

PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

Contracte relatiu a “Serveis d’instal·lació en el tren i d’integració en la Plataforma DAVANA de Smart Motors d’un sistema de monitorització de la pressió acústica per a les Línies L1, L2, L3, L4, L5, L11, L9/10 Nord i L9/10 Sud de la Xarxa d’FMB” de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

Expedient número: 16118413

Procediment negociat sense publicitat (proveïdor únic)

Contracte no subjecte a regulació harmonitzada

Plec aprovat segons data d’Acta d’Aprovació de l’Òrgan de Contractació



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Javier Martínez Escamez
Coordinador Aprovisionaments
Unitat Contractació i NSP.



SERVEIS

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A**ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**

L'òrgan de contractació de la present licitació és:

Comitè d'Aprovisionaments

Carrer 60, núm. 21-23, Sector A, Pg. Ind. Zona Franca, 08040 Barcelona

El poder adjudicador és:

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA

B**OBJECTE DEL CONTRACTE**

Títol del Contracte: Serveis d'instal·lació en el tren i d'integració en la Plataforma DAVANA de Smart Motors d'un sistema de monitorització de la pressió acústica per a les Línies L1, L2, L3, L4, L5, L11, L9/10 Nord i L9/10 Sud de la Xarxa d'FMB

Tipologia contractual: Serveis

Número d'expedient: 16118413

Codi CPV: 51210000-7

Objecte dividit en Lots:

☐ Sí

☒ No

Motiu: La instal·lació i integració de sensors acústics al PC embarcat Digital Train, un sistema ja existent, comporta reptes tècnics significatius, doncs cal disposar dels coneixements específics de les diferents sèries de trens implicades així com del maquinari i el programari de l'esmentat DTE per incorporar les dades de pressió acústica al conjunt d'informació que aquest equip transmet als servidors en núvol de la Plataforma de Monitorització d'Actius DAVANA. A més, la correcta visualització i anàlisi d'aquestes noves dades a la dita plataforma requereix d'un profund coneixement de la seva arquitectura i funcionament, fent que el projecte esdevingui indivisible.

Per tant, es considera improcedent procedir a la divisió en lots l'objecte del contracte donat que les tasques a realitzar en el present projecte fan referència a productes específics. La seva divisió dificultaria extremadament l'execució del mateix des d'un punt de vista tècnic i, paral·lelament, també comportaria un endarreriment en l'execució dels treballs, atesa la necessitat de prestar els serveis en tot el seu conjunt com un únic projecte global.

C**NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

D'acord amb el que es disposa en l'article 28 de la LCSP i amb la documentació obrant en l'expedient, es justifica la necessitat i idoneïtat del contracte que es proposa a l'informe de justificació de necessitats.

Amb la intenció de poder caracteritzar i avaluar diàriament l'estat de la infraestructura i via en condicions reals d'utilització, es va definir l'estratègia d'incorporar en la flota de cada línia de Metro d'un tren equipat amb instrumentació diversa i singular per tal de recollir informació en les seves circulacions en servei, donant llum al que s'ha anomenat "tren auscultador".

Des del projecte 'Tren Digital' de 2016 i el posterior naixement de la Plataforma DAVANA, ja es recollia informació del bus de comunicacions del tren, proporcionant dades sobre el seu estat, el recorregut, ocupació, temperatura exterior, consums, etc. Projectes posteriors van incorporar als "trens



auscultadors": acceleròmetres, dispositius per mesurar la geometria de la via i termòmetres de carril, i es preveuen més equipaments i desenvolupaments. Aquests projectes van integrar aquestes dades a la Plataforma DAVANA i van afegir funcionalitats d'anàlisis per facilitar la presa de decisions de manteniment més informades i eficients.

Així doncs, la present licitació incorpora l'avaluació acústica de l'estat de la infraestructura i via i el seu impacte en el soroll generat. Això permetrà:

- Monitoritzar la pressió acústica en temps real al llarg de tota la línia de metro.
- Realitzar comparatives entre l'estat de la infraestructura de la via i el soroll recollit, identificant possibles correlacions i punts crítics.
- Dur a terme anàlisis freqüencials per determinar les fonts de soroll i les seves característiques i poder establir patrons de degradacions i defectes.
- Complementar la informació disponible provinent d'altres dispositius / sensors amb dades acústiques, oferint una visió més completa i detallada de l'estat de la infraestructura de les línies de Metro.
- Optimització del manteniment. Planificació més eficient de les intervencions de manteniment basades en dades reals i detallades.
- Eventual millora de la seguretat. Identificació de punts de la via que puguin requerir de manteniment preventiu per evitar potencials problemes futurs.
- Avaluació objectiva del resultat de les accions de millora realitzades.
- Augment del confort dels passatgers resultat d'aplicar mesures per reduir el soroll i les vibracions percebudes durant el trajecte.
- Disminució del risc pels treballadors més exposats a sorolls al tenir més visibilitat del nivell acústic i la seva evolució.

Aquesta licitació contribuirà a garantir un servei de metro més segur, confortable i eficient, ja que permetrà una gestió més proactiva i informada de la infraestructura, contribuint a la millora contínua del servei ofert als usuaris.

D	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE
Seixanta-set mil dos-cents euros (67.200,00 €), IVA exclòs.	
Preus habituals de mercat.	
Per a calcular el Valor Estimat del Contracte:	
☒ No s'ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.	
☐ S'hi inclouen N/A euros (N/A).	
E	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I FACTURACIÓ
Pressupost base de licitació: vuitanta-un mil tres-cents dotze euros (81.312,00 €), IVA inclòs.	
Sistema de determinació del preu:	
☒ Preus de mercat	
☐ Preus unitaris:	
N/A	
Facturació:	



Es realitzarà de la següent manera:

- Un trenta (30) per cent de l'import d'adjudicació en el moment la signatura del contracte per a l'adquisició del material necessari per a realitzar les instal·lacions incloses en aquest projecte (suports, tubs per protegir el cablejat, petit material, etc.).
- Un deu (10) per cent de l'import d'adjudicació en la compleció satisfactòria de la instal·lació en el tren de cada Línia i la integració amb el Sistema DAVANA de cada un dels sensors d'àudio; tot amb la corresponent documentació. Concretament, L1 – 10%, L2 – 10%, L3 – 10%, L4 – 10%, L5 – 10%, L11 – 10%, i L9/10 Nord i Sud – 10%.

