pel representant legal de l'empresa, on es faci constar que disposen d'un pla d'igualtat. En cas contrari, les empreses hauran de presentar una declaració responsable on indiquin que disposen de menys de 50 treballadors.

Únicament el proposat com adjudicatari haurà d'acreditar en el moment de requeriment de documentació per poder adjudicar, el pla d'igualtat, així com la documentació acreditativa conforme es troba inscrit en el Registre Laboral corresponent tal i com estableix l'article 71.1.d) de la LCSP.

H. Formats de documents electrònics

PDF.

L'oferta dels preus unitaris de l'Annex 4 Model de proposició econòmica" d'aquest PCAP s'ha de presentar en un únic arxiu en format *.XLSX per cada lot presentat i s'ha de poder obrir amb el programari Microsoft Excel per al Microsoft 365 MSO emprat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

La taula núm. 2 inclosa en el sobre C , s'ha de presentar en format arxiu en format *.XLSX per cada lot presentat i s'ha de poder obrir amb el programari Microsoft Excel per al Microsoft 365 MSO emprat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Microsoft Office 365 emprat pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'eina de sobre digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir i 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 resultats de la partició s'incorporen numerats (part 1 de 2, part 2 de 2)

I. Garantia provisional

■ No se n'exigeix
□ Se n'exigeix Import: (euros)

J. Tractament de dades de caràcter personal

X No
□ No, però es pot donar un tractament o accés incidental a dades de caràcter personal (veure model annex 8)
□ Sí, l'execució del contracte implica que l'empresa contractista tractarà o accedirà a dades de caràcter personal, amb la/les finalitat/s següent/s:

K. Causes d'exclusió de la licitació (entre d'altres)

- La proposició econòmica no pot superar l'import expressat en **l'apartat B.3 del quadre de característiques**.

- La manca d'acreditació, quan s'escaigui, de la capacitat i/o solvència sol·licitades.

- La presentació de la proposició fora de termini.

- En el cas de procediments de licitació dividits en lots, la no presentació dels sobres de la manera següent:

  - Per a cada un dels lots als quals es presenti, un sobre A, un sobre B i un sobre C. Per tant, caldrà presentar tants sobres A, B i C com a lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a **l'apartat E.2 del quadre de característiques**, respecte al nombre de sobres a presentar per part de les empreses licitadores.

- La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules que s'han d'incloure en el sobre C, així com de qualsevol informació de caràcter rellevant quantificable mitjançant l'aplicació de fórmules que s'ha d'incloure en el sobre B, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació.

- La inclusió en el sobre B de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

d'incloure en el sobre C, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o valorables mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor

- **La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del document europeu únic de contractació DEUC**

L. Custodis

- President/a de la Mesa de Contractació
- Secretari/a de la Mesa de Contractació
- Representant de l'Assessoria Jurídica
- Representant de la Intervenció Delegada
- Secretari/a suplent de la Mesa de Contractació

M. Comitè d'experts

No

N. Puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor

Els licitadors han d'assolir una **puntuació mínima de 10 punts** en els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor, dels 20 punts màxims establerts. En cas que no s'assoleixi aquesta puntuació mínima quedaran exclosos de la licitació.

En cas que, per conseqüència d'aquesta puntuació mínima a obtenir, la licitació quedi deserta o únicament només un licitador no ha quedat exclòs, s'aplicarà com a puntuació mínima a obtenir la mitjana aritmètica de les puntuacions obtingudes en les valoracions dels criteris sotmesos a judici de valor. Emprant la següent formula per obtenir la mitjana aritmètica:

$$P_{min} = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} PJV_i$$

On:

P_{min} és la puntuació mínima a obtenir en la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor en cas que cap o una empresa hagi obtingut 10 o més punts en els criteris sotmesos a judici de valor.

n és el nombre de licitadors valorats

PJV és la puntuació obtinguda de cada licitador en els criteris sotmesos a judici de valor

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

O. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà en base a una pluralitat de criteris basats en el principi de la millor relació qualitat-preu.

Per tal de determinar aquesta millor relació qualitat-preu, es tenen en compte els següents criteris d'adjudicació amb una puntuació total màxima de 100 punts:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ NO AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES (Sobre B)

La ponderació atribuïda als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor amb **20 punts** pretén valorar la idoneïtat de la metodologia de treball proposat pel licitador, a fi d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte del contracte.

Els licitadors han d'assolir la puntuació mínima que s'indica en l'apartat N d'aquest Quadre de característiques del contracte.

La puntuació obtinguda en la valoració dels següents criteris resulta del grau de concreció i de detall expressats en l'oferta sobre l'aspecte rellevant en qüestió que desenvolupa la metodologia de treball expressada en cada apartat. La puntuació de cada aspecte rellevant de l'oferta, s'avaluarà d'acord amb les següents pautes:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta amb poc detall i poca concreció, la puntuació és del 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'apartat es tracta de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i l'aspecte rellevant està ben desenvolupat i amb un alt grau de detall però no hi ha cap aportació i/o millora addicional sobre la majoria de les altres ofertes, la puntuació és del 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'apartat es tracta de forma correcte, amb detall i l'aspecte rellevant es tracta intensivament, amb força detall i concreció i es fan aportacions addicionals degudament justificades en relació amb el que plantegen la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima.

1. **Grau de coneixement de les actuacions a realitzar**: fins a 10 punts

Descripció dels components principals de la instal·lació proposats

<u>Per tots els lots</u>.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Per valorar aquest criteri s'ha d'incloure en el sobre B una descripció de les actuacions a realitzar en els termes que s'exposen a continuació. Aquest document ha de tenir, com a màxim, 3 pàgines format DIN A4 digital tipus PDF (incloent documents adjunts, interlineat senzill i grandària mínima de lletra 11, exclòs l'índex i la portada), excepte pels lots 1 i 3, que s'amplia la mida del document a 5 pàgines atès que conté actuacions d'eficiència i generació energètica.

L'aspecte rellevant d'aquest apartat és la correcta descripció dels components principals de la instal·lació proposada, amb una quantificació del estalvi energètic anual pels lots d'eficiència energètica, o, una quantificació del increment de producció anual d'energia pels lots de generació renovable. En els casos dels lots que inclouen actuacions d'eficiència energètica i de generació renovable, cal fer la descripció d'ambdues parts i la quantificació anual d'estalvi i de producció d'energia renovable.

Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 10 punts en funció del grau de coneixement i descripció de les actuacions a realitzar.

La puntuació d'aquest criteri s'atorgarà de la forma següent:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta però amb poc detall i poca concreció i sense les quantificacions, la puntuació és del 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i l'aspecte rellevant està ben desenvolupat i quantificat, però no hi ha cap aportació i/o millora addicional, que millori significativament l'àmbit energètic, la puntuació és del 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i ben quantificat, i a més es fan aportacions addicionals degudament descrites i justificades, que milloren significativament l'eficiència i/o la producció energètica de la instal·lació, en relació amb les millores plantejades en la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima de 10 punts.

2. **Afectacions i mesures de seguretat en les actuacions a realitzar**: fins a 5 punts

A. Afectacions de les actuacions

Per als lots 1-2-3-4

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Per valorar aquest criteri s'ha d'incloure en el sobre B una descripció de les actuacions a realitzar en els termes que s'exposen a continuació. Aquest document ha de tenir, com a màxim, 3 pàgines format DIN A4 digital tipus PDF (incloent documents adjunts, interlineat senzill i grandària mínima de lletra 11, exclòs l'índex i la portada).

Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 5 punts en funció del grau de coneixement de les actuacions a realitzar i les afectacions al trànsit que es produiran.

L'aspecte rellevant es la descripció de les afectacions al trànsit que es produiran d'acord amb el projecte, i les mesures proposades i millores plantejades per minimitzar aquestes afectacions als usuaris de les carreteres afectades.

La puntuació d'aquest criteri s'atorgarà de la forma següent:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament o descripció, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta però amb poc detall i poca concreció i sense la descripció de les mesures per reduir les afectacions al trànsit, la puntuació és del 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat, i s'inclou la descripció de les mesures per reduir l'afectació al trànsit, però no hi ha cap aportació i/o millora addicional que minimitzi significativament l'afectació als usuaris de les vies afectades, la puntuació és del 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i es descriuen i detallen les afectacions al trànsit, i a més es fan aportacions addicionals degudament descrites i justificades, que redueixen significativament l'afecció als usuaris de les vies afectades, en relació amb les millores plantejades en la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima de 5 punts.

B. Descripció de mesures de seguretat i protecció de la instal·lació

<u>Per al lot 5</u>

Per valorar aquest criteri s'ha d'incloure en el sobre B una descripció de les actuacions a realitzar en els termes que s'exposen a continuació. Aquest document ha de tenir, com a màxim, 3 pàgines format DIN A4 digital tipus PDF (incloent documents adjunts, interlineat senzill i grandària mínima de lletra 11, exclòs l'índex i la portada).

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'aspecte rellevant serà la descripció i millora de les mesures de seguretat i protecció de la instal·lació que minimitzin i dificultin possibles actes vandàlics o furts sobre els elements i conjunt de la instal·lació fotovoltaica.

La puntuació d'aquest criteri s'atorgarà de la forma següent:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta o conté alguna errada de plantejament, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament o descripció, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta però amb poc detall i poca concreció i sense la descripció de les mesures de seguretat per protegir la instal·lació, la puntuació és del 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat, i s'inclou la descripció de les mesures de seguretat, però no hi ha cap aportació i/o millora addicional que millori significativament la seguretat de la instal·lació, la puntuació és del 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i es descriuen i detallen les mesures de seguretat, i a més es fan aportacions addicionals degudament descrites i justificades, que milloren significativament la seguretat de la instal·lació fotovoltaica, en relació amb les millores plantejades en la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima de 5 punts.

3. **Programa de treballs**: fins a 5 punts

Per a tots els lots.

Per valorar aquest criteri s'ha d'incloure en el sobre B una descripció del programa de treballs . Aquest document ha de tenir, com màxim, 2 pàgines format DIN A4 digital tipus PDF (incloent documents adjunts, interlineat senzill i grandària mínima de lletra 11, exclòs l'índex i la portada).

Aquest criteri es valorarà amb un màxim de 5 punts.

L'aspecte rellevant serà la descripció i programació temporal dels treballs, i del termini de de disponibilitat dels materials principals per iniciar les actuacions. Es farà servir de base la cronografia de les activitat del programa temporal inclòs al projecte constructiu aprovat.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

La puntuació d'aquest criteri s'atorgarà de la forma següent:

- Si l'aspecte rellevant no es tracta, conté alguna errada de plantejament o no s'utilitza la base del programa temporal del projecte constructiu, la puntuació és 0 de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta de forma succinta, sense detall i concreció o conté alguna errada de plantejament o descripció, la puntuació és el 25% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta però amb poc detall i poca concreció i sense la quantificació temporal de les activitats, la puntuació és del 50% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat, i s'inclou la quantificació temporal de les activitat, però no hi ha cap aportació i/o millora addicional que redueixi significativament el termini de disponibilitat dels materials principals per iniciar les obres, la puntuació és del 75% de la puntuació màxima de l'aspecte a valorar del criteri.

- Si l'aspecte rellevant es tracta i descriu de forma correcte, amb detall i està ben plantejat i s'inclou la quantificació temporal de les activitat, i a més es fan aportacions addicionals degudament justificades, que redueixen significativament el termini de disponibilitat dels materials principals per al inici de les obres, en relació amb les millores de termini plantejades en la majoria de les altres ofertes, s'atorgarà la puntuació màxima de 5 punts.

A la **Taula núm 1** de criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (sobre B), s'indica la puntuació màxima per a cada criteri d'avaluació.

TAULA 1 DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor	Punts
Grau de coneixement de les actuacions a realitzar	10
Afectacions i mesures de seguretat en les actuacions a realitzar	5
Programa de treballs	5
TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:	**20**

Amb l'objectiu de garantir una millor distribució de les puntuacions i afavorir la qualitat de les ofertes presentades, s'aplicarà, a la valoració final dels criteris anteriors, la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris sotmesos a judici de valor. Aquesta fórmula només s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes, en algun dels criteris sotmesos a judici de valor, que en aquest cas es fixa en els criteri 1, superi el 80% de la valoració que es pugui donar com a màxima. En el cas que cap empresa obtingui una

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

valoració superior al 80 % en el criteri 1, la puntuació obtinguda en aquest criteri serà igual a la valoració obtinguda.

La fórmula proposada per puntuar els criteris sotmesos a judici de valor, i en concret el criteri 1, i sempre que la valoració en el criteri d'una o de diverses empreses superi el 80 % de la valoració màxima del criteri, n'és:

$$Pop = P \times \frac{VTop}{VTmv}$$

On:

P_{op} = puntuació de l'oferta a puntuar
P = puntuació del criteri
VT_{op} = valoració tècnica de l'oferta que es puntua
VT_{mv} = valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Es considera que aquest llindar del 80% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada criteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el criteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

Amb l'objectiu de que tota la oferta del sobre B sigui llegible, s'ha d'utilitzar una lletra tipus Arial amb mida mínima 11 o similar. En el cas de que no sigui així l'oferta es puntuarà amb 0 punts.

Així que qualsevol text, taula, imatge i/o objecte que contingui text, ha de ser clarament llegible. En cas de no ser-ho, no es tindrà en compte durant la valoració de cap criteri.

En el cas de superar el nombre màxim de pàgines determinat en cadascun dels criteris, només es valorarà sobre el nombre de pàgines definit, començant per la primera.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÒRMULES (Sobre C)

Els càlculs per determinar les mitjanes, desviacions estàndards, percentatges de baixa i baixes de referència es realitzaran mitjançant 8 decimals. El total per aquests tipus de criteris mitjançant fórmules és de **màxim 80 punts**.

D'acord amb la formulació de l'apartat P en els criteris on la puntuació depèn dels valors oferts de tots els licitadors cal atorgar una puntuació provisional per tal de poder determinar possibles temeritats. Aquesta puntuació en cap cas es pot entendre com la valoració d'aquests criteris i té efectes només per a la determinació de presumptes anormalitats no per a la classificació de les ofertes. Un cop determinades aquelles ofertes que són anormals o desproporcionades, aquestes ofertes seran excloses i no es tindran en compte per atorgar la puntuació real d'aquests criteris

1. **Oferta econòmica:** fins a **50 punts**

<u>Per a tots els lots:</u>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

En relació amb aquest criteri s'aplica la fórmula per puntuar l'oferta econòmica establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

S'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL}\right) \text{x} \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \text{x}\, P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de Ponderació

Es proposa que el **valor de ponderació (VP)** associat al pes específic del criteri preu sigui 1,5 en aplicació de la Directiu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica. La puntuació econòmica s'arrodoneix al segon decimal.

2. Altres criteris avaluables mitjançant fórmules: fins a 30 punts

2.1 Ampliació de termini de garantia (fins a 10 punts)

Per a tots els lots:

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia establert al projecte, que és d'1 any, fins a un màxim de 5 anys.

Si s'ofereix una garantia total de 2 anys es valorarà amb 2,5 punts.
Si s'ofereix una garantia total de 3 anys es valorarà amb 5 punts.
Si s'ofereix una garantia total de 4 anys es valorarà amb 7,5 punts.
Si s'ofereix una garantia total de 5 anys es valorarà amb 10 punts.

L'augment de termini de garantia implicarà la retenció de la garantia definitiva constituïda durant tot el termini ofert.

2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics (fins a 5 punts)

Per a tots els lots:

L'aportació d'un màxim de dos vehicles elèctrics (furgoneta i/o camió elèctric endollable amb etiqueta zero emissions) es valorarà amb un màxim 5 punts (2,5 punts per cada vehicle elèctric ofert i 0 punts si no s'ofereix cap vehicle elèctric).

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

En cas de no indicar res a l'apartat corresponent del model d'oferta de l'annex 4, aquest apartat es valorarà amb zero punts.

2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq (fins a 5 punts)

Per a tots els lots:

Es valorarà amb 5 punts les ofertes que presentin el càlcul detallat de les emissions de CO2eq que s'emetran per a l'execució de les obres de cada lot.

Els càlculs s'han de realitzar d'acord amb la nota tècnica "CÀLCUL DE LA PETJADA CARBONI D'ACTUACIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT (DGIM)", que s'annexa i adjunta a l'annex documentació complementaria del anunci licitació.

El càlcul s'ha d'incloure en el sobre C mitjançant la complementació de la taula "Resum_petjada.xls" en format excel inclosa al sobre digital.

Si els càlculs d'emissions de CO2eq no s'inclouen, aquest criteri serà valorat amb 0 punts.

2.4 Compromís de millores a les instal·lacions (fins a 10 punts)

S'adjunta com a informació addicional el consum anual 2025 dels subministraments dels túnels objecte d'actuació d'aquest contracte anomenat com "Consums_CUPS_túnels_2025" i recollit a l'annex documentació complementaria anunci licitació.

2.4.1 Millora de seguretat viaria i eficiència energètica al túnels

(Lot 1)

Es valorarà amb 10 punts les ofertes que es comprometin a instal·lar un sistema de monitoratge de l'estat del paviment i adaptació intel·ligent de l'enllumenat.