Contingut de la factura:

Cal que necessàriament hi consti el número de comanda, posició i concepte associat a l'expedient de licitació. L'omissió d'aquestes dades pot ocasionar la devolució de les factures.

F

TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROQUES

Termini de durada: Vint-i-quatre (24) mesos des de la formalització del contracte

Possibilitat de pròrroques:

☒ No

☐ Sí

Termini de la pròrroga: N/A

Número màxim de pròrroques: N/A

Durada màxima del Contracte, pròrroques incloses: vint-i-quatre (24) mesos

Termini per a efectuar el preavís per a prorrogar el Contracte: N/A

G

TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE I ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ

Forma de tramitació de l'expedient de contractació:

☒ Ordinària

☐ Urgent

Procediment d'adjudicació del Contracte: procediment negociat sense publicitat a proveïdor únic

☐ Contracte subjecte a regulació harmonitzada

☒ Contracte no subjecte a regulació harmonitzada

Supòsit que habilita la utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic proveïdor:

☒ La prestació només pot ésser encomanada a un empresari determinat per alguna de les següents raons:

☐ el Contracte té per objecte la creació o l'adquisició d'una obra d'art o representació artística única no integrant del patrimoni Històric Espanyol;

☒ no existeix competència per raons tècniques; o

☐ procedeix la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

☐ el Contracte és la conseqüència d'un concurs de projectes i, d'acord amb les normes aplicables, ha d'adjudicar-se al guanyador



☐ l'objecte consisteix en la repetició d'altres serveis adjudicats al mateix contractista de conformitat amb el que disposa l'article 168.e de la LCSP

Negociació dels termes del Contracte:

☐ En el present procediment no es negociaran els termes del Contracte, en compliment del que disposa l'article 170.2 de la LCSP, en la mesura que en el procediment participa un únic candidat per manca de competència tècnica i que el licitador ha de complir amb totes les prescripcions incloses al Plec Tècnic sense que sigui objecte de negociació el compliment del PPT ni de cap altre aspecte contractual.

Aspectes del Contracte objecte de negociació:

☒ Econòmics

- Oferta econòmica

L'òrgan de contractació negociarà, en cas de ser possible, en una o diverses etapes, amb el licitador seleccionat els aspectes anteriorment indicats. A aquests efectes, el licitador seleccionat presentarà les seves ofertes inicials i serà convocat a una reunió o s'efectuaran consultes a respondre en la data o dates indicades.

Etales de negociació: 1

Un cop culminada la negociació en funció de les etapes de negociació indicades, l'empresa contractant atorgarà al licitador seleccionat un termini suficient per a presentar l'oferta definitiva.

Mitjans a través dels quals s'efectuarà la negociació:

Qualsevol mitjà vàlid

H

VARIANTS

Admissió de variants:

☒ No

☐ Sí

Requisits mínims, modalitats i característiques de les variants:

N/A

Vinculació amb l'objecte del Contracte:

N/A

I

MITJANS DE COMUNICACIÓ

Mitjans de comunicació i notificacions:

nsp@tmb.cat

J

UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Unitat encarregada del seguiment i execució del Contracte:

Digitalització i Innovació de Metro

Ignasi Oliver (ioliver@tmb.cat); Vicenç Raul Rius i Moreno (vrius@tmb.cat); Marc Calzada i Balcells (mcalzada@tmb.cat) i Artur Sarrate i Malo (asarrate@tmb.cat)



Responsable del Contracte: Jordi Micas (jmicas@tmb.cat), Carrer 60, 21-23, Sector A, 08040 Barcelona

Facultats atribuïdes: Les que se li atribueixen com a responsable del contracte de conformitat amb l'article 62 de la LCSP i que siguin addicionals a les previstes en el PCP.

El procediment d'aprovació de les factures es considera dins del seguiment ordinari del contracte. No obstant l'anterior, el Responsable del Contracte delega el procediment d'aprovació de factures en el responsable d'imputació i resta de rols de dit procediment.

K

MESA DE CONTRACTACIÓ

Mesa de contractació:

President/a: Marc Calzada i Balcells, Tècnic Responsable de Projectes de Digitalització i Innovació de Metro; Suplents: Vicenç Raul Rius i Moreno, Tècnic Responsable de Projectes de Digitalització i Innovació de Metro / Artur Sarrate i Malo, Tècnic Responsable de Projectes de Digitalització i Innovació de Metro. O persona que els substitueixi.

Secretari/a: Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació. Suplent: Maica Vendrell, Coordinadora Contractació. O persona que els substitueixi.

Vocal 1: Marc Barberà Boj, Director Servei d'Aprovisionaments i Contractació, Suplents: Daniel Lopera, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments d'Obres, Instal·lacions i Serveis; Elena Marquez, Responsable Unitat de Subministraments, Reparacions, Acords Marc Transversals, Magatzem Central i Control de Qualitat; Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació i Negociació sense publicitat; Maica Vendrell, Coordinadora d'Aprovisionaments; Javier Martínez, Coordinador d'Aprovisionaments. O persona que els substitueixi.

Vocal 2: Ainhoa Leon Gonzalez, Advocada, Laura Cervilla Morilla, Advocada o persona advocada que les substitueixi

Vocal 3: Joan Sanchez Moreno, Director de Gestió Financera Integral. Suplent: Lluïsa Riba, Responsable Comptabilitat Analítica, Costos i Patrimonial; Maria Angeles Peña, Responsable de la Unitat de comptabilitat patrimonial. O persona que els substitueixi

Vocal 4: Lluís Rams, Director Control de Gestió, Pressupostos i Auditoria interna. Suplents: Núria Font, Responsable Pressupostos de TMB; Alex González, Coordinador pressupostos d'inversions; Sergi Santateresa, Responsable Pressupost Despeses/Inversions; Joaquín Granados, Responsable Auditoria Interna i Pressupostos, Andrea Ciércoles, Responsable Pressupost Despeses/Inversions. O persona que els substitueixi.

L

INFORMACIÓ ADDICIONAL I CONSULTES

Adreça web plataforma Contractació: <https://contractaciopublica.cat/perfil/FMB>

Sol·licituds d'informació addicional: Espai habilitat a cada licitació dins del Portal de Contractació (Tauler d'anuncis : Dubtes i preguntes)

Data màxima per a sol·licitar informació addicional: 12 dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes.



Es proporcionarà la informació addicional sol·licitada com a molt tard sis (6) dies abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes.

Els aclariments tindran caràcter vinculant i es publicaran en el perfil del contractant.

M

CONDICIONS ESPECIALS DE COMPATIBILITAT

Han participat empreses en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte o dites empreses han assessorat a l'òrgan de contractació?

☒ No

☐ Sí

S'estableixen les següents condicions especials de compatibilitat:

N/A

N

DURADA MÀXIMA DEL PROCEDIMENT

Les ofertes es mantindran des del dia següent en què són obertes fins a: 6 mesos

O

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

(Documentació a incloure en el Sobre Únic)

Acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant requisits específics:

En el cas que no es concretin els requisits de solvència econòmics i financers, l'acreditació de la solvència s'efectuarà de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87.3 apartat a) de la LCSP.

En cas que l'empresa licitadora recorri a les capacitats d'altres entitats en allò relatiu als criteris relatius a la solvència econòmica i financera:

☒ S'exigirà responsabilitat solidària entre l'empresa licitadora i les entitats a les quals recorri.

L'acreditació d'aquest apartat es materialitzarà mitjançant la signatura de l'Annex 3.

P

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

(Documentació a incloure en el Sobre Únic)

No s'ha d'acreditar la solvència tècnica atès que pels motius d'exclusivitat que es detallen a l'apartat G, el proveïdor és l'únic que pot dur a terme el servei objecte del contracte i la seva solvència tècnica o professional ha quedat acreditada en l'informe que justifica la concurrència de l'exclusivitat.

No obstant lo anterior, cal disposar del Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb Nivell Baix. En cas de no disposar del citat Certificat ENS, cal disposar d'una certificació en vigor relativa a un estàndard internacional de requisits per a la implementació, manteniment i millora continua d'un Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació (SGSI), com per exemple la norma ISO27001.



Per acreditar el compliment s'aportarà el **Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS)** amb el nivell indicat o bé la certificació emesa per una entitat de certificació acreditada per a l'avaluació de les citades mesures.

En aquest últim cas (declaració de disposar de la certificació de sistema de gestió de la seguretat de la informació) s'estableix com a condició especial d'execució el **compromís d'iniciar formalment, en un termini màxim de sis (6) mesos** respecte a la data de publicació de l'adjudicació, les feines d'obtenció d'una certificació emesa per una entitat de certificació acreditada per a l'avaluació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat als tractaments de dades i prestacions objecte del contracte. En aquest contracte el nivell de risc associat és Baix.

Q

CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

D'acord amb l'article 77.b) de la LCSP, la classificació no s'exigeix pels contractes de serveis.

☒ No aplica

☐ S'admet però es pot acreditar també la solvència pels mitjans indicats en els Apartats O i P del present Quadre de característiques.

R

COMPROMÍS D'ADSCRIURE O DESTINAR A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ELS MITJANS PERSONALS O MATERIALS SUFICIENTS

Compromís d'adscriure o destinar a l'execució del Contracte els mitjans personals o materials suficients.

☒ No

☐ Sí

El compromís té la consideració d':

☐ Obligació essencial als efectes previstos a l'article 211 de la LCSP.

☐ Obligació l'incompliment de la qual comporta la imposició de penalitats.

Els licitadors hauran d'incloure els noms i qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació objecte del Contracte:

☐ Sí

☒ No

U

INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES INICIALS, SUCCESSIVES I DEFINITIVES

Presentació d'ofertes inicials, successives i definitives mitjançant sobre digital o telemàtica:

A través de: Plataforma de Contractació gencat.cat

Formats electrònics admissibles: indicats a l'anunci de la licitació

V

GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional:

☒ No

☐ Sí



X	CONTINGUT DEL SOBRE
Ofertes Inicials: - Contingut de les ofertes inicials: ☒ El contingut de les ofertes inicials - Oferta econòmica, d'acord amb el model previst a l'Annex número 1. - Annex 16 Declaració Confidencialitat - Obertura en acte públic de les ofertes successives: ☒ No. L'obertura es durà a terme en acte no públic. Ofertes finals: - Contingut de les ofertes finals: ☒ El contingut de les ofertes finals s'indicarà a les instruccions específiques que s'indiquin a la comunicació que es remeti al licitador seleccionat. - Obertura en acte públic de les ofertes finals: ☒ No. L'obertura es durà a terme en acte no públic.	
Y	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR I APLICACIÓ DE FÓRMULES
No s'apliquen criteris d'adjudicació, atès que l'adjudicació s'efectua a un licitador determinat per les raons d'exclusivitat justificades en l'expedient o per altres supòsits que habiliten la utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic licitador.	
AA	CRITERIS PER A DECLARAR QUE UNA OFERTA CONTÉ VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS
Criteris per a declarar que una oferta conté valors anormals o desproporcionats: - En cas que únicament s'hagi establert com a criteri d'adjudicació el preu, per determinar si l'oferta conté valors anormals s'estarà a les regles previstes en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. - En cas que s'hagin establert diversos criteris d'adjudicació, per determinar l'existència d'una oferta presumptament anormal o desproporcionada s'estarà als següents paràmetres: N/A	
AB	GARANTIA DEFINITIVA I TERMINI DE GARANTIA
Garantia definitiva ☒ No ☐ Sí	