La proposta inclourà la implantació d'un sistema de monitoratge de les condicions d'adherència del paviment als accessos dels túnels, mitjançant sensors específics integrats al sistema de control DALI i a l'SCADA del túnel.

La millora consistirà en el subministrament, instal·lació, configuració i posada en servei d'un mínim de dos punts de monitoratge, situats a les boques del túnel, capaços de determinar en temps real les condicions de la calçada, incloent com a mínim:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Estat del paviment (sec, humit o mullat).
- Temperatura superficial del paviment.
- Humitat ambiental.
- Detecció de precipitació.

Els sensors s'integraran amb PLC i al sistema SCADA previst a l'actuació, de manera que la informació obtinguda pugui ser utilitzada per adaptar automàticament les consignes d'enllumenat del sistema DALI, mantenint en tot moment els nivells mínims exigits per la normativa vigent.

La solució haurà de permetre la generació d'alarmes, l'emmagatzematge històric de dades i la seva futura ampliació amb nous sensors relacionats amb la seguretat viària, la meteorologia o les condicions de trànsit.

L'objectiu de la millora és incrementar la seguretat dels usuaris, millorar el coneixement de les condicions reals d'explotació dels túnel i avançar cap a un model de túnels intel·ligents, aprofitant les capacitats dels sistemes de control DALI i de les plataformes SCADA.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

2.4.2 Millora d'autonomia energètica de les instal·lacions de túnel

(Lot 2)

Es valorarà amb un total de 10 punts aquelles ofertes que es comprometin a la implantació d'un sistema i/o dels dispositius necessaris per tal que les instal·lacions siguin autònomes de la xarxa de distribució elèctrica.

La millora inclourà l'adaptació necessària (inclòs afegir nous dispositius o adaptar els previstos) de les instal·lacions d'energia renovable per la implantació d'un sistema d'emmagatzematge d'energia que permeti un funcionament de la instal·lació, en el mode reduït (50% del consum del mode permanent) d'almenys 12h. En cas que la instal·lació d'enllumenat no disposi del mode reduït, el sistema d'emmagatzematge haurà de garantir el funcionament de la instal·lació en el mode permanent durant la meitat del temps que en el mode reduït.
El compromís inclou la instal·lació del sistema totalment acabat i en correcte funcionament.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

2.4.3 Millora de seguretat viaria i d'autonomia energètica de instal·lació de túnel

(Lot 3)

Millora de seguretat viaria

Es valorarà amb 5 punts les ofertes que es comprometin a instal·lar un sistema de monitoratge de l'estat del paviment i adaptació intel·ligent de l'enllumenat.

La proposta inclourà la implantació d'un sistema de monitoratge de les condicions d'adherència del paviment als accessos dels túnels, mitjançant sensors específics integrats al sistema de control DALI i a l'SCADA del túnel.

La millora consistirà en el subministrament, instal·lació, configuració i posada en servei d'un mínim de dos punts de monitoratge, situats a les boques dels túnels, capaços de determinar en temps real les condicions de la calçada, incloent com a mínim:

- Estat del paviment (sec, humit o mullat).
- Temperatura superficial del paviment.
- Humitat ambiental.
- Detecció de precipitació.

Els sensors s'integraran amb PLC i al sistema SCADA previst a l'actuació, de manera que la informació obtinguda pugui ser utilitzada per adaptar automàticament les consignes d'enllumenat del sistema DALI, mantenint en tot moment els nivells mínims exigits per la normativa vigent.

La solució haurà de permetre la generació d'alarmes, l'emmagatzematge històric de dades i la seva futura ampliació amb nous sensors relacionats amb la seguretat viària, la meteorologia o les condicions de trànsit.

L'objectiu de la millora és incrementar la seguretat dels usuaris, millorar el coneixement de les condicions reals d'explotació dels túnel i avançar cap a un model de túnels intel·ligents, aprofitant les capacitats dels sistemes de control DALI i de les plataformes SCADA.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Autonomia energètica de instal·lació

Es valorarà amb un total de 5 punts aquelles ofertes que es comprometin a la implantació d'un sistema i/o dels dispositius necessaris per tal que les instal·lacions siguin autònomes de la xarxa de distribució elèctrica.

La millora inclourà l'adaptació necessària (inclòs afegir nous dispositius o adaptar els previstos) de les instal·lacions d'energia renovable per la implantació d'un sistema d'emmagatzematge d'energia, que permeti un funcionament de la instal·lació, en el mode reduït (50% del consum del mode permanent) d'almenys 12h. En cas que la instal·lació d'enllumenat no disposi del mode reduït, el sistema d'emmagatzematge haurà de garantir el funcionament de la instal·lació en el mode permanent durant la meitat del temps que en el mode reduït. El compromís inclou la instal·lació del sistema totalment acabat i en correcte funcionament.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

2.4.4 Millora de gestió d'eficiència energética d'enllumenat viari

(Lot 4)

Es valorarà amb un total de 10 punts aquelles ofertes que es comprometin a la implantació d'un sistema i dels dispositius necessaris per la sensorització de l'àmbit de carretera millorat.

Aquest sistema inclourà la instal·lació de sensors multiparamètrics de monitorització de la il·luminació, dades de trànsit, de paràmetres ambientals de qualitat del aire i acústics. El sistema multi paramètric disposarà d'un mínim de 15 punts de mesura.

La millora inclourà una proposta de la regulació lumínica de tot el sistema d'enllumenat en bàculs en funció dels nivells lumínics ambientals i de les dades de trànsit.

La solució disposarà d'arquitectura oberta y permetrà l'explotació futura de los dades obtingudes.

Com a mínim haurà:

- Permetre l'exportació de dades en formats estàndard.
- Disposar d'API oberta o mecanisme equivalent d'integració.
- Permetre la incorporació futura de nous sensors o dispositius.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Sistema de connexió Zhaga

El sistema de monitorització haurà d'incloure el sistema de connectivitat intern, ja sigui per radiofreqüència o GPRS, i extern.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

2.4.5 Millora de la gestió energética del Centre

(Lot 5)

Es valorarà amb un total de 10 punts aquelles ofertes que es comprometin a la implantació d'un sistema d'emmagatzematge energètic del centre.

La millora inclourà la incorporació d'un sistema d'emmagatzematge de com a mínim 50kWh que permeti optimitzar la producció renovable i maximitzar la gestió energètica del centre de control.

L'oferta no ha d'incloure ni la descripció ni el detall de la millora, en cas de ser adjudicataris, aquests desenvoluparan al inici del contracte una proposta concreta de millora que haurà de ser validada, pel responsable del contracte, amb un informe previ de conformitat de la Direcció facultativa.

P. Límits i paràmetres per a la determinació d'ofertes amb valors anormalment baixos

Una oferta es podrà considerar anormalment baixa quan concorrin de forma acumulativa els criteris següents:

- **Criteri 1. Oferta tècnica:**

  Quan la suma de les puntuacions dels criteris avaluables mitjançant fórmules (a excepció de les puntuacions de l'oferta econòmica) i la dels criteris no avaluables mitjançant fórmules sigui superior a la mitjana, més la desviació estàndard d'aquestes sumes.

$$PT_i > PTM + \sigma$$

  Càlcul de la puntuació mitjana:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

$$PTM = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} PT_i$$

Càlcul de la desviació estàndard:

$$\sigma = \left(\frac{\sum_{i=1}^{n}\left(PT_i{}^2\right) - n \cdot (PTM)^2}{n}\right)^{1/2}$$

On:

PT_i	és la puntuació tècnica de cada oferta. Aquesta puntuació és la suma de la puntuació dels criteris no avaluables mitjançant fórmules i de la puntuació dels criteris avaluables mitjançant fórmules menys la puntuació de l'oferta econòmica.
n	és el nombre de licitadors admesos.

- **Criteri 2. Oferta econòmica:**

Es calcula el percentatge de baixa de cada oferta econòmica (BO_i):

$$BO_i = 100 \cdot \left(1 - \frac{Of_i}{PC}\right)$$

Of_i = Import de l'oferta admesa
PC = Pressupost de licitació

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

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

Després es calcula la desviació estàndard (σ):

$$\sigma = \left(\frac{\sum_{i=1}^{n}\left(BO_i{}^2\right) - n \cdot (BM)^2}{n}\right)^{1/2}$$

Entre les *n* ofertes admeses 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).

Si *n'* és igual o superior a 5, caldrà obtenir el valor BR (baixa de referència);

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

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

S'entendrà que una oferta (d'entre totes les *n* ofertes admeses) compleix la condició establerta en aquest criteri quan el seu percentatge de baixa (BO_i), respecte del pressupost de licitació, sigui superior als següents valors:

- Si ***n'*** és **igual o superior a 5**, quan $BO_i > BR + 1$.
- Si ***n'*** és **superior a 2 i inferior a 5**, quan $BO_i > BM + 1$.
- Si ***n'*** és **igual o inferior a 2**, quan $BO_i > 30{,}00000000\%$.

Així mateix i a banda de considerar-se anormalment baixa quan concorrin de forma acumulativa els dos criteris anteriors, també es poden considerar anormalment baixes, aquelles ofertes econòmiques en les que el seu percentatge de baixa, respecte del pressupost de licitació, sigui superior als següents valors:

- Si ***n'*** és **igual o superior a 5**, quan BOi > BR + 3.
- Si ***n'*** és **superior a 2 i inferior a 5**, quan $BO_i > BM + 3$.
- Si ***n'*** és **igual o inferior a 2**, quan $BO_i > 35{,}00000000\ \%$.

n', BO_i, BR, BM venen determinats per les fórmules ja definides anteriorment

Els càlculs per determinar les mitjanes, desviacions estàndards, percentatges de baixa i baixes de referència es realitzen mitjançant 8 decimals.

Q. Limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots

No

Nombre màxim de lots a adjudicar:

R. Garantia definitiva

☐ 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs (si determinació del preu és a tant alçat)

☒ 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs (si determinació del preu és a preus unitaris) alçat)

☐ Contractes reservats (exempts de prestar la garantia definitiva)

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

S. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte

El responsable del contracte depèn del l'àmbit d'actuació:

Lot	Actuació	Responsable del Contracte
Lot 1	Actuacions d'eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60	Cap de l'Àrea de Descarbonització i Serveis Afectats
Lot 2	Actuacions de generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25	Cap de l'Àrea de Descarbonització i Serveis Afectats
Lot 3	Actuacions d'eficiència energètica als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462	Cap del Servei Territorial de Carreteres de Lleida
Lot 4	Actuacions d'eficiència energètica al enllumenat de la C-58	Cap del Servei Territorial de Carreteres de Barcelona
Lot 5	Actuacions de generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32	Cap de l'Àrea de Descarbonització i Serveis Afectats

Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària: el cap de l'Àrea de Descarbonització i Serveis Afectats per a tots els lots.

T. Identificació dels òrgans que intervenen en el contracte

T.1. Òrgan de contractació: Consellera de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

T.2. Responsable de la comptabilitat pública: Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

T.3. Destinatari de la facturació: Subdirecció General de Gestió Econòmica, Pressupostos i Contractació.

U. Supòsits, circumstàncies i condicions previstes com a causa de modificació del contracte i procediment

Els motius que poden requerir una modificació del contracte obeiran a variacions tècniques de la instal·lació elèctrica existent que no s'han detectat durant la redacció del projecte, condicions geotècniques del terreny diferents a les previstes al projecte i requeriments tècnics addicionals inclosos en l'estudi de sol·licitud de punt de connexió de les empreses distribuïdores d'energia elèctrica associada al punt de consum a l'hora de posar la instal·lació fotovoltaica en funcionament.

V. Subcontractació

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Possibilitat: Sí Límit:
Justificació:

W. Revisió de preus

Possibilitat No
Fórmula:

X. Termini de garantia
Sí

Termini: Mínim 1 any i d'acord amb el termini de garantia determinat per l'adjudicatari en la seva oferta.

Y. Penalitats

- Tindran el caràcter de lleus els incompliments següents:

- En cas de no complir amb el compromís d'utilització de vehicles elèctrics endollables amb etiqueta zero emissions en cas que l'adjudicatari ho hagués inclòs en la seva oferta, la penalització serà de l'1% del preu del contracte del lot.

- En cas de no complir amb les condicions especials d'execució de descarbonització.

- Tindran el caràcter de greus els incompliments següents:

- L'obtenció o el subministrament de dades errònies o clarament insuficients durant l'execució dels treballs.

- No complir amb l'ampliació del termini de garantia, si l'adjudicatari així ho hagués inclòs en la seva oferta.

- En cas de no complir amb el compromís d'implementació de les millores dels lots la penalització serà de l'2% del preu del contracte del lot, , si l'adjudicatari així ho hagués inclòs en la seva oferta.

En el cas dels incompliments greus, la penalitat a aplicar per a cada un d'aquests és un 2% del preu del contracte.

- Tindran caràcter de molt greus els incompliment següents:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- La reiteració d'incompliments greus més de dues vegades.

En el cas d'incompliments molt greus, la penalitat a aplicar per a cada un d'aquests és un 4% del preu del contracte.

Penalitats vinculades a la demora en l'execució, segons l'article 193 de la LCSP:

- Les penalitats per la demora en el compliment del termini total o parcial en l'execució del contracte s'acordaran d'acord amb el que estableix l'article 193 de l'LCSP.

Z1. Condicions especials d'execució

Descarbonització:

Pel que fa als materials, transport, posada en obra i execució de les operacions objecte del contracte, per part del contractista, s'hauran de mitigar les emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (en endavant GEH) durant l'execució de l'actuació. Qualsevol emissió de GEH per sobre de zero en l'execució del contracte haurà de ser calculada i compensada econòmicament pel contractista per poder considerar que l'actuació té impacte de zero emissions. Les emissions de GEH es mesuren en massa de CO_2 equivalent.

El càlcul de les emissions es farà d'acord amb la: NOTA TÈCNICA - CÀLCUL DE LA PETJADA CARBONI D'ACTUACIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I INSTAL·LACIÓ DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT (DGIM), que s'adjunta com annex al PPT.

Per complir amb aquesta condició especial d'execució, l'empresa adjudicatària haurà de presentar abans de la certificació final de les obres, una declaració responsable amb els càlculs d'emissions anuals en què especifiqui la prestació executada, les emissions de GEH generades anualment i l'equivalent econòmic de les emissions anuals, d'acord amb els criteris de la Direcció General d'Infraestructures de Mobilitat i el barem de l'Oficina de Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya.

La persona responsable del contracte ha de validar el càlcul d'emissions de GEH emès pel contractista i la quantitat econòmica que se'n derivi, calculada de forma acordada amb el responsable del contracte, s'haurà d'invertir mecanismes voluntaris de compensació de gasos amb efecte hivernacle com:

Programa voluntari de compensació d'emissions de GEH:

https://canviclimatic.gencat.cat/ca/ambits/mitigacio/programa-voluntari-de-compensacio-de-gasos-amb-efecte-dhivernacle/

El Sistema de Crèdits Climàtics de la Generalitat de Catalunya:

https://creditsclimaticsforestals.cat/

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

https://www.miteco.gob.es/es/cambio-climatico/temas/registro-huella.html

O bé altres sistemes de crèdits de carboni, sempre que els crèdits provinguin de projectes que compleixin els següents requisits: que garanteixin la fiabilitat i la permanència de les reduccions d'emissions, que hagin estat verificats per una entitat independent del promotor, que siguin realment addicionals i que es puguin traçar mitjançant un registre que sigui públic, consultable, en consonància amb els principis del Reglament (UE) 2024/3012 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de novembre del 2024, pel qual s'estableix un marc de certificació de la Unió per a l'absorció permanent de carboni, l'agricultura del carboni i l'emmagatzematge de carboni en productes.

S'adjunta enllaç amb la informació de la tramitació de la compra voluntària de crèdits de carboni, disponible a la web de la Generalitat de Catalunya:

https://canviclimatic.gencat.cat/ca/ambits/mitigacio/programa-voluntari-de-compensacio-de-gasos-amb-efecte-dhivernacle/compensacio-emissions-credits-programa/com-comprar-credits-geh/

Metodologia BIM

En tots els lots

En la present actuació s'utilitzarà un Entorn Comú de Dades (ECD), segons les ***PRESCRIPCIONS BIM EN FASE D'OBRA D'ACTUACIONS DE MILLORA D'ACTIUS, MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I AUTOGENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT (DGIM)***, *adjuntades com annex al PPT.*

En els lots 3 i 4

A més a més, es lliurarà un model GIS d'obra executada, segons les ***PRESCRIPCIONS BIM EN FASE D'OBRA D'ACTUACIONS DE MILLORA D'ACTIUS, MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I AUTOGENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT (DGIM)***, *adjuntades com annex al PPT*. Aquest model s'anomenarà model GIS de recepció.