AC	COMPENSACIÓ EN CAS DE DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ O EN CAS DE DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR EL CONTRACTE
	En cas que s'acordi el desistiment del procediment de licitació o es decideixi no adjudicar o celebrar el Contracte de conformitat amb allò establert a l'article 152 de la LCSP, es compensarà al licitador per les despeses incorregudes fins a un límit del 0,1% del valor estimat del Contracte (VEC) fins a un màxim de 5.000€. Caldrà justificació de la concurrència de la causa de desistiment, o de no adjudicació o celebració del Contracte.
AD	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I CONDICIONS ESPECIALS RELATIVES A ASSEGURANCES DE RESPONSABILITAT CIVIL
	Condicions especials d'execució addicionals: - <u>De caràcter social</u>: manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte durant tot el període contractual. L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del Contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del Contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. - <u>De protecció de dades</u>: és obligació essencial del contractista, quan l'execució del contracte impliqui el tractament de dades personals, el responsable de les quals és TMB, sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb allò disposat a la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211. El responsable del Contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, el responsable del Contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte. - <u>De Seguretat de la Informació</u>: En el cas que s'opti per acreditar la solvència tècnica amb l'aportació de la certificació d'un Sistema de Gestió de la Seguretat de la Informació, s'estableix com a condició especial d'execució el compromís d'iniciar formalment, en un termini màxim de sis (6) mesos respecte a la data de publicació de l'adjudicació, les feines d'obtenció d'una certificació emesa per una entitat de certificació acreditada per a l'avaluació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat als tractaments de dades i prestacions objecte del contracte. En aquest contracte el nivell de risc associat és Baix. S'acreditarà aquest compromís amb una declaració responsable prèvia a la formalització del contracte. Condicions especials relatives a assegurances de responsabilitat civil: ☐ No ☒ Sí. "L'adjudicatari haurà de contractar i mantenir en vigor durant la vigència del contracte, les pòlisses d'assegurances suficients per tal de garantir les obligacions en front a tercers i en front a FMB, per la seva RESPONSABILITAT CIVIL derivada de l'execució dels Serveis i Treballs objecte del contracte. L'adjudicatari haurà de presentar certificació expedida per l'asseguradora, on es faci constar de manera expressa: • Les cobertures/garanties i límits d'indemnització contractats. • La cobertura de les tasques a realitzar objecte de la licitació. • El fet d'estar al corrent de pagament de la pòlissa.



Cal aclarir que no s'acceptarà cap pòlissa en substitució del requerit certificat.

En cas que FMB estimi que les cobertures/garanties i/o límits certificades puguin ser insuficients, podrà requerir a l'adjudicatari les modificacions de millora adients, per tal que la responsabilitat de l'adjudicatari resulti suficientment garantida per l'objecte del contracte, sota els criteris estàndards de gerència de riscos de FMB."

AE

CAUSES DE MODIFICACIÓ ADDICIONALS A LES PREVISTES A L'ARTICLE 205 DE LA LCSP

Causas de modificació contractual:

- ☒ No es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 205 de la LCSP.
☐ Sí es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 205 de la LCSP.

AF

PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Tractaments de dades que realitzarà el contractista:

- ☒ No aplica
☐ Aplica (el tractament s'especificarà al contracte d'Encarregat de Tractament)

Adreça que es posa a disposició a fi efecte d'exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació del tractament o portabilitat: c/60, 21-23 Sector A Pg. Ind. Zona Franca, 08040 Barcelona o correu electrònic: dpd@tmb.cat

Es consideren obligacions essencials del contracte als efectes del que preveu la lletra f) de l'apartat 1) de l'article. 211 LCSP les obligacions que s'estableixen a l'article. 122.2 lletres a) a e). A fi de donar compliment amb l'obligació prevista als apartats d'aquest article, en aquells contractes en què es requereixi el tractament per part del contractista de dades personals per compte dels responsable del tractament, l'adjudicatari haurà de complimentar el formulari previst a l'Annex 8 d'aquest Plec degudament complimentat. És menester que la informació que es declari en el mateix haurà de ser veraç i real.

Més informació a la clàusula 35 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

AG

INFRACCIONS I PENALITATS

Base sobre la qual s'apliquen les penalitats: Import d'adjudicació

Penalitats:

Molt greus: fins al 10%
Greus: fins al 5%
Lleus: fins al 2%

Infraccions específiques addicionals a les previstes al PCP:

- ☐ No
☒ Sí:
- ☐ Incompliment de les condicions especials d'execució:
 - ☐ Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat AD del Quadre de característiques: molt greu
 - ☐ Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 30 del PCP: Trieu
 - ☐ Altres:



- ☐ Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients:
- ☒ Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació: greu
- ☐ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes: Trieu

La factura emesa amb motiu d'aquestes penalitats es descomptarà del primer pagament immediat a efectuar per part de l'empresa contractant. En cas que no corresponguin pagaments, l'adjudicatari haurà de pagar la factura en un termini de 30 dies des de la data de la seva emissió (data factura).

AH**CESSIÓ DEL CONTRACTE**

Es permet la cessió del Contracte:

- ☒ No
- ☐ Sí, sempre que es compleixin els requisits previstos a l'article 214 de la LCSP.

AI**SUBCONTRACTACIÓ**

(S'han d'incloure en l'oferta l'annex número 13 subcontractació i cadascuna de les declaracions responsables –clàusula 45-)

- ☐ Es permet.
- ☒ No es permet en relació amb aquelles tasques crítiques que hagin d'ésser executades necessàriament i directament pel contractista principal i que s'indiquen a continuació:
Tasques d'enginyeria i supervisió de la instal·lació dels equips sensors en els trens, i tasques de la seva integració en l'ecosistema DAVANA (DTE embarcat, servidors centrals i interfície d'usuari, és a dir, la integració "end-to-end").

Aquestes restriccions venen donades perquè l'empresa adjudicatària és qui disposa del coneixement de l'entorn dels trens i dels drets d'utilització de la propietat intel·lectual en exclusiva i del *know-how* específic per a la realització de les tasques d'integració de l'equip sensor (tal i com s'ha exposat detalladament en l'Informe Justificatiu de Proveïdor Únic (IJPU) d'aquest expedient).

L'incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació, pot comportar:

- ☐ N/A
- ☒ Imposició d'una penalitat del 10% de l'import del subcontracte.
- ☒ Resolució del Contracte.

AJ**RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

Causes de resolució del Contracte addicionals:

- ☐ No es preveuen causes de resolució addicionals a les previstes al PCP.
- ☐ Incompliment de les següents condicions especials d'execució:
 - ☐ Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat AD del Quadre de característiques.
 - ☐ Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 30 del PCP.
 - ☐ Altres:
- ☐ Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients.



- ☒ Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació.
- ☐ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes.

AK

MECANISMES D'IMPUGNACIÓ

En la mesura en què aquest Contracte té un valor estimat inferior a 100.000 euros, els actes indicats en l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de:

☐ **Recurs especial en matèria de contractació** davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, d'acord amb la regulació d'aquest recurs que es conté a la LCSP i en el termini de quinze (15) dies hàbils a comptar segons allò disposat a l'article 50 de la LCSP o, alternativament, Recurs Contenciós-Administratiu davant dels Jutjats Contenciosos-Administratius de Barcelona en el termini màxim de dos (2) mesos a comptar des del dia següent al de la seva notificació, de conformitat amb allò previst als articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa-Administrativa.

☒ **Recurs d'alçada impropï** davant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des del dia següent al de la notificació de l'acte que s'impugni, d'acord amb allò establert als articles 44.6 i 47 de la LCSP i als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Clàusules administratives generals

Serveis

Procediment negociat sense publicitat

ÍNDEX DEL CLAUSULAT

I.- DISPOSICIONS GENERALS	5
Clàusula 1. Objecte del Contracte	5
Clàusula 2. Règim jurídic del Contracte	5
Clàusula 3. Necessitats a satisfer i idoneïtat del Contracte	7
Clàusula 4. Valor estimat del Contracte	7
Clàusula 5. Pressupost base de licitació	7
Clàusula 6. Preu del Contracte	8
Clàusula 7. Durada del Contracte	8
Clàusula 8. Tramitació de l'expedient	10
Clàusula 9. Variants	10
Clàusula 10. Mitjans de comunicació	10
Clàusula 11. Òrgan de contractació, responsable del Contracte, unitat encarregada de l'execució i supervisió del Contracte i Mesa de Contractació	11
Clàusula 12. Documentació que es facilita als licitadors	12
Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència	12
Clàusula 14. Solvència dels licitadors	14
II.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	16
Clàusula 15. Sol·licituds de participació	16
Clàusula 16. Selecció dels candidats i invitacions a presentar oferta inicial	19
Clàusula 17. Presentació de les ofertes inicials	21
Clàusula 18. Manera de presentar les ofertes inicials	26
Clàusula 19. Contingut dels sobres	29

Clàusula 20.	Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu	30
Clàusula 21.	Obertura, examen de les ofertes inicials i successives, negociació i presentació de les ofertes definitives	31
Clàusula 22.	Valoració de les ofertes	32
Clàusula 23.	Ofertes definitives amb valors anormals o desproporcionats	34
Clàusula 24.	Classificació de les ofertes definitives i requeriment de documentació previs a l'adjudicació	35
Clàusula 25.	Garantia definitiva	39
Clàusula 26.	Adjudicació del Contracte	40
Clàusula 27.	Formalització del Contracte	41
Clàusula 28.	Decisió de no adjudicar o celebrar el Contracte i desistiment del procediment d'adjudicació	42
III.-	DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	43
Clàusula 29.	Condicions especials d'execució	43
Clàusula 30.	Clàusula ètica	43
Clàusula 31.	Execució del Contracte	44
Clàusula 32.	Modificació contractual	44
IV.-	DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I A LES OBLIGACIONS DE LES PARTS	46
Clàusula 33.	Criteris de facturació i pagament	46
Clàusula 34.	12. A tal efecte l'entitat contractant, en qualsevol moment del procediment, podrà requerir l'adjudicatari perquè aporti la relació detallada de subcontractistes, amb les condicions de subcontractació i amb el termini de pagament establert, així com l'acreditació documental del seu compliment Responsabilitat de l'empresa contractista	47
Clàusula 35.	Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE)	48
Clàusula 36.	Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral	49
Clàusula 37.	Obligacions en matèria de protecció de dades personals	51

Clàusula 38.	Impostos i despeses	53
Clàusula 39.	Personal laboral	53
Clàusula 40.	Obligacions en matèria de transparència	55
Clàusula 41.	Règim d'infraccions	55
Clàusula 42.	Penalitats	57
Clàusula 43.	Confidencialitat	58
Clàusula 44.	Drets de propietat intel·lectual dels treballs	59
V.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ		59
Clàusula 45.	Successió del Contracte	59
Clàusula 46.	Cessió del Contracte	60
Clàusula 47.	Subcontractació	61
VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE		63
Clàusula 48.	Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia	63
Clàusula 49.	Resolució del Contracte	63
VII.- RÈGIM DE RECURSOS		65
Clàusula 50.	Règim de recursos	65
Clàusula 51.	Jurisdicció competent	66
VIII.- ANNEXOS		67

CLAUSULAT

I.- DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. Objecte del Contracte

1. El present Plec de Clàusules Particulars (“**PCP**”) estableix les condicions que regeixen l’adjudicació del Contracte que té per objecte la prestació dels serveis que es descriuen en l’**Apartat B del Quadre de Característiques** (“**Contracte**”), d’acord amb les especificacions tècniques previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques (“**PPT**”).
2. Les clàusules generals del present PCP es completen amb la informació continguda al **Quadre de característiques** que encapçala aquest document.
3. L’expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) del Contracte és la que consta en l’**Apartat B del Quadre de Característiques**.
4. Els lots en què es divideix l’objecte del Contracte, així com les limitacions al número de lots per als quals un mateix licitador pot presentar oferta i al número de lots que poden adjudicar-se a cada licitador s’identifiquen en l’**Apartat B del Quadre de Característiques**.

Clàusula 2. Règim jurídic del Contracte

1. Aquest Contracte encaixa en tipologia el tipus de “Contracte de serveis” prevista en l’article 17 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 (“**LCSP**”).
2. El Contracte de serveis es troba sotmès a les disposicions de la LCSP aplicables als poders adjudicadors que no tenen el caràcter d’Administració Pública, en virtut d’allò disposat a la Disposició Addicional Vuitena de la LCSP i als articles 316 a 320 de la LCSP.
3. D’acord amb allò que disposa l’article 26.1.b) de la LCSP, aquest Contracte té naturalesa privada i li són aplicables les normes contingudes en el Títol I del Llibre III de la LCSP en allò relatiu a la seva preparació i adjudicació.
4. Pel que fa a la interpretació del Contracte i als seus efectes i extinció, aquest Contracte queda subjecte al Dret privat, sens perjudici que li siguin aplicables les normes a què fa referència l’article 319 de la LCSP respecte de les obligacions en matèria

mediambiental, social o laboral; les condicions especials d'execució; els supòsits de modificació del Contracte; la cessió i subcontractació; les condicions de pagament; la causa de resolució del Contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible modificar el present Contracte d'acord amb allò disposat als articles 204 i 205 de la LCSP; i, finalment, la causa de resolució del Contracte prevista en la lletra i) del article 211 de la LCSP. D'aquesta manera i fora dels aspectes anteriorment referits, aquest Contracte, en allò relatiu als efectes i extinció, es regeix per aquest PCP, el PPT, el mateix Contracte, tota la documentació contractual que s'hi annexa i, en tot allò no previst en els anteriors documents, per la legislació civil i mercantil aplicables.