En els lots 1, 2 i 5

A més a més, es lliurarà un model BIM d'obra executada, segons les ***PRESCRIPCIONS BIM EN FASE D'OBRA D'ACTUACIONS DE MILLORA D'ACTIUS, MILLORA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I AUTOGENERACIÓ D'ENERGIA SOLAR DE LA DIRECCIÓ GENERAL D'INFRAESTRUCTURES DE MOBILITAT (DGIM)***, *adjuntades com annex al PPT*. Aquest model s'anomenarà model de recepció i posada en marxa contínua.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Els propòsits mínims a implementar són els següents:

- Generar la visualització de la informació. Visualitzar la representació de l'actuació per facilitar la interpretació, comprensió i comunicació de l'actuació per part dels agents que hi participen.
- Millorar la comunicació entre els agents que intervenen en les actuacions, gràcies a una visió compartida de la informació.
- Transferir la informació entre fases de l'actuació. Assegurar el lliurament d'informació durant el procés constructiu a la fase d'operació i manteniment de forma estructurada i compatible.
- Informació estructurada per a la presa de decisions

I els objectius que se'n deriven són els següents, d'acord amb el Manual BIM de la Generalitat de Catalunya:

Manual BIM de la Generalitat de Catalunya

- 1.1 Generar plànols més coherents.
- 1.2 Analitzar els punts crítics de l'actuació. Disposar d'un arxiu d'incidències bcf amb els punts crítics de l'actuació.
- 3.1 Coordinar la distribució de la gestió d'informació entre els agents de l'actuació.
- 4.1 Gestionar i facilitar l'accessibilitat a la informació de l'actuació.
- 5.2 Millorar la traçabilitat de la gestió de canvis

L'incompliment comportarà una penalització econòmica que no podrà excedir del 10% del preu del contracte, i com a màxim acumulat el 50% del preu del contracte, que s'efectuarà mitjançant retenció en la factura corresponent fins el seu compliment.

El lots 1 i 5 disposen de model BIM en fase de projecte, la resta de lots no disposem de model BIM.

Z.2 Obligacions contractuals essencials

- Les establertes a l'apartat "G.3 Adscripció o dedicació de mitjans personals o materials a l'execució del contracte" d'aquest quadre de característiques.

- L'empresa adjudicatària té l'obligació de mantenir el mitjans personals i no podrà fer cap canvi sense la prèvia avaluació i autorització del responsable del contracte.

- Instal·lació del cartell d'obres i placa identificadora de la instal·lació, d'acord amb les prescripcions adjuntades com annex al PPT.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ÍNDEX DE CLÀUSULES

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del contracte
2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
3. Dades econòmiques del contracte
4. Existència de crèdit
5. Termini de durada del contracte
6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
7. Variants
8. Comunicacions i notificacions electròniques
9. Certificats digitals
10. Requisits per contractar, habilitació empresarial o professional i condicions especials de compatibilitat
11. Capacitat d'obrar
12. Classificació i solvència

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

13. Requisits i condicions de les proposicions
14. Forma de presentació de proposicions
15. Lloc i termini de presentació de proposicions
16. Contingut dels sobres
17. Mesa de contractació i custodis
18. Comitè d'experts
19. Valoració de les proposicions
20. Avaluació global de les ofertes
21. Criteris de desempat
22. Ofertes anormalment baixes
23. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment
24. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació
25. Garantia definitiva
26. Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions

III. DISPOSICIÓ RELATIVA A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

27. Document de formalització i publicació al perfil del contractant

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

28. Execució i supervisió de les obres
29. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball
30. Compliment de terminis i correcta execució del contracte
31. Control en l'execució del contracte
32. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

33. Abonaments a l'empresa contractista
34. Responsabilitat
35. Altres obligacions
36. Prerrogatives de l'Administració
37. Modificació del contracte
38. Suspensió del contracte

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS

39. Successió en la persona de l'empresa contractista
40. Cessió dels contractes
41. Subcontractació
42. Revisió de preus

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

43. Recepció i compliment del contracte
44. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva
45. Resolució dels contractes: causes i efectes

VIII. RÈGIM JURÍDIC,RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES, ARBITRATGE I JURISDICCIÓ COMPETENT

46. Règim jurídic del contacte
47. Règim de recursos i mesures provisionals
48. Arbitratge
49. Jurisdicció competent

ANNEXOS

Annex 1. Model de formulari normalitzat del Document Europeu Únic de contractació (DEUC)
Annex 2. Declaració de confidencialitat
Annex 3. Tractament de dades de caràcter personal
Annex 4. Model de proposició econòmica
Annex 5. Altres obligacions
Annex 6. Documentació a presentar per tal de complir amb les obligacions de coordinació empresarial en matèria de riscos laborals
Annex 7. Clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat
Annex 8. Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del contracte

1.1 L'objecte del contracte és la realització de les obres descrites en el projecte que consta a **l'apartat A del quadre de característiques**.

El plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPT) i el plec de clàusules administratives (en endavant, PCA), així com els plànols, la memòria, en els aspectes assenyalats en l'article 128 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (en endavant, el Reglament) i els quadres de preus del projecte aprovat tenen caràcter contractual i regeixen la contractació i la realització del contracte. En conseqüència, han de ser signats per l'empresa adjudicatària en prova de conformitat en el moment de formalització del contracte.

1.2 D'acord amb el seu objecte i característiques, el contracte es troba dividit en els lots que s'identifiquen **a l'apartat A del quadre de característiques**.

En cas que el contracte no es divideixi en lots, la justificació de la impossibilitat d'aquesta divisió es troba a l'expedient.

1.3 L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes **(CPV)** és la que consta a **l'apartat A del quadre de característiques.**

2. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el PPT.

3. Dades econòmiques del contracte

3.1 El sistema de determinació del preu del contracte és el que s'indica a **l'apartat B.1 del quadre de característiques**.

3.2 El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen a **l'apartat B.2 del quadre de característiques.**

3.3 El pressupost base de licitació es determina a **l'apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (Impost sobre el Valor Afegit inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

Quan l'objecte del contracte es divideixi en lots, el pressupost base de licitació de cadascun dels lots s'indica també a **l'apartat B.3 del quadre de característiques**.

3.4 En tots els casos, l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que ha de suportar l'administració contractant s'indica com a partida independent, llevat que en aquest PCA s'estableixi una altra cosa.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

3.5 El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu s'inclouen els tributs, les taxes, els cànons de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.6 En els expedients subjectes a la reserva de l'1,5% cultural, la quantitat esmentada s'ha de destinar al compliment d'aquesta obligació, la qual s'aplica a l'import d'adjudicació del contracte.

4. Existència de crèdit

4.1 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament de l'objecte del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta a **l'apartat C.1 del quadre de característiques**.

4.2 En cas que el contracte es formalitzi en l'exercici pressupostari anterior al de l'inici de la seva execució, si així consta a **l'apartat E.1 del quadre de característiques**, l'adjudicació resta sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari corresponent.

4.3 La distribució de les anualitats per al supòsit en què el termini d'execució del contracte comprengui més d'un exercici pressupostari i s'autoritzi la despesa amb abast plurianual és la que consta a **l'apartat C.2 del quadre de característiques,** tenint en compte que les quantitats que figuren resten afectades pel coeficient d'adjudicació.

5. Termini de durada del contracte i d'execució de les obres

5.1 El termini de durada del contracte i d'execució de les obres i, si s'escau, el nombre de pròrrogues i la seva durada són els que s'estableixen a **l'apartat D del quadre de característiques.** El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball, si escau. Tots aquests terminis, totals o parcials, comencen a comptar des de la data que es faci constar al'acta de comprovació del replanteig.

5.2 L'acta de comprovació del replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes, a comptar des de la data de formalització del contracte.

5.3 L'acta de comprovació de replanteig i els terminis parcials que puguin fixar-se en aprovar el programa de treball, amb els efectes que s'hi determinin, s'entenen integrants del contracte i, per tant, exigibles.

5.4 Les pròrrogues, en cas que s'hagin previst en **l'apartat D del quadre de característiques**, s'han d'acordar per l'òrgan de contractació i són obligatòries per a l'empresa contractista, sempre que s'hagi efectuat el preavís amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització del termini de durada del contracte, llevat que en el PPT s'estableixi un altre termini. La pròrroga no es pot produir, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

6. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient és la que es disposa a **l'apartat E.1 del quadre de característiques**.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Aquest contracte s'adjudica per procediment obert, d'acord amb allò previst als articles 131 i següents i 156 a 158 de la LCSP.

7. Variants

S'admetran variants quan així consti a **l'apartat F del quadre de característiques,** amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que es determinen.

8. Comunicacions i notificacions electròniques

8.1 Les notificacions i les comunicacions que s'hagin de dur a terme durant la tramitació del procediment d'adjudicació del contracte a què es refereix aquest PCA s'efectuaran per mitjans electrònics exclusivament. Tanmateix, es pot utilitzar la comunicació oral per a comunicacions que no es refereixin a elements essencials del procediment de contractació, com són els plecs i les ofertes, sempre que el contingut de la comunicació oral estigui documentat suficientment mitjançant, per exemple, arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es trametin en el marc del procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran mitjançant el sistema de notificació e-NOTUM. 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 el Document Europeu Únic de Contractació (en endavant, DEUC) al qual es refereix **l'annex 1**. Un cop rebut el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, les persones designades han d'accedir mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis que s'hagin de 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 el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 Per tal de rebre tota la informació relativa a la licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores, s'han de subscriure com 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 de l'òrgan de contractació, accessible a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat: https://contractaciopublica.cat/perfil/TER.

Les empreses en activar l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

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

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació d'aquest 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'avisos electrònics, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació i/o en donar-se d'alta en el perfil del licitador, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament d'aquestes dades amb les finalitats establertes a l'annex 8.

9. 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 (en endavant, DL 3/2016), és suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura del DEUC i de la proposició.

Els certificats estrangers comunitaris que s'acceptaran són aquells 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".

10. Requisits per contractar, habilitació empresarial o professional i condicions especials de compatibilitat

10.1 Estan facultades per participar en aquest procediment d'adjudicació i per subscriure el contracte corresponent en cas de resultar-ne adjudicatàries les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, que disposin de la classificació, si s'escau, o de la solvència que es requereix en **l'apartat G del quadre de característiques** i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte, quan s'estableixi en **l'apartat G.4 del quadre de característiques**.

A més, quan perquè així ho determini la normativa sectorial, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació del seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Així mateix, les prestacions objecte del contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament per l'empresa proposada com a adjudicatària.

Per participar en aquest procediment i resultar adjudicatàries del contracte, les empreses licitadores no poden incórrer en cap de les causes de prohibició de contractar establertes a l'article 71 de la LCSP i en la normativa sectorial, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP. Tanmateix, les empreses incurses en una causa de prohibició de contractar diferent a la d'haver estat sancionada per sentència ferma per algun dels delictes establerts a l'article 71.1.a) de la LCSP, no han de quedar excloses del procediment i poden ser adjudicatàries del contracte si acrediten, en el tràmit d'audiència del procediment, d'una banda, el pagament o el compromís de pagament de les multes o de les indemnitzacions fixades per sentència o resolució administrativa de les quals derivi la causa de prohibició de contractar, sempre que hagin estat declarades responsables del seu pagament en la sentència o resolució, i, d'altra banda, l'adopció de mesures tècniques, organitzatives i de personal apropiades per evitar la comissió de futures infraccions administratives, entre les quals quedarà inclòs l'acollir-se al programa de clemència en matèria de falsejament de la competència.

En el cas que d'acord amb la disposició addicional quarta de la LCSP, es reservi la participació d'aquesta licitació a centres especials d'ocupació d'iniciativa social, ~~i~~ a empreses d'inserció i/o a d'altres i així s'estableixi **en l'apartat E.3 del quadre de característiques**, hauran d'estar degudament inscrits en el Registre corresponent.

El caràcter de centre especial d'ocupació d'iniciativa social i empresa d'inserció ha de concórrer, en cas que les empreses es presentin en unió temporal, en tots els seus integrants.

10.2 L'administració pot contractar amb unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'administració i han de nomenar una persona representant o 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, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins la seva extinció.

D'acord amb el que es disposa a l'article 69.7 de la LCSP, les empreses que estiguin interessades a formar les unions temporals d'empreses es poden donar d'alta en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, que ha d'especificar aquesta circumstància. Si ja hi estan inscrits, únicament han de comunicar a aquest Registre, en la forma que s'estableixi per reglament, el seu interès en el sentit indicat.

10.3 Els requisits de capacitat, de solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en la data final de presentació de les ofertes i s'han de mantenir fins el moment de la formalització del contracte.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

10.4 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat l'òrgan de contractació durant la tramitació del procediment de contractació poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

10.5 Els certificats comunitaris o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per contractar als quals fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud amb relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

11. Capacitat d'obrar

11.1 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles que siguin persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, els estatuts o l'acta fundacional, en què constin les normes per les quals es regula la seva activitat i les seves eventuals modificacions. Aquests documents han d'estar degudament inscrits, si escau, en el registre públic que correspongui, segons el tipus de persona jurídica de què es tracti. També han d'aportar el NIF de l'empresa.

11.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

11.3 La capacitat d'obrar dels empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb la inscripció en els registres professionals o mercantils adients de l'Estat membre on estiguin establerts o amb la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública i per la qual es deroga la Directiva 2004/18/CE. Quan la legislació de l'Estat en què estiguin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder executar l'obra de què es tracti, cal que compleixin aquest requisit.

11.4 La capacitat d'obrar dels empresaris estrangers d'estats no membres de la Unió Europea o no signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'informe emès per la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a l'exterior en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins de l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe que acrediti que l'Estat del qual són nacionals admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació dels ens assimilables al sector públic, en forma substancialment anàloga que s'acompanyarà de la documentació que es presenti. En cas que l'Estat hagi signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC) i sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada es prescindirà d'aquest informe.

11.5 En cas que diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (Unió Temporal d'Empreses), cadascuna ha d'acreditar la seva capacitat.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

12. Classificació i solvència

12.1 Les empreses licitadores han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a **l'apartat G del quadre de característiques,** bé a través **dels mitjans d'acreditació de la solvència** que es determinen a **l'apartat G.2 del quadre de característiques**, o bé mitjançant la **classificació** equivalent a aquesta solvència establerta a **l'apartat G.1 del quadre de característiques**.

La classificació és exigible quan el valor estimat del contracte, del lot o de la suma dels lots sigui igual o superior a 500.000 euros. En la resta de supòsits, els licitadors han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen a **l'apartat G. del quadre de característiques** o la classificació equivalent a aquesta solvència que s'estableix de forma indicativa a **l'apartat G.1 del quadre de característiques**.

Les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades **a l'apartat G del quadre de característiques**, se les autoritzarà per acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri adequat.

12.2 Per acreditar la solvència necessària, l'empresa licitadora pot basar-se en la solvència i els mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que existeixin, sempre que demostrin, mitjançant la presentació del compromís per escrit de les empreses, que, durant tota la durada d'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquesta solvència i dels mitjans i recursos requerits.
No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executen les obres per a les quals són necessàries les capacitats esmentades.

En aquest cas, abans d'adjudicar el contracte, aquestes empreses han de justificar que compleixen els requisits de solvència exigits per al contracte i que no incorren en prohibició de contractar. Si la mesa comprova que l'entitat a la capacitat de la qual té intenció de recórrer una empresa licitadora està incursa en prohibició de contractar, li ha d'exigir que la substitueixi.

Les UTEs en aquestes mateixes condicions, poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte als requisits de solvència econòmica i financera, l'empresa i les entitats esmentades són responsables solidàriament de l'execució del contracte.

En cas que per l'especial naturalesa de les prestacions fos necessari que fos executada directament per l'empresa licitadora o en cas d'UTE per una de les empreses que l'integren, es farà constar a l'apartat corresponent del Plec de Prescripcions Tècniques.

12.3 Quan així es determini en **l'apartat G.3 del quadre de característiques**, les empreses licitadores han d'assumir el compromís d'adscriure o de dedicar els mitjans personals o materials suficients per a l'execució del contracte.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Aquest compromís d'adscripció o de dedicació té el caràcter d'obligació contractual essencial quan així consti al mateix **apartat G.3 del quadre de característiques**, en cas d'incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte o bé si no s'atorga aquest caràcter pot tenir la consideració d'obligació contractual especial a l'efecte d'imposar penalitats en els termes establerts a l'article 192.2 de la LCSP.

12.4 En les unions temporals d'empreses, totes les empreses que en formen part han de disposar i, si s'escau, d'acreditar la seva solvència, de conformitat amb el que disposa **l'apartat G del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les empreses integrants.

En el cas d'UTE, per als contractes, els lots o la suma de lotsen què la classificació és exigible o bé s'aporti com a mitjà alternatiu d'acreditació de la solvència, les empreses licitadores poden acumular les seves classificacions per reunir els grups i subgrups indicats a **l'apartat G.1 del quadre de característiques**. Per a l'acumulació de les classificacions és imprescindible que totes les empreses estiguin prèviament classificades com a contractistes d'obres, sense perjudici del que s'estableix en la LCSP per als empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea i d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. Així, per als casos en què figuri la classificació i concorrin en la unió empreses nacionals, estrangeres que no siguin nacionals d'un estat membre de la Unió Europea i estrangeres que sí ho siguin, les que pertanyin als dos primers grups poden acreditar la seva solvència mitjançant la classificació empresarial i aquestes últimes mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits específics de solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ

13. Requisits i condicions de les proposicions

13.1 Les empreses poden presentar oferta a tots els lots en què, si és el cas, es divideix l'objecte del contracte.

13.2 Les empreses licitadores només poden presentar una única proposició. Tampoc poden subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres empreses si ho han fet individualment o figurar en més d'una unió temporal.

La contravenció del previst en aquesta clàusula comporta la inadmissió de totes les proposicions presentades.

13.3 Les proposicions són secretes i la seva presentació presumeix l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present Plec, així com del PPT, com també l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que consten en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE), o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un estat membre de la Unió Europea.

13.4 Els òrgans de contractació han de facilitar l'accés als plecs i altra documentació complementària per mitjans electrònics mitjançant el perfil de contractant, accés que ha de ser lliure, directe, complet i gratuït, i que s'ha d'efectuar des de la data de publicació de l'anunci.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

13.5 Les empreses interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, a través de l'apartat d'"enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació.

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" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan (https://contractaciopublica.cat/perfil/TER).

Aquests aclariments tenen caràcter vinculant.

La informació addicional serà facilitada almenys 6 dies abans que 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. En els expedients qualificats d'urgents i sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada, el termini de 6 dies serà de 4 dies abans que finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

14. Forma de presentació de proposicions

14.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conforma les seves ofertes en tres sobres, quan així es determini en **l'apartat E.2 del quadre de característiques,** en aquells casos en què el plec estableixi, de manera conjunta, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre **–A–** s'ha d'incloure la documentació administrativa.
- En el sobre **–B–** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.
- En el sobre **–C–** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

Les empreses licitadores han de presentar la documentació en dos sobres, quan així es determini en **l'apartat E.2 del quadre de característiques,** en aquells casos en què només s'utilitzi un únic criteri d'adjudicació o quan tots els criteris d'adjudicació responguin a la mateixa tipologia.

En aquest cas, la presentació s'efectuarà de la manera següent:

- En el sobre **–A–** s'ha d'incloure la documentació administrativa.
- En el sobre **–B–** s'ha d'incloure la documentació relativa als criteris d'adjudicació.

14.2 En el cas de procediments de licitació dividits en lots, les empreses licitadores han de presentar els sobres de la forma següent:

- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar tants sobres A com lots es presenti l'empresa licitadora.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Per a cada un dels lots als quals es presenti, cal presentar tants sobres, B i C, com lots es presenti l'empresa licitadora, sempre depenent d'allò que s'especifiqui expressament a l'apartat **E.2 del quadre de característiques**, tal i com s'h especificat en l'apartat anterior.

14.3 Les Administracions no exigiran als interesats la presentació de documents originals, excepte que, amb caràcter excepcional, la normativa reguladora aplicable estableixi el contrari.

Així mateix, les administracions públiques no requeriran als interessats dades o documents no exigits per la normativa reguladora aplicable o que l'interessat hagi aportat anteriorment a qualsevol administració. A aquests efectes, l'interessat haurà d'indicar en quin moment i davant quin òrgan administratiu va presentar els esmentats documents, havent les Administracions Públiques de demanar-los electrònicament a través de les seves xarxes corporatives o d'una consulta a les plataformes d'intermediació de dades o altres sistemes electrònics habilitats a tal efecte, llevat que consti en el procediment l'oposició expressa de l'interessat o la llei especial aplicable en requereixi el consentiment exprés. Excepcionalment, si les administracions públiques no poguessin demanar els documents esmentats, podran sol·licitar novament a l'interessat la seva aportació.

14.4 Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

15. Lloc i termini de presentació de proposicions

15.1 Les ofertes s'han de presentar com a màxim fins les 13 hores, 00 minuts, 00 segons de la data límit assenyalada a l'anunci publicat al perfil del contractant de la plataforma de serveis de contractació pública (http://contractaciopublica.gencat.cat/ter) i, si s'escau, al Diari Oficial de la Unió Europea.De manera que les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir a les 13 hores, 00 minuts 01 segons en endavant) es consideren extemporànies i no han de ser admeses sota cap concepte.

15.2 Les ofertes s'han de presentar electrònicament mitjançant l'eina *Sobre Digital* accessible a l'adreça web següent: https://contractaciopublica.cat/perfil/TER.

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de *Sobre Digital*, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de *Sobre Digital*, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de *Sobre Digital*, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar aquest correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'únic accés per presentar les ofertes a través de l'eina de *Sobre Digital*.

Un cop dins de l'espai web de presentació d'ofertes, les empreses licitadores han de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

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

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

L'eina de Sobre Digital demana automàticament a les empreses que han presentat oferta, la introducció en l'eina de *Sobre Digital* de les paraules clau, 24 hores després de la finalització del termini de presentació d'ofertes, i la continua demanant automàticament a les empreses licitadores que no l'hagin incorporat, una vegada al dia, cada dia fins que la incorporin o fins a la data d'obertura dels sobres. A més, la mesa o l'òrgan de contractació també tenen la potestat de demanar la introducció de les paraules clau quan ho considerin oportú.

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

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina del *Sobre Digital* es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugi desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació que formarà part de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

través de l'eina de *Sobre Digital*. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

L'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; però sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, pretenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora pot completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi que l'òrgan de contractació, adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

La tramesa de les ofertes mitjançant l'eina *Sobre Digital* es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després d'aquest termini, 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 qual 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.

15.3 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que 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 l'administració no pugui accedir al contingut d'aquestes.

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 al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de *Sobre Digital*. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de *Sobre Digital*, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

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

15.5 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la plataforma de serveis de contractació pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari

15.6 Els formats de documents electrònics admissibles són els que s'assenyalen en **l'apartat H del quadre de característiques.**

16. Contingut dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'annex 8.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

16.1. Sobre A –documentació general–

Contingut del sobre A: DOCUMENTACIÓ GENERAL

Les empreses licitadores han de presentar la documentació següent:

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el DEUC, a què es refereix l'**annex 1**, mitjançant el qual declaren:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Que la societat està constituïda vàlidament i que, de conformitat amb el seu objecte social, es pot presentar a la licitació; com també, que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que disposa de la classificació corresponent, si s'escau, o que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

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

A més, les empreses licitadores han d'indicar en el DEUC quina és la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació.

El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses, de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o tingui intenció de subcontractar.

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

Si l'objecte del contracte es divideix en lots, les empreses licitadores han de presentar un DEUC per a cada lot.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores o en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació pot demanar a les empreses licitadores, en qualsevol moment del procediment, que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la seva vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el Registre electrònic d'empreses licitadores, en el registre oficial de licitadors o empreses classificades del sector públic o figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració unions temporals d'empreses

En cas que **diverses empreses presentin oferta conjunta de licitació (UTE), han de presentar una** declaració indicant el nom i les circumstàncies de les empreses licitadores que la subscriguin, la participació de cada una d'elles i la persona que durant la vigència del contracte exercirà la plena representació de totes davant l'Administració.

També cal que presentin el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar-ne empreses adjudicatàries. L'esmentat document ha d'estar signat pel representant de cadascuna de les empreses que constitueixen la unió.

A més, en el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de presentar una memòria en la qual s'han d'indicar els mitjans concrets que cadascuna de les empreses té previst destinar, si escau, a l'execució del contracte i, també, s'han d'especificar les raons econòmiques, empresarials o d'especialització tècnica o tecnològica que justifiquen la constitució de la Unió.

c) Garantia provisional

Les empreses licitadores han de presentar el document acreditatiu d'haver constituït la garantia provisional, quan així es determini en **l'apartat I del quadre de característiques** i per l'import que expressament s'hi fixi, que en qualsevol cas no pot ser superior al 3% del pressupost base de licitació .

En cas que l'objecte del contracte es trobi dividit en lots, la garantia provisional s'ha de constituir només respecte dels lots a què l'empresa licitadora es presenti.

La garantia provisional es pot constituir:

A) En efectiu o en valors de deute públic, amb subjecció en cada cas, a les condicions reglamentàriament establertes, i d'acord amb els requisits disposats en l'article 55 del Reglament i els models que figuren en els annexos III i IV de la mateixa norma.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'efectiu s'ha de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials i els certificats d'immobilització dels valors anotats davant l'òrgan de contractació.

B) Mitjançant aval presentat davant l'òrgan de contractació, en la forma i condicions reglamentàries, i sense dipositar-lo a la Caixa General de Dipòsits, prestat per qualsevol banc, caixa d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, amb estricte compliment del que disposen els articles 56, 58 i l'annex V del Reglament.

C) Per contracte d'assegurança de caució celebrat en la forma i condicions establertes en els articles 57, 58 i annex VI del Reglament, subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de caució, havent-se de lliurar el certificat del contracte davant l'òrgan de contractació.

En el cas d'unions temporals d'empresaris, la garantia provisional, quan s'exigeix, pot constituir-se per una o diverses de les empreses participants sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida a **l'apartat I del quadre de característiques**, i sempre que es garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de tornar a les empreses licitadores immediatament després de la formalització del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa seleccionada com adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva.

L'empresa adjudicatària pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir de nou aquesta última, cas en què la garantia provisional es cancel·la simultàniament a la constitució de la definitiva.

d) Grup empresarial

Declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen les empreses, amb indicació de les empreses que el componen i denominació del grup, o en el seu cas, declaració de no pertànyer a cap grup empresarial.

e) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de compromís d'adscripció de mitjans personals o materials a l'execució del contracte, quan així es requereixi a **l'apartat G.3 del quadre de característiques**, que tindrà la condició d'obligació contractual essencial quan així es determini al **mateix apartat G.3 del quadre de característiques o imposició de penalitats.**

f) Declaració de confidencialitat

Declaració, d'acord amb el model que s'adjunta com **Annex 2 d'aquest plec**, en què s'indiqui de forma justificada quins documents i/o informacions presentats a la licitació tenen caràcter confidencial.

Aquesta declaració 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.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Aquesta declaració en cap cas pot ser genèrica ni injustificada ni tampoc es pot declarar que tots els documents tenen caràcter confidencial.

En cas que les empreses licitadores considerin que cap document i/o informació té el caràcter de confidencial han de marcar la casella corresponent de la declaració.

En cas de no complimentar aquesta declaració de confidencialitat, s'entén que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspon a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar, si escau, si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial, prèvia audiència de l'empresa o empreses licitadores.

Correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o empreses afectades.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si s'escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, 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. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

g) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

h) Sucursal a Espanya

Compromís de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea, que en cas de resultar adjudicatàries, tindran oberta una sucursal a Espanya i designaràn persones apoderades o representants per a les seves operacions i constaràn inscrites en el Registre Mercantil.

i) Tractament de dades de caràcter personal

En cas que l'execució del contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, per així constar a **l'apartat J del quadre de característiques**, l'empresa licitadora ha de presentar les declaracions que consten en **l'annex 3 d'aquest plec,** de compromís de signatura de l'acord d'encàrrec de tractament i la declaració responsable conforme reuneix les garanties suficients per aplicar les mesures de seguretat que correspongui.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

j) Inscripció al Registre d'empreses acreditades

Documentació acreditativa conforme l'empresa està inscrita en el Registre d'empreses acreditades.

k) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi a **l'apartat G.4 del quadre de característiques**.

l) Contractes reservats

En el cas que d'acord amb la disposició addicional quarta de la LCSP, es reservi la participació en aquesta licitació a centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció i d'altres i així s'estableixi **en l'apartat E.3 del quadre de característiques**, el licitador haurà de declarar que es troba degudament inscrit en el Registre corresponent.

16.2 La inclusió en el sobre A de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules que s'han d'incloure en el sobre C, així com de qualsevol informació de caràcter rellevant quantificable mitjançant l'aplicació de fórmules que s'ha d'incloure en el sobre B, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació comporta l'exclusió de l'empresa licitadora, tal com s'estableix en l'apartat K del quadre de característiques del contracte.

16.3 Sobre B i, si escau, C

CONTINGUT DEL SOBRE B i, si escau, C

a) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a **l'apartat E.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres, en el **sobre B** s'ha d'incloure tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, i en el **sobre C** s'ha d'incorporar l'oferta econòmica i, si escau, la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules.

La inclusió en el sobre B de l'oferta econòmica o de qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o valorables mitjançant l'aplicació de formules abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor, com així consta a l'apartat k del quadre de característiques

b) En cas que, d'acord amb el que s'estableix a **l'apartat E.2 del quadre de** característiques, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres, en el sobre B s'ha d'incloure la proposició econòmica, i, si s'escau, la resta de documentació que integra la seva proposició.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

c) La **proposició econòmica** s'ha de formular, conforme al model que s'adjunta com a **annex 4** i com a plantilla al sobre corresponent d'aquesta licitació inclòs en l'eina de *Sobre Digital*, i les proposicions corresponents als altres criteris d'adjudicació de valoració mitjançant l'aplicació de fórmules, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'administració consideri fonamental per valorar les ofertes.

d) La discrepància entre l'import presentat en lletres i l'import presentat en xifres es resoldrà donant validesa al primer.

e) La proposició econòmica no pot superar l'import expressat en **l'apartat B.3 del quadre de característiques** del contracte.

f) S'admetran variants quan així s'estableixi a **l'apartat F del quadre de característiques.**

g) A través de l'eina de *Sobre Digital* les empreses han 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 composen.

h) Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants legals de totes les empreses que composen la unió temporal d'empreses. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

i)La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes.

17. Mesa de contractació i custodis

17.1 La composició de la Mesa de contractació és la que consta en la Resolució TER/3990/2024, de 8 de novembre, per la qual es determina la composició de la Mesa de contractació del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica (DOGC núm. 9289, de 13 de novembre).

La composició de la mesa de contractació es publica també en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació (http://contractaciopublica.gencat.cat/ter) amb una antelació mínima de 7 dies respecte a la data fixada per a l'acte d'obertura de la documentació general (sobre A).

17.2 Els custodis en aquest procediment d'adjudicació són les persones que s'assenyalen en **l'apartat L del quadre de característiques,** que són les persones que permeten l'obertura del sobres un cop apliquen les seves credencials.

17.3 La mesa de contractació obrirà el sobre A i verificarà que la presentació de les proposicions ha estat l'exigida en aquest PCA, especialment pel que fa a la documentació

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

general que ha de contenir el sobre A i, en particular, que el DEUC està degudament formalitzat, i ha d'excloure aquelles empreses que hagin presentat la seva proposició fora de termini i, per al cas dels procediments de licitació dividits en lots, aquelles que no hagin estat presentades de conformitat amb els sobres assenyalats **a l'apartat E.2 del quadre de característiques o hagin inclòs en el sobre A documentació relativa als sobres B o C, d'aocrd amb el que consta a la clàusula 16.2.**

La mesa de contractació, també, comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes i qualificarà la documentació continguda en el sobre A i, en cas d'observar defectes o omissions esmenables , ho ha de comunicar a les empreses licitadores afectades perquè els corregeixin o esmenin, davant la pròpia mesa de contractació, en el termini màxim de 3 dies.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, els efectes o omissions esmenables es faran públiques mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, la mesa pot sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals disposaran del termini de fins a 5 dies sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

La sol·licitud d'aclariments o esmenes es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment s'han de comunicar a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

17.4 La mesa, una vegada qualificada la documentació general i esmenats, en el seu cas, els defectes o omissions en la signatura o en la documentació presentada en el sobre A, ha de determinar les empreses que s'ajusten als criteris de selecció establerts, amb pronunciament exprés respecte de les admeses a la licitació, les excloses i les causes d'exclusió.

Sense perjudici de la notificació a les persones interessades, aquestes circumstàncies es faran públiques mitjançant el perfil de contractant.

17.5 Els actes d'admissió o d'exclusió adoptats per la mesa en relació amb l'obertura del sobre A són susceptibles d'impugnació en els termes establerts en la clàusula 47 d'aquest plec.

18. Comitè d'experts

El comitè d'experts, que ha d'efectuar la valoració dels criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depengui d'un judici de valor quan es determini en **l'apartat M del quadre de característiques,** està integrat pels membres que s'assenyalen en aquest apartat del quadre de característiques.

19. Valoració de les proposicions

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

19.1 En cas que, d'acord amb el que s'estableix **a l'apartat E.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en dos sobres, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'òrgan de contractació (http://contractaciopublica.gencat.cat/ter) ha de tenir lloc l'obertura, en acte públic, si escau, dels sobres B presentats per les empreses licitadores admeses.

En cas que, d'acord amb el que s'estableix **a l'apartat E.2 del quadre de característiques**, les empreses licitadores hagin de presentar les seves proposicions en tres sobres, en els dies, llocs i hores indicats a l'anunci de la licitació publicat al perfil del contractant de l'òrgan de contractació (http://contractaciopublica.gencat.cat/ter) ha de tenir lloc l'obertura dels sobres B i, posteriorment, es farà l'acte d'obertura dels sobres C, en acte públic, si escau, presentats per les empreses admeses. Amb caràcter previ a l'obertura del sobre C es donarà a conèixer a través del perfil de contractant la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte del criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor.