5. Addicionalment, aquest Contracte es regeix, en allò que resulti aplicable, per la següent normativa:
 - i. Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública ("**Decret Llei 3/2016**"), en allò que no contradigui a la LCSP.
 - ii. 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, en allò que no contradigui a la LCSP.
 - iii. Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques ("**RGLCAP**"), en allò no derogat per les disposicions anteriorment referides.
 - iv. 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
 - v. Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.
6. Aquest PCP, els seus annexos i el PPT tenen caràcter contractual. El Contracte s'ha d'ajustar al contingut d'aquest PCP, les clàusules del qual es consideren part integrant del Contracte corresponent. La interpretació del Contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació s'han de fer tenint en compte, en primer lloc, el PCP i el PPT, que han de prevaldre sobre qualsevol altra norma interpretativa civil o mercantil.
7. Les ofertes s'hauran d'ajustar a aquest PCP, als seus annexos, al PPT i a la resta de documentació contractual que regeix la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada del seu contingut, sense cap excepció o reserva, així com l'autorització a la Mesa de Contractació (en cas que sigui designada) i a l'òrgan de contractació per a consultar les dades recollides en els Registres Oficials de Licitadors

o en les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea. Addicionalment, la seva presentació suposa el reconeixement del licitador de complir amb tots i cadascun dels requisits necessaris per a concórrer a la licitació i resultar adjudicatari del Contracte.

8. El desconeixement del Contracte en qualsevol dels seus termes, de la resta de documents contractuals que puguin tenir aplicació en l'execució de prestacions i de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la prestació pactada, no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-ne el contingut.
9. Les referències a TMB s'entendran referides a les societats Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA Transports de Barcelona, SA, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, Transports Metropolitans de Barcelona, SL i Fundació TMB en la seva totalitat o a aquelles indicades en l'apartat A del QC.

Clàusula 3. Necessitats a satisfer i idoneïtat del Contracte

1. Les necessitats que es volen satisfer mitjançant el present Contracte s'especifiquen a l'**Apartat C del Quadre de característiques**.
2. Addicionalment, en l'expedient de contractació consta l'Informe que justifica la insuficiència de mitjans propis per a la realització satisfactòria de l'objecte del Contracte.

Clàusula 4. Valor estimat del Contracte

1. El valor estimat del Contracte a efectes de determinar la seva subjecció o no a regulació harmonitzada, el procediment d'adjudicació, la publicitat, la competència de l'òrgan de contractació i la possibilitat d'interposar recurs especial en matèria de contractació és el que figura l'**Apartat D del Quadre de característiques**, i no inclou l'IVA.
2. Aquest valor estimat del Contracte s'ha calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP i d'acord amb el mètode indicat en el referit **Apartat D del Quadre de característiques**.

Clàusula 5. Pressupost base de licitació

1. El pressupost base de licitació previst per a les prestacions objecte de contractació se situa en l'import indicat en l'**Apartat E del Quadre de característiques**.
2. Aquest pressupost, entès com el límit màxim de despesa que en virtut del Contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclou tots els factors de valoració i les

despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent, són a compte de l'adjudicatari, i també els tributs de qualsevol tipus i qualsevol altra despesa necessària per a prestar el servei (transport, permisos i llicències, materials, etc.). En concret, el pressupost base de licitació està configurat pels costos directes, indirectes i eventuais que es desglossen en l'**Apartat E del Quadre de característiques**.

3. Els licitadors podran millorar a la baixa el pressupost base de licitació (o, si existeixen, els preus unitaris, segons escaigui) mitjançant el model d'oferta econòmica que figura en l'Annex número 1 d'aquest PCP.
4. Quedaran excloses les ofertes que presentin imports superiors al pressupost base de licitació i/o a qualsevol dels preus unitaris màxims que s'expressin en aquest PCP.
5. En cas que així estigui indicat a l'**Apartat E del Quadre de característiques**, l'import global del pressupost del present Contracte pot estar constituït a partir d'una demanda temporal estimada i de diversos preus unitaris aplicables a cada prestació o tasca integrant del Contracte. En aquest cas, la xifra global de pressupost expressada a l'**Apartat E del Quadre de característiques** és l'import màxim que l'òrgan de contractació podrà emprar en total durant el termini contractual. Només es facturaran els imports pel número incorregut d'hores, operacions, tasques o altra mesura unitària en què s'expressi el preu unitari, sense que existeixi cap obligació per part de l'òrgan de contractació d'esgotar cap import fins el pressupost base de licitació indicat més amunt.

Clàusula 6. Preu del Contracte

1. El preu del Contracte serà aquell al qual ascendeixi l'adjudicació, que en cap cas superarà el pressupost base de licitació.
2. El preu ofert s'ha de mantenir durant tota la vigència del Contracte i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.
3. En el preu es consideren inclosos els tributs, les taxes, els cànonns que siguin d'aplicació i totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest PCP, en el PPT i en la resta de documentació contractual que s'han de complir durant l'execució del Contracte.

Clàusula 7. Durada del Contracte

1. El termini de durada del Contracte s'estableix a l'**Apartat F del Quadre de característiques**.
2. El termini de durada del Contracte començarà a comptar a partir de la data de la seva formalització.