En cas que l'acta d'obertura de sobres sigui pública, un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden fer constar davant de la mesa de contractació totes les observacions que considerin oportunes, les quals han de quedar reflectides a l'acta.

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

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

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

19.3. La mesa pot sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació i, necessàriament, el del comitè d'experts quan sigui preceptiu i així s'hagi establert a **l'apartat M del quadre de característiques**. També pot sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions seran excloses.

19.4 La mesa de contractació ha d'excloure aquelles proposicions que han inclòs en el sobre B l'oferta econòmica o qualsevol informació de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, quan es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva o valorable mitjançant l'aplicació de formules abans de la relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

La mesa exclourà les proposicions de les empreses licitadores que no hagin superat la puntuació mínima establerta, en el seu cas, en **l'apartat N del quadre de característiques**, pel que fa als criteris que depenen d'un judici de valor.

De la mateixa manera han de ser excloses, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concorden amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixen del pressupost base de licitació, les que modifiquen substancialment el model de proposició establert en aquest plec, així com aquelles que contenen un error manifest en relació amb l'import de la proposició. Igualment, ha de ser excloses les empreses que presentin proposicions quan la mateixa empresa reconegui l'error o inconsistència de la mateixa que la fan inviable i també les que incorren en el supòsit d'oferta anormalment baixa o desproporcionada i que no queda justificada la seva viabilitat.

L'existència d'errors en les proposicions de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les proposicions.

19.5 Els actes d'exclusió i d'admissió de les empreses licitadores adoptats per la mesa en relació amb l'obertura dels sobres o arxius electrònics B i C són susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula 47 d'aquest plec.

20. Avaluació global de les ofertes

El mètode per determinar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu és la suma dels diferents punts assignats als diferents criteris d'adjudicació que es detallen a **l'apartat O del quadre de característiques.**

21. Criteris de desempat

21.1 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació de proposicions, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició amb millor relació qualitat-preu acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.

- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, inclogui mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

21.2 Aquests criteris de desempat són acumulatius, de manera que, en cas d'empat des del punt de vista dels criteris que serveixen de base per a l'adjudicació, té preferència, en el seu cas, l'empresa que compleixi amb major nombre de criteris d'adjudicació addicional.

21.3 En cas de persistir la situació d'empat en la puntuació un cop aplicats els criteris esmentats, el desempat es resoldrà per sorteig.

21.4 Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

22. Ofertes anormalment baixes

22.1 La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en **l'apartat P del quadre de característiques**.

22.2 En el supòsit que alguna de les proposicions incorri en presumpció d'anormalitat, la mesa de contractació ha de sol·licitar a les empreses licitadores que les hagin presentat que justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus o dels costos o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'eventual anormalitat de la proposició. Amb aquesta finalitat, la mesa requerirà a l'empresa licitadora per escrit per tal que presentin les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora té un termini màxim de 10 dies hàbils, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir a:

- L'estalvi que permet el procés de construcció;
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per executar les obres;
- La innovació i originalitat de les obres o de la forma d'execució proposades per l'empresa licitadora;
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria medi ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, no poden ser justificables preus per sota del mercat;
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació;
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

22.3 Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai d'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la plataforma de serveis de contractació pública.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

22.4 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 pot ser complerta i, per tant, l'empresa licitadora quedarà exclosa del procediment de licitació.

Si, pel contrari, la informació i la documentació justificativa es reben dins del termini atorgat, la mesa de contractació elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest pugui decidir, o bé la seva acceptació perquè es considera acreditada la seva viabilitat i es pugui tenir en compte a tots els efectes per resoldre l'adjudicació del contracte, o bé el seu rebuig, en cas contrari.

22.5 L'òrgan de contractació rebutjarà les proposicions incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades, des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP.

23. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment

23.1 L'òrgan de contractació pot, per raons d'interès públic degudament justificades, i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, prendre la decisió de no adjudicar o no formalitzar el contracte abans de la formalització del contracte. També pot desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores quan s'apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació, d'acord amb el que preveu l'article 152 de la LCSP.

23.2 En ambdós supòsits es compensarà les empreses licitadores per les despeses en què haguessin incorregut, d'acord amb allò establert a l'article 152.2 de la LCSP.

23.3 La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant, sense perjudici de la resta de comunicacions que resultin legalment exigibles.

24. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

24.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

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

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclogui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent.

En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquest procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació apreciï possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

La proposta d'adjudicació de la mesa de contractació no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació pot apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

24.2 Cas que en **l'apartat Q del Quadre de Característiques** s'hagi previst la limitació de l'adjudicació a un nombre determinat de lots, una empresa no pot ser adjudicatària de més lots que els determinats en l'apartat del quadre de característiques esmentat . En el supòsit que una empresa presenti la millor oferta des del punt de vista de la millor relació qualitat-preu en més lots que els determinats, el criteri de prelació a aplicar són els següents:

- Major import de pressupost base de licitació dels lots afectats.
- En el cas que els lots afectats tinguin el mateix pressupost base de licitació, l'ordre de prelació serà el de màxima puntuació assolida per l'empresa licitadora en el lot.

En el cas que la màxima puntuació sigui la mateixa en els lots afectats l'ordre de prelació serà a aplicar serà el del número de lot de menor a major.

24.3 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents han de requerir a l'empresa licitadora que ha presentat l'oferta que presenti la millor relació qualitat-preu perquè, en el termini de 10 dies hàbils a comptar des del següent dia a aquell en què ha rebut el requeriment –el qual s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública–, presenti la documentació que s'esmenta a continuació.

L'aportació de documentació s'ha de dur a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de *Sobre Digital*, mitjançant la qual s'enviarà 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:

a) <u>Empreses no inscrites en Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el registre oficials de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que no figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea</u>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat – preu ha d'aportar la documentació següent –aquesta documentació, si escau, també s'ha d'aportar respecte de les empreses a les capacitats de les quals es recorri:

- Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica.
- Documents acreditatius de la representació i la personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o per signar proposicions en nom d'un altre i el DNI o el passaport. L'empresa ho pot acreditar mitjançant la inscripció al registre de Representa.
- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o certificat de classificació.

De conformitat amb l'article 79 del Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració digital, l'Administració de la Generalitat disposa d'un registre electrònic de representació en què s'inscriuen les representacions de persones físiques i de persones jurídiques que s'atorguin a persones físiques perquè puguin actuar davant l'Administració de la Generalitat i davant d'altres administracions que s'hagin incorporat al registre. El Registre electrònic de representació de l'Administració de la Generalitat garanteix la interoperabilitat –incloent la consulta dels apoderaments inscrits en el Registre Mercantil, el Registre de la Propietat i en els protocols notarials–, interconnexió, compatibilitat informàtica i transmissió telemàtica amb els registres de representació d'altres administracions públiques. Podeu accedir a la solució "Representa" del Consorci d'Administració Oberta per a la gestió de les representacions i apoderaments en l'enllaç següent: https://www.aoc.cat/serveis-aoc/representa/)

- Documents justificatius conforme es troba al corrent del compliment d'obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, previstos als articles 13 i 14 del Reglament, així com el document d'alta en l'Impost d'Activitats Econòmiques, d'acord amb l'article 15 de la mateixa norma, sempre que aquesta informació no es trobi actualitzada o no estigui recollida al RELI o al ROLECE

Per tal que l'empresa acrediti que es troba al corrent de les obligacions tributàries i de les obligacions amb la seguretat social, cal que aporti la documentació següent en aquells casos en què no hagi estat possible la seva obtenció per part de l'Administració:

1. En relació amb l'impost sobre activitats econòmiques:

- Si l'empresa proposada com a empresa adjudicatària és subjecte passiu de l'impost sobre activitats econòmiques i està obligada a pagar aquest impost ha de presentar el document d'alta de l'impost relatiu a l'exercici corrent en l'epígraf corresponent a l'objecte del contracte o el darrer rebut de l'impost, acompanyat d'una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula de l'impost.

- Si l'empresa proposada es troba en algun supòsit d'exempció recollit en l'article 82.1 del text refós de la llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 4 de març, ha d'aportar una declaració responsable en què ha d'especificar el supòsit legal d'exempció i el document de declaració en el cens d'obligats tributaris.

2. En relació amb la resta d'obligacions tributàries i les obligacions amb la seguretat social:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Certificat positiu de l'Agència Estatal Tributària acreditant que l'empresa es troba al corrent d'obligacions tributàries i de la inexistència de deutes de naturalesa tributària amb l'Estat.

- Certificat positiu, emès per la Tresoreria de la Seguretat Social, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

- Certificat positiu acreditatiu que l'empresa es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

  En aquest cas, el certificat esmentat s'ha expedir d'ofici prèvia sol·licitud del secretari de la mesa de contractació.

No obstant això, quan l'empresa no estigui obligada a presentar les declaracions o els documents a què es refereixen els punts anteriors, aquesta circumstància s'ha d'acreditar mitjançant una declaració responsable.

A tal efecte són vàlides les certificacions, impreses per via telemàtica, informàtica o electrònica, de caràcter positiu i acreditatives del compliment d'obligacions amb la Tresoreria de la Seguretat Social, d'acord amb les previsions de l'article 15.4 del Reglament.

Així mateix, l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta haurà d'aportar:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 25 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).
- En cas que l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats per acreditar la solvència, compromís per escrit de les entitats a les quals recorre l'empresa licitadora conforme posen a disposició d'aquesta els recursos necessaris per a l'execució del contracte.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació de les RNT corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Si s'escau, certificat acreditatiu del compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a **l'apartat G.4 del quadre de característiques.**

b) <u>Empreses inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE) o que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea</u>

L'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta amb relació qualitat-preu ha d'aportar tota la documentació relativa a la capacitat i solvència requerida per participar en la licitació

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

que no consti inscrita en aquests registres o no hi consti vigent o actualitzada, així com la documentació següent:

- Si escau, documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula 25 d'aquest plec (excepte que la garantia es constitueixi mitjançant retenció sobre el preu).
- En cas que l'empresa licitadora recorri a la capacitat d'altres entitats per acreditar la solvència, compromís per escrit de les entitats a les quals recorre l'empresa licitadora conforme posen a disposició d'aquesta els recursos necessaris per a l'execució del contracte.
- Si s'escau, certificat acreditatiu del compliment de les normes de garantia de qualitat i de gestió mediambiental.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a **l'apartat G.4 del quadre de característiques.**

Els òrgans de contractació o, en el seu cas, les meses, han d'accedir al RELI o al ROLECE per comprovar les dades registrals de les empreses que declaren estar inscrites, generar el certificat d'inscripció on hi consten (que han d'unir a l'expedient) i, si cal, requerir a les empreses que aportin la documentació que no hi consti o que no hi estigui vigent.

24.4 Un cop l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu hagi aportat la documentació requerida, la qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, ho ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini de 3 dies.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o 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.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat en la plataforma de serveis de contractació pública.

24.5 En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que doni la mesa de contractació, s'entén que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i s'ha de procedir requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les proposicions. Aquest fet comportarà l'exigibilitat de l'import del 3% del pressupost base

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional si hagués estat constituïda, sens perjudici de les conseqüències previstes en seu de prohibició de contractar a l'article 71.2.a) de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e) de la LCSP.

25. Garantia definitiva

25.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en **l'apartat R del quadre de característiques**.

25.2 Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en el Reglament. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes en el Reglament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions establertes en el Reglament, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

d) La garantia es pot constituir també mitjançant retenció en el preu del contracte. La sol·licitud de la retenció en el preu s'ha de fer per escrit, identificant clarament el títol, el número d'expedient i l'import de la garantia definitiva. La retenció de l'import de la garantia es farà efectiu a càrrec de l'abonament de la primera obligació reconeguda a favor de l'empresa contractista relativa a l'execució del contracte. En el cas que aquest import fos insuficient, es farà a càrrec de les successives obligacions.

25.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida en **l'apartat R del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a totes les empreses integrants de la unió temporal.

25.4 D'acord amb allò previst a l'article 107.2 de la LCSP, en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués resultat inicialment anormalment baixa però s'hagués justificat la viabilitat de la proposició econòmica, l'òrgan de contractació pot exigir que, a més de la garantia definitiva, es presti una garantia complementària de fins el 5% de l'import d'adjudicació del contracte, si la determinació del preu del contracte és a tant alçat, o de fins al 5% del pressupost base de licitació, si la determinació del preu del contracte és a preus unitaris, de manera que la garantia pugui ser per un 10% del preu del contracte o del pressupost base de licitació segons el cas.

25.5 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

25.6 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

25.7 Quan a conseqüència de la modificació del contracte el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'ha d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el nou preu modificat del contracte, en el termini de 15 dies des de la data en què es notifiqui a l'empresa adjudicatària l'acord de modificació. A aquest efecte, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió d'aquest, de conformitat amb el que s'assenyala al capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

25.8 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de 15 dies des de l'execució. En el cas que l'empresa adjudicatària no ajusti o reposi la garantia corresponent en els supòsits esmentats en aquest apartat i en els dos anteriors, l'administració pot resoldre el contracte.

26. Adjudicació del contracte i publicitat de les adjudicacions

26.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula 24, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà al perfil del contractant**.**

26.2 L'adjudicació del contracte ha de ser motivada i s'ha de notificar a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, així com també s'ha de publicar en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació, dins del termini de 15 dies següents a la recepció de la documentació, indicant el termini en què s'ha de formalitzar el contracte.

A aquest efecte, s'enviarà a l'adreça de correu electrònica i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

III. DISPOSICIÓ RELATIVA A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

27.Document de formalització i publicació al perfil del contractant

27.1 L'empresa adjudicatària està obligada a la formalització del contracte en document administratiu, que en cap cas pot implicar alteració dels termes en què s'ha fet l'adjudicació, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'empresa adjudicatària pot sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

27.2 En el cas de contractes susceptibles de recurs especial en matèria de contractació conforme disposa l'article 44.2 de la LCSP, la formalització del contracte no pot realitzar-se abans que transcorrin 15 dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut la notificació d'adjudicació, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

27.3 En cas de contractes que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del contracte s'ha d'efectuar en el termini de 15 dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores.

27.4 El contingut del contracte ha de ser l'establert en l'article 35 de la LCSP i en l'article 71 del Reglament i no pot incloure cap clàusula que impliqui alteracions dels termes en què s'ha efectuat l'adjudicació.

27.5 En cas que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, el contracte s'adjudicarà a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les seves proposicions, sempre que sigui possible i la nova empresa adjudicatària presti la seva conformitat. En aquest cas, la nova empresa adjudicatària té un termini de 10 dies hàbils per presentar la documentació.

27.6 Si el contracte no es pot formalitzar per causes imputables a l'empresa adjudicatària , se li exigirà el pagament de l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si hagués estat constituïda. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

27.7 En el supòsit que la manca de formalització sigui imputable a l'Administració, s'ha d'indemnitzar l'empresa contractista pels danys i perjudicis que la demora li hagi pogut ocasionar.

27.8 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) 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.

27.9 El contracte es perfecciona amb la seva formalització i aquesta és requisit imprescindible per poder iniciar la seva execució.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

27.10 El contracte formalitzat s'ha de publicar en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil del contractant de l'òrgan de contractació i, si escau, en el DOUE.

27.11 Un cop formalitzat el contracte es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import de l'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i, posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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 confidencial.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

28. Execució i supervisió de les obres.

Les obres s'han d'executar amb estricta subjecció a les estipulacions contingudes en el contracte, en el PCAP i en el projecte i conforme a les instruccions que en interpretació tècnica del contracte doni a l'empresa contractista la persona directora facultativa de les obres.

A més, en el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, en endavant LOP, i així s'hagi determinat a **l'apartat E.4 del quadre de característiques**, d'acord amb allò establert al seu article 34, correspon al director/a de l'obra controlar el manteniment dels nivells de solvència tècnica de les unions temporals d'empreses.

29. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball

29.1 L'empresa o les empreses contractistes hauran de presentar, en el termini de 30 dies comptats des de la formalització del contracte, un programa de treball quan així es determini expressament a **l'apartat E.6 del quadre de característiques**, el qual ha d'incloure les dades que s'indiquen en l'article 144.3 del Reglament.

29.2 En el termini de 21 dies naturals des de la notificació de l'adjudicació l'empresa contractista ha de presentar a l'Administració el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut ha d'informar en el termini de 7 dies naturals sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, ha d'indicar els punts que han de corregir-se, per la qual cosa ha d'assignar un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no pot ser, en cap cas, superior a 7 dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball és de mes i mig des de la notificació de l'adjudicació de l'obra. Si per incomplir l'empresa contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

en rebre l'autorització per al seu inici, no pot reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

30. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

30.1 L'empresa està obligada al compliment del termini total d'execució del contracte i, si escau, als terminis parcials fixats en el programa de treballs.