3. En tot cas, si així s'especifica en el PPT, les diverses prestacions que conformen el Contracte s'aniran iniciant en la data o dates concretes que s'indiquin al calendari de treball que, en el seu cas, es prevegi en el referit PPT.
4. El Contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**Apartat F del Quadre de característiques**, sempre que el seu termini no hagi finalitzat. En tot cas, la durada total del Contracte, incloent-hi les pròrrogues, no podrà excedir en cap cas del termini indicat en el referit **Apartat F del Quadre de característiques**.
5. Les eventuais pròrrogues del Contracte s'acordaran per l'òrgan de contractació i seran obligatòries per a l'empresa contractista, sempre que el seu preavís es produeixi en el termini indicat en l'**Apartat F del Quadre de característiques**, d'acord amb allò previst a l'article 29.2 de la LCSP.
6. Si la durada del Contracte fos inferior a dos (2) mesos, no hi ha obligació de preavís.
7. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

L'òrgan de Contractació podrà acordar l'ampliació del termini d'execució del contracte en els casos següents:

Quan el retard en l'execució és produït per motius no imputables al contractista i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució. L'òrgan de contractació podrà concedir un termini que serà, si és el cas, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt. El responsable del contracte ha d'emetre un informe on es determini si el retard es va produir per motius imputables al contractista.

Quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresari, l'òrgan de contractació podrà concedir una ampliació del termini d'execució, sense perjudici de les penalitats que si escau siguin procedents .

8. Quan al venciment del Contracte no s'hagi formalitzat un nou Contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el Contracte originari fins que comenci l'execució del nou Contracte i en tot cas per un període màxim de nou (9) mesos, sense modificar les restants condicions del Contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou Contracte es publiqui amb una antelació mínima de tres (3) mesos respecte de la data de finalització del Contracte originari.

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient

1. Per raó de l'objecte del Contracte i l'import, aquest Contracte es troba o no subjecte a regulació harmonitzada en funció d'allò indicat en l'**Apartat G del Quadre de característiques**.
2. L'adjudicació del Contracte s'efectua a l'oferta que, en conjunt, presenta una millor relació qualitat-preu, d'acord amb els criteris de valoració previstos en els **Apartats Y i Z del Quadre de Característiques**.
3. La forma de tramitació de l'expedient s'estableix a l'**Apartat G del Quadre de Característiques**.
4. El procediment d'adjudicació serà el procediment negociat sense publicitat, atès que concorre el supòsit habilitant previst en l'**Apartat G del Quadre de característiques**. En dit **Apartat G del Quadre de característiques** també s'indiquen les particularitats existents en relació amb la concurrència del procediment.
5. El conjunt de condicions per a la vàlida execució del Contracte no estan totalment fixades amb anterioritat a l'aprovació d'aquest PCP. És per això que, en el marc d'aquest procediment negociat i prèviament a la selecció de l'oferta que serà declarada definitivament com l'oferta que presenta una millor relació qualitat-preu, els elements indicats en l'**Apartat G del Quadre de característiques** seran objecte de negociació, seguint el procediment i, en el seu cas, les etapes de negociació que s'hagin especificat en aquest **Apartat G del Quadre de característiques**.

Clàusula 9. Variants

1. S'admeten variants quan així consti en l'**Apartat H del Quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que, si és el cas, es prevegin en dit apartat.

Clàusula 10. Mitjans de comunicació

1. D'acord amb la Disposició Addicional Quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comportarà la pràctica de les notificacions i comunicacions que es derivin pels mitjans electrònics assenyalats en l'**Apartat I del Quadre de característiques**.
2. No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents a les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, es deixarà el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

3. Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de la notificació i del l'avís de notificació, si fos mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació es publiqui el mateix dia en el perfil del 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 en matèria de contractació pel Tribunal Català de Contractes del Sector Públic computen, en tot cas, des de la data d'enviament de la notificació o de l'avís de notificació, si fos mitjançant compareixença electrònica.
4. En cas que en l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que en el procediment de presentació d'ofertes no han d'utilitzar-se mitjans electrònics per algun dels supòsits previstos a l'apartat tercer de la Disposició Addicional Quinzena de la LCSP, els intercanvis d'informació s'efectuaran per correu o per qualsevol mitjà apropiat o mitjançant una combinació de correu o de qualsevol mitjà apropiat i de mitjans electrònics.

Clàusula 11. Òrgan de contractació, responsable del Contracte, unitat encarregada de l'execució i supervisió del Contracte i Mesa de Contractació

1. L'òrgan de contractació de la present licitació s'indica en l'**Apartat A del Quadre de característiques**, que exerceix les funcions que la LCSP li encomana, llevat aquelles que, si és el cas, s'atribueixin a altres en els termes indicats al referit **Apartat A del Quadre de característiques** i d'acord amb allò disposat a l'article 62.1 de la LCSP.
2. Es designa, com a unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del Contracte, la unitat indicada en l'**Apartat J del Quadre de característiques**.
3. Així mateix, es designa com a responsable del Contracte, la persona física o jurídica que s'indica en l'**Apartat J del Quadre de característiques**, a qui correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les mesures necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada en representació de l'òrgan de contractació i dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixen, indicades en el referit **Apartat J del Quadre de característiques**.
4. L'òrgan de contractació responsable de l'adjudicació del present Contracte serà assistit per una Mesa de Contractació, en cas que així s'indiqui en l'**Apartat K del Quadre de característiques**.
5. En cas que es nomeni una Mesa de Contractació, dita Mesa serà l'encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació d'aquest Contracte a favor del licitador que hagi presentat la millor oferta i serà auxiliada, si escau, pels serveis tècnics de

l'òrgan de contractació. Addicionalment, dita Mesa de Contractació, en cas de nomenar-se'n una, té la resta de funcions que li atribueix la LCSP, entre les quals:

- i. Qualificar la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs que ha d'aportar-se mitjançant els Sobres 1 de les proposicions presentades;
 - ii. Acordar l'exclusió dels licitadors quan no acreditin el referit compliment previ tràmit d'aclariment i justificació;
 - iii. Valorar les proposicions presentades pels licitadors; i
 - iv. Proposar la qualificació d'una oferta com anormalment baixa, prèvia tramitació del procediment previst a la Clàusula 23.3 d'aquest PCP.
6. En cas que l'òrgan de contractació decideixi nomenar una Mesa de Contractació, formaran part de dita Mesa de Contractació els membres que s'indiquen a l'**Apartat K del Quadre de característiques**.