30.2 Si en arribar qualsevol termini total o parcial, l'empresa contractista incorre en demora per causes que se li puguin imputar, l'administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.
Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

30.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o per al supòsit d'incompliment dels compromisos, o incompliment de les condicions especials d'execució entre d'altres, el compromís del'empresa contractista de dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials o les condicions de tipus mediambiental, social, ètic o de qualsevol altre ordre que s'estableixin, de conformitat amb allò establert en l'article 200 de la LCSP, es pot acordar la imposició de les corresponents penalitats en els termes i condicions establerts en l'article 192 de la LCSP.

30.4 En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments es pot imposar una penalitat del 10% del preu del contracte IVA exclòs, de la qual respondrà la garantia definitiva.

En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació 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, la penalitat del 5% del preu del contracte IVA exclòs a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva.

30.5 El compliment de la normativa de competència es considera una obligació contractual essencial. L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència pot donar lloc a la penalitat del 10% del preu del contracte IVA exclòs a la contractista.
També, atès el caràcter d'obligació contractual essencial, aquest incompliment serà causa de resolució del contracte.

Així mateix, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

30.6 Els imports d'aquestes penalitats s'han de fer efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'han d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagi constituït, quan no es puguin deduir de les esmentades quantitats.

30.7 En cas que el contractista, per causes que li siguin imputables, incompleixi parcialment l'execució de les prestacions objecte del contracte, l'administració pot optar, en funció de les circumstàncies concurrents, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats que s'estableixin en **l'apartat Y del quadre de característiques**.

30.8 L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'administració originats per l'incompliment parcial, el compliment defectuós o la demora en l'execució del contracte quan la penalitat no cobreixi els danys causats.

30.9 Es podran imposar també aquelles penalitats específiques que s'estableixin a l'apartat Y del quadre de característiques per a casos concrets.

31. Control en l'execució del contracte

31.1 Amb independència de les funcions que corresponen a la unitat encarregada de fer el seguiment i l'execució ordinària del contracte**,** correspon al responsable del contracte, que és l'assenyalat **en l'apartat S del quadre de característiques,** d'acord amb allò establert per l'article 62 de la LCSP, supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i donar les instruccions necessàries per tal d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació. Així mateix, li correspon adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats i emetre informe en què es determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista. Aquestes funcions les ha d'exercir el director facultatiu de conformitat amb el que disposen els articles 237 a 246 de la LCSP.

La persona responsable del seguiment de l'execució del contracte també ha de fer el control del compliment de les clàusules d'ús de català que es preveuen en aquest plec i, amb anterioritat a la finalització del contracte, ha d'emetre la certificació corresponent que n'acrediti, si s'escau, aquest compliment i un informe d'avaluació final de la contractació que ha de servir per valorar els resultats aconseguits en relació amb els objectius previstos i ha d'avaluar els aspectes pressupostaris i tècnics del contracte. Així mateix, ha de vetllar pel compliment de l'obligació de l'empresa contractada relativa al fet que les persones treballadores destinades a l'execució del contracte estiguin afiliades i donades d'alta a la Seguretat Social.

31.2 L'administració, per mitjà de la direcció de l'obra, ha d'efectuar l'inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització de l'obra contractada i pot dictar les instruccions oportunes per al correcte compliment del contracte. Així mateix, en el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la LOP, i així s'hagi determinat a **l'apartat E.4 del quadre de característiques**, li correspon la resta de funcions establerts en l'article 43 de la LOP.

31.3 Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

31.4 La persona delegada d'obra de l'empresa contractista ha de ser la persona tècnica que exigeixi la persona directora de l'obra amb experiència acreditada en obres similars a les que són objecte d'aquest contracte. A més, en el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la LOP, i així s'hagi determinat a **l'apartat E.4 del quadre de característiques**, i d'acord amb l'article 42 i) de la LOP el nomenament haurà d'ésser visat pel col·legi professional corresponent, si així ho determina la legislació sectorial.

31.5 En el cas d'obres incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, la persona que exerceix la direcció de l'obra també ha de controlar el manteniment dels nivells de solvència tècnica de les unions temporals d'empreses.

32. Resolució d'incidències i de dubtes tècnics interpretatius

32.1 Les incidències que puguin sorgir entre l'administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, s'han tramitar mitjançant expedient contradictori que ha d'incloure necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del Reglament.

32.2 Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no ha de determinar la paralització del contracte.

32.3 Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

32.4 En el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la LOP, i així s'hagi determinat a **l'apartat E.4 del quadre de característiques**, d'acord amb allò previst per l'article 53 de la LOP per a solucionar les desavinences que es puguin plantejar sobre qualsevol aspecte de caràcter tècnic, sobre la qualitat dels materials, les característiques tècniques que defineixen l'obra o els processos o les solucions constructives a utilitzar, es poden sotmetre les parts, si així ho acorden en el contracte, a la mediació, la concòrdia o l'arbitratge d'una tercera persona, també designada en el contracte, que pot ésser una persona física o una corporació de dret públic que pugui exercir aquestes funcions segons les seves normes reguladores, o una associació o entitat sense ànim de lucre els estatus de la qual determinin expressament aquestes funcions.

32.5 En obres subjectes a la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, per a la resolució de diferències de caràcter tècnic que es plantegin entre les parts en la interpretació de les clàusules tècniques o de les previsions del projecte i sobre la qualitat dels material si les característiques tècniques o els processos de construcció o les solucions constructives, es pot recórrer a un procediment de mediació, concòrdia o arbitratge, en els termes establerts en l'article 53.

V. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

33. Abonaments a l'empresa contractista

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

33.1 La persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions que comprendran l'obra executada durant aquest període de temps. Aquestes certificacions s'han d'expedir durant els primers 10 dies següents al mes al que corresponguin.

33.2 El pagament a l'empresa contractista s'ha efectuar en els terminis i condicions establerts en l'article 198 i 243 de la LCSP i en la forma que es determini en el PPT.

33.3 Les empreses adjudicatàries tenen l'obligació de lliurar la factura per mitjans electrònics, la qual s'ha d'expedir d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica i presentar davant del registre comptable de factures en el termini de 30 dies

Les factures electròniques s'han de signar amb signatura electrònica avançada basada en un certificat reconegut i han d'incloure necessàriament el número d'expedient de contractació.

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, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat qualificat, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònic i la signatura s'han d'ajustar a 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.

Les factures s'han de lliurar a través del servei e.FACT, punt general d'entrada de les factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les que es comunicaran a l'adjudicatari en el moment de la notificació de la resolució d'adjudicació.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del departament competent en matèria d'economia a l'apartat "tresoreria i pagaments" (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

33.4 L'empresa contractista pot realitzar els treballs amb major celeritat de la fixada pel termini o terminis contractuals. Tanmateix, no té dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del que s'ha executat o dels documents expedits que acreditin la realització del contracte, major quantitat de la consignada en l'anualitat corresponent afectada pel coeficient d'adjudicació.

33.5 L'empresa contractista té dret a percebre abonaments a compte per l'import de les operacions preparatòries de l'execució del contracte quan així es prevegi en el PPT i en les condicions que s'assenyalin. En tot cas s'han d'assegurar els pagaments mitjançant la prestació de la corresponent garantia.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponents pels costos de cobrament, en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

33.6 L'empresa contractista pot transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

33.7 Les identificacions de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de compatibilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que han de constar en la factura corresponent, són les que figuren en **l'apartat T del quadre de característiques** del contracte.

33.8 En cas de contractes d'obres a tant alçat o amb preu tancat, l'empresa adjudicatària del contracte, en el termini que s'estableixi en el PPT, ha de presentar el projecte de construcció de les variants o millores ofertades, per a la seva preceptiva supervisió i aprovació. En cap cas el preu o el termini de l'adjudicació patirà variació com a conseqüència de l'aprovació d'aquest projecte.

34. Responsabilitat

34.1 L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat i amb les condicions establertes en aquest plec.

34.2 L'empresa contractista executa el contracte al seu risc i ventura, sense perjudici del que preveu l'article 239 de la LCSP, i està obligada a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració, dins dels límits assenyalats a les lleis, o que els danys siguin conseqüència dels vicis del projecte elaborat per l'Administració, sense perjudici de la possibilitat de repetir contra el redactor del projecte, si escau, d'acord amb el que preveu l'article 315 de la LCSP.

34.3 L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vicis ocults durant 15 anys des de la recepció de les obres, d'acord amb l'article 244 de la LCSP.

35. Altres obligacions

1. Clàusula ètica

a) Els alts càrrecs i 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.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

b) La presentació de l'oferta per part de les empreses licitadores 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.

c) Les empreses licitadores, les empreses contractistes i les empreses subcontractistes assumeixen en matèria de clàusula ètica en la seva actuació les obligacions següents:

c.1) 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.

c.2) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c.3) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

c.4) 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).

c.5) En el moment de presentar l'oferta, l'empresa licitadora 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 l'empresa contractista o l'empresa subcontractista està obligada a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

c.6) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

c.7) A més, l'empresa contractista ha 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 a les empreses contractistes en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

c.8) Les empreses licitadores, les empreses contractistes i les empreses 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.

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

c.1.1) Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

c.1.1.1) En cas d'incompliment dels subapartats c.1), c.2), c.3), c.6) i c.7) de l'apartat c) s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. 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. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

c.1.1.2) En el cas d'incompliment del que preveu el subapartat c.4) de l'apartat c) l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

c.1.1.3) En el cas d'incompliment del que preveu el subapartat c.5) de l'apartat c) 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.

c.1.1.4) 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.

2. Obligacions de caràcter mediambiental, social o laboral

L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixin el dret de la Unió Europea, el dret estatal i els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, que vinculin a l'Estat i, en particular, les establertes a l'annex V de la LCSP.

L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

L'empresa contractista s'obliga a aplicar, en executar les obres les mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre homes i dones.

L'empresa contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona que exerceix la direcció de l'obra.

L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.

L'empresa ha de facilitar a la persona que exerceixi la direcció de l'obra i a l'Administració, l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.

L'empresa contractista ha de presentar a l'Administració en el cas d'obres subjectes a la LOP, i així s'hagi establert a **l'apartat E.5 del quadre de característiques**, la memòria final. La memòria final ha de tenir el contingut establert en l'article 49 de la Llei esmentada.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

També està obligada a complir les disposicions en matèria d'integració social de persones amb discapacitat.

Les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o a l'aplicació de les condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que siguin greus i doloses tenen la consideració de condició especial d'execució. A més, quan, així s'estableixi **a l'apartat Z.2 del quadre de característiques**, tindran el caràcter d'obligació contractual essencial. L'incompliment greu i dolós d'aquestes obligacions donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix la clàusula 30.4.

A aquest efecte l'empresa contractista ha de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

3.Obligacions relatives a l'ús del català

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

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

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses adjudicatàries 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.

4. Obligacions en matèria de protecció de dades de caràcter personal

L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades i, en particular, el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu 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, la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i, en allò que no hagi estat derogat la Llei 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i la seva normativa de desenvolupament.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

En cas que l'execució del contracte requereixi el tractament o la cessió per part de l'empresa contractista de dades de caràcter personal per compte del responsable del tractament (apartat J del quadre de característiques), el compliment de la normativa esmentada té la consideració d'obligació contractual essencial i de condició especial d'execució. El compliment de la finalitat del tractament de dades de caràcter personal que figura a **l'apartat J del quadre de característiques** té la consideració d'obligació contractual essencial.

En cas que l'execució del contracte requereixi el tractament o la cessió de dades de caràcter personal, l'empresa contractista, a més, assumeix les obligacions següents:

a) L'empresa contractista s'obliga a comunicar qualsevol canvi en la ubicació dels servidors i del lloc on es presten els serveis associats a aquests respecte de la d'informació facilitada en la declaració que haurà de presentar abans de la formalització del contracte. Aquesta obligació té la consideració d'obligació contractual essencial.

b) La documentació i la informació que es desprengui o a la qual tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'administració contractant responsable del tractament de dades personals té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte.

c) L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals tractades per l'administració contractant, la qual haurà d'anotar-ho al registre d'incidències.

d) L'empresa contractista ha de signar en el seu cas, l'acord d'encàrrec de tractament de dades personals o bé la clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat (en aquest últim cas, annex número 8) segons així s'indiqui a l'apartat J del quadre de característiques.

e) En cas que l'execució del contracte no impliqui que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal, però hi pugui haver un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, caldrà formalitzar un contracte de compromís incidental amb l'empresa.

5.Altres obligacions

a)L'empresa adjudicatària està obligada a guardar secret respecte les dades o antecedents que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

b)L'empresa adjudicatària ha de complir les condicions especials d'execució establertes en aquest plec i aquelles que, expressament, constin a **l'apartat Z.1 del quadre de característiques** i, si escau, les altres obligacions contractuals essencials que s'estableixin en **l'apartat Z.2 del quadre de característiques**

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

c)L'empresa adjudicatària ha de facilitar tota la informació que sigui necessària per donar compliment a les obligacions establertes per la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

d)L'empresa adjudicatària ha de constituir l'assegurança corresponent en els termes i condicions que s'estableixin en el seu cas a **l'annex 5**.

e) L'empresa o les empreses contractites han de complir a més les obligacions següents:

e.1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

e.2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinaria, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

e.3.L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyorades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

e.4.L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions, llevat que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències administratives. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupin els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. En l'expedient haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències administratives.

e.5.L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.

- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.

- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.

- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

f) L'empresa s'ha de fer càrrec de les despeses següents:

- Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el PPT.

- Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.

- Les derivades dels tributs que corresponguin al contracte o a l'objecte del contracte.

- El pagament de la taxa municipal per a la sol·licitud de la llicència urbanística d'obres i de l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres, si s'escau i qualsevol altre impost, taxa, compensació, gravamen o despesa que pugui ser aplicable segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que s'assenyalin.

- Les derivades de la instal·lació, manteniment i retirada de les tanques publicitàries que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin. El conjunt d'aquestes despeses no superarà el dos per mil del preu del contracte.

- De qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

g) L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per a indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en l'esmentada zona com en els límits i rodalies.

A més, l'empresa contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

h) L'empresa contractista, com a mínim vuit dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligada a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat del Departament, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

També, està obligada a publicar en un diari de gran circulació l'anunci sobre l'inici i finalització de les obres, d'acord amb els criteris establerts per l'òrgan de contractació.

Així mateix, ha de comunicar a l'Administració, mitjançant la persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució, a l'efecte de l'oportuna informació a la ciutadania i a les administracions afectades, i a realitzar les actuacions d'informació, en el cas que l'Administració així ho requereixi.

L'empresa contractista ha d'assumir el cost d'altres mesures d'informació a la ciutadania i a les persones usuàries que l'Administració decideixi dur a terme i que es concretin en el PPT.

36. Prerrogatives de l'administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerrogativa d'interpreta els contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista com a conseqüència de l'execució del contracte, suspendre la seva execució, acordar la seva resolució i determinar els seus efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Les resolucions de l'òrgan de contractació tenen caràcter immediatament executiu i exhaureixen la via administrativa.

L'exercici de les prerrogatives de l'administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

37. Modificació del contracte

37.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula, com també en els supòsits establerts en l'article 205. En ambdós supòsits de conformitat amb els articles 203 a 207 de la LCSP.

37.2 El contracte, específicament, es modificarà en els supòsits, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen en **l'apartat U del quadre de característiques** i d'acord amb el procediment que consta al mateix apartat. Aquests modificacions són obligatòries per al contractista.

En cap cas la modificació pot superar el 20% del preu inicial del contracte i tampoc pot alterar la naturalesa global del contracte. S'entén que s'altera la naturalesa global del contracte inicial si se substitueixen les obres per d'altres diferents o es modifica el tipus de contracte. En canvi, es considera que no s'altera la naturalesa global en cas que se substitueixi alguna unitat d'obra de forma puntual.

Aquestes modificacions no poden suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

37.3 En cas que el preu del contracte es determini mitjançant unitats d'execució, no tenen la consideració de modificació l'excés de mesurament, entenent com a tal la variació que durant l'execució correcta de l'obra es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobres les previstes en els mesuraments del projecte, sempre que en global no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte inicial. Aquest excés de mesuraments s'ha de recollir en la certificació final de l'obra.

37.4 Les modificacions no previstes en el contracte només es podran efectuar quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP i es tramitin de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP, amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte s'ha de resoldre per aplicació de la causa prevista a l'article 211.1.g) de la LCSP.

37.5 Ni la persona que exerceix la direcció de l'obra ni l'empresa contractista poden introduir o executar modificacions en les obres, sense la prèvia aprovació tècnica del corresponent projecte i del pressupost que en resulti. S'han de seguir els tràmits previstos en l'article 242 de la LCSP i en l'article 102 del RGLCAP i s'ha de formalitzar en document administratiu.

No es considera modificació la inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pels procediments establerts, sempre que no suposin un increment del preu global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt no excedeixi el 3% del pressupost primitiu.

37.6 En cas de supressió o reducció d'unitats d'obres, l'empresa contractista no té dret a reclamar indemnització.

37.7 En el cas d'obres incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de donar compliment també a allò establert en el seu article 48.

37.8 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP.

37.9 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil del contractant.

38. Suspensió del contracte

El contracte es pot suspendre per acord de l'administració o perquè l'empresa contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'administració ha d'aixecar l'acta de suspensió corresponent, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del Reglament, l'ha de signar una persona representant de l'òrgan de contractació i de l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de 2 dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin, d'acord amb el que disposa l'article 208.2 de la LCSP. El rescabalament per danys i perjudicis només abasta els conceptes que s'indiquin en el precepte esmentat.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS

39. Successió en la persona de l'empresa contractista

39.1 En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir la societat de la qual provenen el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

39.2 En cas que l'empresa contractista sigui una unió temporal d'empreses,quan la modificació de la composició de la unió, tingui lloc respecte d'alguna o algunes de les 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, la capacitat o la classificació exigida.

39.3 Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

39.4 Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'haurà d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

40. Cessió dels contractes

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

L'empresa contractista només pot cedir a una tercera persona els drets i les obligacions relatius a aquest contracte sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 LCSP.

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

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

L'empresa cessionària ha d'estar classificada quan la classificació s'hagués requerit al cedent.

41. Subcontractació

41.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte del contracte, d'acord amb el que es preveu a **l'apartat V del quadre de característiques.**

41.2 Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui vagin a encomanar la seva realització.

En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

En el cas que les empreses contractistes vulguin subscriure contractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, aquests no es podran subscriure fins que transcorrin 20 dies des que s'hagi cursat la notificació a l'òrgan de contractació i s'hagin aportat les justificacions a què es refereix el paràgraf següent, llevat que s'autoritzés expressament amb anterioritat o que es donés una situació justificada d'emergència o que s'exigís l'adopció de mesures urgents, excepte si l'administració notifica dins d'aquest termini la seva opció.

Obligatòriament, en el cas que d'acord amb **l'apartat J del quadre de característiques,** l'execució del contracte comporti el tractament o la cessió de dades de caràcter personal, les empreses licitadores han d'indicar necessàriament en les seves ofertes si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis que els hi són associats, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, de les empreses subcontractistes que els hagin d'executar. Aquesta darrera obligació té la consideració d'obligació contractual essencial.

41.3 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciïn l'execució, la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat de l'empresa o empreses subcontractistes, les dades de contacte i del representant o representants legal de l'empresa subcontractista justificant suficientment l'aptitud

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

Si l'empresa té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

41.4 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en aquesta informació durant l'execució del contracte i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

41.5 La formalització de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP i en la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció, i a la seva normativa de desplegament. Així mateix, en el cas d'obres objecte de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, també resulta d'aplicació aquesta Llei.

41.6 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP, anteriorment esmentat, per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, poden donar lloc a la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

41.7 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant de l'empresa contractista principal, qui assumeix, a més, la total responsabilitat de l'execució del contracte front l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral i el compliment de la normativa estatal i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades personals. El coneixement que l'administració tingui dels subcontractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva de l'empresa contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa front a l'administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

41.8 En cap cas poden concertar-se per l'empresa contractista l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71 de la LCSP. Si l'òrgan de contractació comprova que les empreses subcontractistes es troben incurses en algun dels motius d'inhabilitació, d'exclusió o de prohibició de contractar esmentats, l'empresa contractista les haurà de substituir.

41.9 L'empresa contractista ha d'informar es representants de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

41.10 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

41.11 És una obligació de l'empresa contractista, quan subcontracti amb altres, comprovar amb caràcter previ a l'inici de l'activitat subcontractada, l' afiliació i alta en la Seguretat Social

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

de les persones treballadores de les empreses amb les quals subcontracti, així com notificar el compliment d'aquesta obligació a l'administració contractant.

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

41.13 L'Administració ha de comprovar l'estricte compliment dels pagaments de l'empresa contractista principal a les empreses subcontractistes o empreses subministradores. A aquests efectes, l'empresa contractista ha d'enviar, quan se la requereixi, la relació detallada de les empreses subcontractistes i de les empreses subministradores que participin en el contracte, juntament amb les condicions que guardin relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, ha de presentar justificant de compliment de les obligacions de pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de penalitats corresponents a 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu del contracte principal en cas d'incompliment. La garantia definitiva respon d'aquestes penalitats.
Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula trententa d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació 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 per la subministradora en l'execució de la prestació.

En el cas de contractes subjectes a regulació harmonitzada i, a més, en aquells amb un valor estimat que sigui igual o superior a dos milions d'euros quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

41.14 En el cas que es tracti d'obres incloses dins de l'àmbit d'aplicació de la LOP, i així s'hagi determinat a **l'apartat E.4 del quadre de característiques**. D'acord amb allò previst per l'article 35.3 de la LOP en el cas que s'hagi comunicat la subcontractació a l'òrgan de contractació un cop adjudicat el contracte, aquest té la potestat de vetar-la, mitjançant una resolució motivada, en els termes i les condicions que estableix la legislació sobre contractació administrativa, si estima que contravé les normes aplicables al règim de la subcontractació. També d'acord amb l'article 35.4 de la LOP en el moment de finalitzar l'obra, el contractista ha d'informar a l'òrgan de contractació de les obres executades pels subcontractistes perquè aquesta informació quedi reflectida en la memòria final.

41.15 En el cas que d'acord amb la Disposició Addicional Quarta de la LCSP, es reservi la participació en aquesta licitació a centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció i altres i així s'estableixi **en l'apartat E.3 del quadre de característiques**, el centre especial o empresa d'inserció que resulti adjudicatària, només pot subcontractar una part del contracte amb altres entitats que compleixin les condicions

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

que la legislació vigent estableix per als centres especials d'ocupació a iniciativa social i a empreses d'inserció.

42. Revisió de preus

42.1 La revisió de preus del contracte procedeix en els termes i condicions establerts en els articles 103 i 104 de la LCSP.

En tot cas, la procedència o no de la revisió de preus i la fórmula de revisió es detalla a **l'apartat W del quadre de característiques**.

42.2 L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

VII. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

43. Recepció i compliment del contracte

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà de conformitat amb els articles 210 i 243 de la LCSP i l'article 163 a 169 del Reglament.

L'Administració ha de determinar si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, ha de requerir la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, pot rebutjar-la de manera que ha de quedar exempta de l'obligació de pagament o ha de tenir dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

A més, les unitats de recepció del contracte han de comprovar el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i d'execució correcte.

44. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat a **l'apartat X del quadre de característiques** i ha de començar a computar-se a partir de la recepció de les obres i no pot ser inferior a un any llevat de casos especials.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'han acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, s'ha de procedir a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

45. Resolució dels contractes: causes i efectes

45.1 Les causes i els efectes de resolució del contracte són les assenyalades als articles 198.6, 211 a 213, 245 i 246 de la LCSP.

També són causa de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions contractuals essencials establertes en aquest plec i, específicament les que consten a **l'apartat Z.2 del quadre de característiques**.

45.2 En tots els casos s'ha de seguir el procediment establert a l'article 109 del Reglament.

VIII. RÈGIM JURÍDIC,RÈGIM D'IMPUGNACIÓ D'ACTES, ARBITRATGE I JURISDICCIÓ COMPETENT

46. Règim jurídic del contracte

46.1 El contracte té caràcter administratiu i es regeix, a més, de per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte per la normativa següent:

a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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.

b) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò que no hagi estat derogat per la Llei 9/2017 o s'oposi a aquesta Llei.

c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment.

e) Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública

f) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

g) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu 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.

h) 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.

i) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

j) Decret 76/2020, de 4 d'agost, d'Administració Digital.

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i, en el cas que no se'n tingui, les normes de dret privat.

En el cas de contractes reservats a centres especials d'ocupació d'iniciativa social i a empreses d'inserció i altres, les parts a més queden sotmeses a la normativa següent:

a) Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social; al Reial decret 1368/1985, de 17 de juliol, que regula la relació laboral de caràcter especial dels minusvàlids que treballin en Centres Especials de Treball, al Reial decret 2273/1985, de 4 desembre, pel qual s'aprova el Reglament dels Centres Especials de Treball definits en l'article 42 de la llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració social del minusvàlid; l'Ordre de 12 de juny de 1992, per la qual es crea el Registre de Centres Especials de Treball; Llei 27/2002, de 20 de desembre, sobre mesures legislatives per a regular les empreses d'inserció sociolaboral i també al Decret 277/2003, de 4 de novembre, de funcionament i competència del Registre administratiu d'empreses d'inserció de Catalunya.

b) Llei 44/2007, de 13 de desembre, per la regulació del règim de les empreses d'inserció.

46.2 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 normes altres que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

47. Règim de recursos i mesures provisionals

47.1 En els casos de **contractes d'obres no susceptibles de la interposició del recurs especial en matèria de contractació**, contra els actes adoptats per l'òrgan de contractació, inclosos els adoptats en l'exercici de prerrogatives, es pot interposar recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableixen la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Contra els actes de tràmit adoptats per la mesa de contractació, si aquests decideixen directament o indirectament el fons de l'assumpte, determinen la impossibilitat de continuar el procediment, produeixen indefensió o perjudici irreparable a drets i interessos legítims, es pot interposar recurs d'alçada, d'acord amb el que estableix l'article 112 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

47.2 En els casos de **contractes d'obres susceptibles de la interposició del recurs especial en matèria de contractació**, d'acord amb allò previst per l'article 44.1 de la LCSP,

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

poden ser objecte del recurs amb relació als contractes regulats per aquest PCAP les actuacions previstes a l'article 44.2 de la LCSP, és a dir: els anuncis del licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o a interessos legítims; l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, es pot interposar 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 regeixi pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, inclosos els adoptats en l'exercici de prerrogatives, que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i del procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa.

48. Arbitratge

48.1 Sens perjudici del que estableix la clàusula quaranta-setena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'Administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'arbitratge.

48.2. En el cas que es tracti d'un contracte que comporti prestacions a persones consumidores, els conflictes, les controvèrsies i les reclamacions que sorgeixin entre l'empresa contractista i les persones usuàries, en les relacions jurídiques de consum que es donin durant l'execució d'aquest contracte s'han de resoldre per mitjà del Sistema Arbitral de Consum. A aquest efecte, de conformitat amb l'article 133-4 de la Llei 22/2010, del 20 de

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

juliol, del Codi de consum de Catalunya, l'empresa/es contractista/es ha/n d'optar entre adherir-se al Sistema Arbitral de Consum o bé acceptar l'arbitratge per a cada cas concret.

49. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses relatives a la preparació i l'adjudicació d'aquest contracte, i també les sorgides sobre la interpretació, la modificació, el compliment, els efectes i l'extinció.

Pilar Gibert Gerez

Subdirectora General de Gestió Econòmica, Pressupostos i Contractació

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 1

MODEL DE FORMULARI NORMALITZAT DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ

https://contractaciopublica.cat/ca/deuc

La inexactitud, la falsedat o l'omissió de qualsevol de les dades i manifestacions que s'incorporin al formulari normalitzat del Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) determinarà l'exclusió de l'empresa licitadora des del moment en què es tinguin constància d'aquests fets, sense perjudici de les responsabilitats penals, civils o administratives que poguessin correspondre, així com les prohibicions per contractar amb el sector públic

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 2

DECLARACIÓ DE CONFIDENCIALITAT

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm. , en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara sota la seva responsabilitat que:

☐ Els documents i/o la informació que es detalla seguidament tenen caràcter confidencial:

Les circumstàncies o els motius en què es fonamenta aquesta declaració per a cada un dels documents i/o informacions detallats són les/els següents:
.....

☐ Cap document i/o informació té el caràcter de confidencial

I perquè consti, signo aquesta declaració.
(lloc i data)
Signatura

En cas de no marcar cap de les dues caselles, s'entendrà que l'empresa licitadora no declara cap document com a confidencial. No obstant això, correspondrà a l'òrgan de contractació, tenint en compte aquesta circumstància, valorar i declarar en el seu cas si algun o alguns dels documents que integren l'oferta ha de tenir la consideració de confidencial.

La declaració de confidencialitat de les empreses 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.

Informació sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament fer-ne el seguiment fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva quan escau.
Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 3

TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm. ,en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom),en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que està assabentat/ada que tindrà la condició d'encarregat del tractament en cas de resultar-ne adjudicatària del contracte i es compromet a signar, en nom propi o en nom i representació de l'empresa (nom), l'acord d'encàrrec de tractament de dades personal corresponent.

Així mateix, declara que l'empresa ofereix garanties suficients per aplicar les mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament de dades s'efectuï de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i la normativa de desenvolupament, com també, el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu 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.

I, també, declara que els servidors estaran ubicats a ..... i que els serveis associats als mateixos es prestaran des de ....., comprometent-se a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, d'aquesta informació. Així mateix, es compromet a indicar en la seva oferta, si té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

I, perquè consti, signo aquest document

Informació sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament fer-ne el seguiment fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva quan escau.
Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

Lot 1. Eficiència energètica i generació renovable al túnel de Parpers a la C-60.

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm. , en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte Execució d'actuacions d'eficiència energètica i generació renovable a la xarxa de túnels viaris, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya, amb expedient número PTOP-2027-20, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Consideracions referides al pressupost de l'obra:

No es podran modificar ni els amidaments, ni els codis, ni les descripcions, ni els materials de les justificacions de preus, ni l'estructura del pressupost.

El licitador tampoc podrà modificar en cap cas els imports de les partides alçades a justificar. Per altra banda les partides alçades a justificar no seran d'abonament si prèviament no han estat autoritzades les unitats d'obra corresponents per la Direcció Facultativa; fent-se l'abonament per l'aplicació als amidaments dels preus unitaris que corresponguin.

L'import de la partida alçada de Seguretat i Salut ha de coincidir amb el total del pressupost independent de detall d'aquest concepte.

S'ha de retornar omplert el suport informàtic del pressupost de l'obra (en PDF i en format EXCEL .XLS) dins el sobre 3, juntament amb el llistat del resum del pressupost, de l'últim full, en format PDF. Els 3 documents ha d'estar signats: llistat del pressupost, resum del pressupost i últim full.

L'import del llistat i l'oferta econòmica feta en l'annex 4 estaran d'acord amb el suport informàtic.

La partida alçada a justificar d'acció cultural figurarà en el pressupost quan correspongui. Aquesta partida haurà de ser calculada, si aplica, d'acord amb l'oferta presentada. La partida d'acció cultural és 1% del valor d'execució material.

Quan es tingui el pressupost d'execució material de l'obra, s'afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

es fa. Al resultat se li afegirà el 21% en concepte d'IVA per obtenir el pressupost d'execució per contracta. Aquests valors no són modificables.

Tot el suport informàtic estarà perfectament identificat ("Pressupost de l'Obra", nom de l'empresa ofertant, clau del l'obra i nombre lot del expedient contractual.)

En cas que el valor de l'oferta econòmica inclosa en el annex 4 no sigui coincident amb els valors dels arxius digitals i/o, algun o alguns dels imports del arxiu digital del pressupost no compleix amb les consideracions referides anteriorment, l'oferta serà exclosa del procediment.

Respecte els altres criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica, es faran constar aquests criteris en aquest mateix document tal com mostra la següent taula:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES (SOBRE C)

Unitat	Criteris avaluables mitjançant fórmules	Màxim Punts	Valor ofert				
1. Oferta econòmica							
2.1 Ampliació de termini de garantia							
Indicar any de termini de garantia	Termini de garantia total.	10	Anys				
			1	2	3	4	5
2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics							
Indicar el numero de vehicles elèctrics	Aportació de vehicles elèctrics	5	Vehicles elèctrics				
			0	1	2		
2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq							
Sí/No	Presentació del càlcul estimat d'emissions de Coeq	5	Presentació del càlcul justificat				
			Si	No			
2.4 Compromís de les millores de seguretat viaria i eficiència energètica al túnels							
Sí/No	Sistema de monitoratge de l'estat del paviment i adaptació intel·ligent de l'enllumenat.	10	Sí	No			
	TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:	**30**					

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

El criteri càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq: s'ha de complimentar la taula "Resum_petjada.xls" de l'annex "Documentació complementària anunci licitació" al anunci de licitació.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació sobre protecció de dades

Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament fer-ne el seguiment fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva quan escau.
Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

LOT 2. Generació renovable als túnels de Pigot i Romagats a la C-25

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Execució d'actuacions d'eficiència energètica i generació renovable a la xarxa de túnels viaris, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya", amb expedient número PTOP-2027-20, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Consideracions referides al pressupost de l'obra:

No es podran modificar ni els amidaments, ni els codis, ni les descripcions, ni els materials de les justificacions de preus, ni l'estructura del pressupost.

El licitador tampoc podrà modificar en cap cas els imports de les partides alçades a justificar. Per altra banda les partides alçades a justificar no seran d'abonament si prèviament no han estat autoritzades les unitats d'obra corresponents per la Direcció Facultativa; fent-se l'abonament per l'aplicació als amidaments dels preus unitaris que corresponguin.

L'import de la partida alçada de Seguretat i Salut ha de coincidir amb el total del pressupost independent de detall d'aquest concepte.

S'ha de retornar omplert el suport informàtic del pressupost de l'obra (en PDF i en format EXCEL .XLS) dins el sobre 3, juntament amb el llistat del resum del pressupost, de l'últim full, en format PDF. Els 3 documents ha d'estar signats: llistat del pressupost, resum del pressupost i últim full.

L'import del llistat i l'oferta econòmica feta en l'annex 4 estaran d'acord amb el suport informàtic.

La partida alçada a justificar d'acció cultural figurarà en el pressupost quan correspongui. Aquesta partida haurà de ser calculada, si aplica, d'acord amb l'oferta presentada. La partida d'acció cultural és 1% del valor d'execució material.

Quan es tingui el pressupost d'execució material de l'obra, s'afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

es fa. Al resultat se li afegirà el 21% en concepte d'IVA per obtenir el pressupost d'execució per contracta. Aquests valors no són modificables.

Tot el suport informàtic estarà perfectament identificat ("Pressupost de l'Obra", nom de l'empresa ofertant, clau del l'obra i nombre lot del expedient contractual.)

En cas que el valor de l'oferta econòmica inclosa en el annex 4 no sigui coincident amb els valors dels arxius digitals i/o, algun o alguns dels imports del arxiu digital del pressupost no compleix amb les consideracions referides anteriorment, l'oferta serà exclosa del procediment.

Respecte els altres criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica, es faran constar aquests criteris en aquest mateix document tal com mostra la següent taula:

<table>
<tr><td colspan="7">CRITERIS D'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES (SOBRE C)</td></tr>
<tr><td>Unitat</td><td>Criteris avaluables mitjançant fórmules</td><td>Màxim Punts</td><td colspan="4">Valor ofert</td></tr>
<tr><td colspan="7">1. Oferta econòmica</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.1 Ampliació de termini de garantia</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar any de termini de garantia</td><td rowspan="2">Termini de garantia total.</td><td rowspan="2">10</td><td colspan="5">Anys</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar el numero de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">Aportació de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="4">Vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sí/No</td><td rowspan="2">Presentació del càlcul estimat d'emissions de Coeq</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="4">Presentació del càlcul justificat</td></tr>
<tr><td colspan="2">Si</td><td colspan="2">No</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.4 Compromís de millora d'autonomia energètica de les instal·lacions de túnels</td></tr>
<tr><td>Sí/No</td><td>Autonomia energètica de la instal·lació amb la implantació d'un sistema i/o dels dispositius necessaris.</td><td>10</td><td colspan="2">Sí</td><td colspan="2">No</td></tr>
</table>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

	TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:	**30**	

El criteri càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq: s'ha de complimentar la taula "Resum_petjada.xls" de l'annex "Documentació complementària anunci licitació" al anunci de licitació.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació sobre protecció de dades
Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i fer-ne el seguiment.
Legitimació: Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.
Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament. http://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: http://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

LOT 3. Eficiència energètica als túnels de la Llosa del Cavall a la C-462.

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Execució d'actuacions d'eficiència energètica i generació renovable a la xarxa de túnels viaris, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya", amb expedient número PTOP-2027-20, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Consideracions referides al pressupost de l'obra:

No es podran modificar ni els amidaments, ni els codis, ni les descripcions, ni els materials de les justificacions de preus, ni l'estructura del pressupost.

El licitador tampoc podrà modificar en cap cas els imports de les partides alçades a justificar. Per altra banda les partides alçades a justificar no seran d'abonament si prèviament no han estat autoritzades les unitats d'obra corresponents per la Direcció Facultativa; fent-se l'abonament per l'aplicació als amidaments dels preus unitaris que corresponguin.

L'import de la partida alçada de Seguretat i Salut ha de coincidir amb el total del pressupost independent de detall d'aquest concepte.

S'ha de retornar omplert el suport informàtic del pressupost de l'obra (en PDF i en format EXCEL .XLS) dins el sobre 3, juntament amb el llistat del resum del pressupost, de l'últim full, en format PDF. Els 3 documents ha d'estar signats: llistat del pressupost, resum del pressupost i últim full.

L'import del llistat i l'oferta econòmica feta en l'annex 4 estaran d'acord amb el suport informàtic.

La partida alçada a justificar d'acció cultural figurarà en el pressupost quan correspongui. Aquesta partida haurà de ser calculada, si aplica, d'acord amb l'oferta presentada. La partida d'acció cultural és 1% del valor d'execució material.

Quan es tingui el pressupost d'execució material de l'obra, s'afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

es fa. Al resultat se li afegirà el 21% en concepte d'IVA per obtenir el pressupost d'execució per contracta. Aquests valors no són modificables.

Tot el suport informàtic estarà perfectament identificat ("Pressupost de l'Obra", nom de l'empresa ofertant, clau del l'obra i nombre lot del expedient contractual.)

En cas que el valor de l'oferta econòmica inclosa en el annex 4 no sigui coincident amb els valors dels arxius digitals i/o, algun o alguns dels imports del arxiu digital del pressupost no compleix amb les consideracions referides anteriorment, l'oferta serà exclosa del procediment.

Respecte els altres criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica, es faran constar aquests criteris en aquest mateix document tal com mostra la següent taula:

<table>
<tr><td colspan="7">CRITERIS D'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES (SOBRE C)</td></tr>
<tr><td>Unitat</td><td>Criteris avaluables mitjançant fórmules</td><td>Màxim Punts</td><td colspan="4">Valor ofert</td></tr>
<tr><td colspan="7">1. Oferta econòmica</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.1 Ampliació de termini de garantia</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar any de termini de garantia</td><td rowspan="2">Termini de garantia total.</td><td rowspan="2">10</td><td colspan="4">Anys</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar el numero de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">Aportació de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="4">Vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sí/No</td><td rowspan="2">Presentació del càlcul estimat d'emissions de Coeq</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="4">Presentació del càlcul justificat</td></tr>
<tr><td colspan="2">Si</td><td colspan="2">No</td></tr>
<tr><td colspan="7">2.4 Compromís de les millores de seguretat viaria i eficiència energètica al túnels</td></tr>
<tr><td>Sí/No</td><td>Millores de seguretat amb la Instal·lació d'un sistema de monitoratge de l'estat del paviment i adaptació intel·ligent de l'enllumenat.</td><td>5</td><td colspan="2">Sí</td><td colspan="2">No</td></tr>
</table>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Sí/No	Autonomia energètica de la instal·lació amb la implantació d'un sistema i/o dels dispositius necessaris.	5	Sí	No
	TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:	**30**		

El criteri càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq: s'ha de complimentar la taula "Resum_petjada.xls" de l'annex "Documentació complementària anunci licitació" al anunci de licitació.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació sobre protecció de dades
Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i fer-ne el seguiment.

Legitimació: Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.
Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament. http://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: http://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

LOT 4. Eficiència energètica al enllumenat de la C-58.

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Execució d'actuacions d'eficiència energètica i generació renovable a la xarxa de túnels viaris, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya", amb expedient número PTOP-2027-20, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Consideracions referides al pressupost de l'obra:

No es podran modificar ni els amidaments, ni els codis, ni les descripcions, ni els materials de les justificacions de preus, ni l'estructura del pressupost.

El licitador tampoc podrà modificar en cap cas els imports de les partides alçades a justificar. Per altra banda les partides alçades a justificar no seran d'abonament si prèviament no han estat autoritzades les unitats d'obra corresponents per la Direcció Facultativa; fent-se l'abonament per l'aplicació als amidaments dels preus unitaris que corresponguin.

L'import de la partida alçada de Seguretat i Salut ha de coincidir amb el total del pressupost independent de detall d'aquest concepte.

S'ha de retornar omplert el suport informàtic del pressupost de l'obra (en PDF i en format EXCEL .XLS) dins el sobre 3, juntament amb el llistat del resum del pressupost, de l'últim full, en format PDF. Els 3 documents ha d'estar signats: llistat del pressupost, resum del pressupost i últim full.

L'import del llistat i l'oferta econòmica feta en l'annex 4 estaran d'acord amb el suport informàtic.
La partida alçada a justificar d'acció cultural figurarà en el pressupost quan correspongui. Aquesta partida haurà de ser calculada, si aplica, d'acord amb l'oferta presentada. La partida d'acció cultural és 1% del valor d'execució material.

Quan es tingui el pressupost d'execució material de l'obra, s'afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment es fa. Al

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

resultat se li afegirà el 21% en concepte d'IVA per obtenir el pressupost d'execució per contracta. Aquests valors no són modificables.

Tot el suport informàtic estarà perfectament identificat ("Pressupost de l'Obra", nom de l'empresa ofertant, clau del l'obra i nombre lot del expedient contractual.)

En cas que el valor de l'oferta econòmica inclosa en el annex 4 no sigui coincident amb els valors dels arxius digitals i/o, algun o alguns dels imports del arxiu digital del pressupost no compleix amb les consideracions referides anteriorment, l'oferta serà exclosa del procediment.

Respecte els altres criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica, es faran constar aquests criteris en aquest mateix document tal com mostra la següent taula:

<table>
<tr><td colspan="8">CRITERIS D'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES (SOBRE C)</td></tr>
<tr><td>Unitat</td><td>Criteris avaluables mitjançant fórmules</td><td>Màxim Punts</td><td colspan="5">Valor ofert</td></tr>
<tr><td colspan="8">1. Oferta econòmica</td></tr>
<tr><td colspan="8">2.1 Ampliació de termini de garantia</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar any de termini de garantia</td><td rowspan="2">Termini de garantia total.</td><td rowspan="2">10</td><td colspan="5">Anys</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="8">2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar el numero de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">Aportació de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="5">Vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td>0</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">2</td></tr>
<tr><td colspan="8">2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sí/No</td><td rowspan="2">Presentació del càlcul estimat d'emissions de Coeq</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="5">Presentació del càlcul justificat</td></tr>
<tr><td colspan="3">Si</td><td colspan="2">No</td></tr>
<tr><td colspan="8">2.4 Compromís Millora de gestió d'eficiència energética d'enllumenat viari</td></tr>
<tr><td>Sí/No</td><td>Sistema i dels dispositius necessaris per la sensorització de l'àmbit de carretera millorat.</td><td>10</td><td colspan="3">Sí</td><td colspan="2">No</td></tr>
<tr><td></td><td>TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:</td><td>30</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

El criteri càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq: s'ha de complimentar la taula "Resum_petjada.xls" de l'annex "Documentació complementària anunci licitació" al anunci de licitació.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació sobre protecció de dades
Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i fer-ne el seguiment.
Legitimació: Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.
Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament. http://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: http://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 4

MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

LOT 5. Generació renovable al Centre de Gestió Viaria de Vilassar de Mar a la C-32.

El/la Sr./Sra. ....., amb DNI núm., en nom propi o com a (càrrec) de l'empresa (nom), en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al carrer..... número....., i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser empresa adjudicatària del contracte "Execució d'actuacions d'eficiència energètica i generació renovable a la xarxa de túnels viaris, dins del programa d'autogeneració i descarbonització de la xarxa viaria de la Generalitat de Catalunya", amb expedient número PTOP-2027-20, es compromet en nom propi / en nom i representació de l'empresa ..... a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

.....€ (xifra en lletres i en números), de les quals .....€, es corresponen al preu del contracte i .....€ es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Consideracions referides al pressupost de l'obra:

No es podran modificar ni els amidaments, ni els codis, ni les descripcions, ni els materials de les justificacions de preus, ni l'estructura del pressupost.

El licitador tampoc podrà modificar en cap cas els imports de les partides alçades a justificar. Per altra banda les partides alçades a justificar no seran d'abonament si prèviament no han estat autoritzades les unitats d'obra corresponents per la Direcció Facultativa; fent-se l'abonament per l'aplicació als amidaments dels preus unitaris que corresponguin.

L'import de la partida alçada de Seguretat i Salut ha de coincidir amb el total del pressupost independent de detall d'aquest concepte.

S'ha de retornar omplert el suport informàtic del pressupost de l'obra (en PDF i en format EXCEL .XLS) dins el sobre 3, juntament amb el llistat del resum del pressupost, de l'últim full, en format PDF. Els 3 documents ha d'estar signats: llistat del pressupost, resum del pressupost i últim full.

L'import del llistat i l'oferta econòmica feta en l'annex 4 estaran d'acord amb el suport informàtic.

La partida alçada a justificar d'acció cultural figurarà en el pressupost quan correspongui. Aquesta partida haurà de ser calculada, si aplica, d'acord amb l'oferta presentada. La partida d'acció cultural és 1% del valor d'execució material.

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

Quan es tingui el pressupost d'execució material de l'obra, s'afegirà el 13% en concepte de despeses generals i el 6% en concepte de benefici industrial com tradicionalment es fa. Al resultat se li afegirà el 21% en concepte d'IVA per obtenir el pressupost d'execució per contracta. Aquests valors no són modificables.

Tot el suport informàtic estarà perfectament identificat ("Pressupost de l'Obra", nom de l'empresa ofertant, clau del l'obra i nombre lot del expedient contractual.)

En cas que el valor de l'oferta econòmica inclosa en el annex 4 no sigui coincident amb els valors dels arxius digitals i/o, algun o alguns dels imports del arxiu digital del pressupost no compleix amb les consideracions referides anteriorment, l'oferta serà exclosa del procediment.

Respecte els altres criteris d'adjudicació quantificables de manera automàtica, es faran constar aquests criteris en aquest mateix document tal com mostra la següent taula:

<table>
<tr><td colspan="6">CRITERIS D'ADJUDICACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES (SOBRE C)</td></tr>
<tr><td>Unitat</td><td>Criteris avaluables mitjançant fórmules</td><td>Màxim Punts</td><td colspan="3">Valor ofert</td></tr>
<tr><td colspan="6">1. Oferta econòmica</td></tr>
<tr><td colspan="6">2.1 Ampliació de termini de garantia</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar any de termini de garantia</td><td rowspan="2">Termini de garantia total.</td><td rowspan="2">10</td><td colspan="3">Anys</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="6">2.2 Compromís d'utilització de vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Indicar el numero de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">Aportació de vehicles elèctrics</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="3">Vehicles elèctrics</td></tr>
<tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="6">2.3 Càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Sí/No</td><td rowspan="2">Presentació del càlcul estimat d'emissions de Coeq</td><td rowspan="2">5</td><td colspan="3">Presentació del càlcul justificat</td></tr>
<tr><td colspan="2">Si</td><td>No</td></tr>
<tr><td colspan="6">2.4 Compromís de la gestió energètica del centre de gestió</td></tr>
<tr><td>Sí/No</td><td>Implantació d'un sistema d'emmagatzematge energètic del centre.</td><td>10</td><td colspan="2">Sí</td><td>No</td></tr>
</table>

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

	TOTAL MÀXIM DE PUNTS DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES:	**30**	

El criteri càlcul de l'estimació d'emissions de CO2eq: s'ha de complimentar la taula "Resum_petjada.xls" de l'annex "Documentació complementària anunci licitació" al anunci de licitació.

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.
(lloc i data)
Signatura de l'apoderat

Informació sobre protecció de dades
Identificació del tractament: Contractes.
Responsable del tractament: Direcció de Serveis.
Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica i fer-ne el seguiment.
Legitimació: Missió realitzada en interès públic i obligació legal aplicable al responsable.
Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: Sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament. http://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets
Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: http://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 5

ALTRES OBLIGACIONS

1. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS I/O MATERIALS

Obligació essencial - SI

El licitador proposat com adjudicatari haurà de presentar en el moment que se li requereixi la documentació necessària per poder resultar adjudicatari els títols o documentació acreditativa de l'efectiva disposició de mitjans personals i materials descrits al document de compromís d'adscripció de mitjans que figura a l'apartat G.3 en el seu cas.

2. ALTRES OBLIGACIONS

3. ASSEGURANCES

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 6

DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER TAL DE COMPLIR AMB LES OBLIGACIONS DE COORDINACIÓ EMPRESARIAL EN MATÈRIA DE RISCOS LABORALS

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 7

CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte *(referència al contracte – núm. d'expedient)* relatiu al servei *(identificar la finalitat del servei)* no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de *(empresa contractista)*, que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu 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 (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de *(empresa contractista)* i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de *(empresa contractista)* i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'*(òrgan de contractació)*, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.

- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.

- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, *(empresa contractista)* i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.

- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per *(empresa contractista)* respecte al procés d'execució.

L'*(empresa contractista)* ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, *(empresa contractista)* ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'*(empresa contractista)* haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'*(òrgan de contractació)* o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què *(empresa contractista)* sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

....., a .....de ..... de 20...

Signat, ...

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat

ANNEX 8

INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Contractes.

Responsable del tractament de les dades personals: Direcció de Serveis.

Finalitat: gestionar els contractes subscrits pel Departament i fer-ne el seguiment fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva quan escau.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés, la rectificació o la supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament a https://territori.gencat.cat/tractament_dades_drets

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: https://territori.gencat.cat/tractament_dades_011

Av. de Josep Tarradellas, 2-6
08029 Barcelona
Tel. 93 495 80 00
territori.gencat.cat