Clàusula 12. Documentació que es facilita als licitadors

1. L'òrgan de contractació oferirà accés al PCP, al PPT i a la resta de documentació contractual complementària als licitadors als quals conviui a presentar oferta.
2. Els potencials licitadors podran sol·licitar informació addicional a l'òrgan de contractació a través dels mitjans previstos en l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

La informació addicional sobre el PCP, el PPT i la resta de documentació contractual que els potencials licitadors sol·licitin, es proporcionarà a totes les empreses convidades, a més tardar sis (6) dies abans que finalitzi el termini per a la presentació d'ofertes, a condició que dita informació se sol·liciti almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les ofertes o amb l'antelació especificada en l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

3. Si allò sol·licitat pels potencials licitadors són aclariments a allò establert en els plecs i la resta de documentació contractual, els aclariments s'hauran de facilitar a totes les empreses convidades. Les respostes donades per l'òrgan de contractació tindran caràcter vinculant en cas que així es determini en l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència

1. Les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres que participin en el procediment de licitació han de complir les següents condicions:

- i. Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.
 - ii. No estar incurses en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa pot acreditar-se per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 85 de la LCSP.
 - iii. Disposar i acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional requerida, en els termes indicats a la Clàusula 14 d'aquest PCP i als **Apartats O, P, Q i R del Quadre de característiques**.
 - iv. Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del Contracte.
 - v. Acreditar el compliment dels requisits relatius a l'organització, destí dels seus beneficis, sistema de finançament i altres requisits per a poder participar en el corresponent procediment de licitació, en cas que així ho determini la normativa aplicable.
2. La manera d'acreditar la personalitat jurídica i la capacitat d'obrar ha d'efectuar-se amb la presentació de la documentació indicada a les Clàusules 15 i 24 d'aquest PCP.
 3. Així mateix, ha de tenir-se en compte que les circumstàncies relatives a la capacitat i a l'absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del Contracte.
 4. Les empreses que participin en aquest procediment de licitació han d'acreditar que la seva finalitat, objecte o àmbit d'activitat té relació directa amb l'objecte del Contracte, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.
 5. Addicionalment, les empreses que participin en aquest procediment de licitació han de disposar dels permisos, llicències i/o autoritzacions que requereixi la normativa aplicable.
 6. Respecte a les Unions Temporals d'Empreses ("**UTES**") que es constitueixin temporalment per empresaris a aquests efectes, no resultarà necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el Contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament.

Aquesta participació s'ha d'instrumentalitzar, en la fase de presentació de l'oferta, mitjançant l'aportació d'un document privat en què es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, s'indiquin els noms i circumstàncies de les persones que constitueixen l'empresa i la participació de cadascuna, es designi un representant o apoderat únic amb poders bastants per a exercitar els drets i complir les obligacions

que es derivin del Contracte fins a la seva extinció, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa, i ha d'assumir el compromís de constituir-se formalment en cas que resultin adjudicataris.

La durada de la UTE ha de coincidir, com a mínim, amb la del Contracte fins a la seva extinció.

7. Les empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu tindran capacitat per a presentar-se a la licitació i formalitzar, en el seu cas, el Contracte si es troben habilitades per a realitzar la prestació objecte del Contracte d'acord amb la legislació de l'Estat en què es trobin establertes. Addicionalment, si dita legislació exigeix una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per a poder prestar en ell el servei objecte del Contracte, les empreses hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit.
8. Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, els requisits establerts en l'article 68 de la LCSP.
9. En cas que hi hagi empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del Contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, es pot establir, respecte de dites empreses, la condició especial de compatibilitat indicada en l'**Apartat M del Quadre de característiques**. En cas que procedeixi l'exclusió de les referides empreses i les empreses a elles vinculades en els termes indicats en l'article 42 del Codi de Comerç per no existir cap altre mitjà per garantir el compliment del principi d'igualtat, es donarà audiència al licitador que participà en la preparació del Contracte per tal que justifiqui que la seva participació no pot tenir l'efecte de falsejar la competència o de dispensar-li un tracte privilegiat en relació amb els altres licitadors.

Clàusula 14. Solvència dels licitadors

1. Per aquest Contracte no és exigible la classificació de l'empresari.
2. Els licitadors han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es detallen, respectivament, en els **Apartats O i P del Quadre de característiques**. Dita acreditació podrà efectuar-se bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquests mateixos **Apartats O i P del Quadre de característiques**, o bé, alternativament, mitjançant la classificació en el grup, subgrup i categoria que, en el seu cas, es prevegi en l'**Apartat Q del Quadre de característiques**.
3. A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'**Apartat O del Quadre de característiques** per a

acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

4. Per acreditar la solvència necessària per a celebrar el Contracte, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrin que durant tota la durada de l'execució del Contracte es disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans, i l'entitat a la qual es recorri no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar. No obstant això, respecte dels criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional pertinent, només es pot recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries dites capacitats.

Si una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats respecte dels requisits de solvència econòmica i financera, l'empresa i dites entitats respondran solidàriament de l'execució del Contracte, si així s'indica en **l'Apartat O del Quadre de Característiques**.

5. Per tal de determinar la solvència de la UTE, s'acumularà la solvència acreditada per cadascuna de les seves integrants. Les referides UTEs poden recórrer a les capacitats de les empreses participants en la unió o d'altres entitats.
6. En cas que així s'estableixi en **l'Apartat R del Quadre de característiques**, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència, hauran de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del Contracte els mitjans personals o materials suficients, en els termes previstos en el PPT. El compromís de dedicar o adscriure a l'execució del Contracte els mitjans personals i/o materials suficients s'efectuarà mitjançant els models de compromís continguts a l'Annex número 2 d'aquest PCP. L'incompliment de dit requisit podrà comportar la imposició de penalitats si es preveu com una falta específica a **l'Apartat AG del Quadre de característiques** o bé tindrà la consideració de causa específica de resolució del Contracte, d'acord amb **l'Apartat AJ del Quadre de característiques**.
7. En cas que no concorri la causa d'utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic empresari i hi hagi més empreses que el número màxim de licitadors que poden participar en el procediment segons allò disposat en **l'Apartat S del Quadre de característiques**, s'aplicaran els criteris de desempat previstos en **l'Apartat T del Quadre de característiques**, vinculats als requisits de solvència previstos en els **Apartats O i P del Quadre de característiques**.

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 15. Sol·licituds de participació

1. En resposta a la invitació formulada per l'empresa contractant, els candidats hauran de presentar una sol·licitud de participació utilitzant els mitjans i fins el dia i l'hora que s'indiquin a l'**Apartat S del Quadre de característiques** i seguint el model previst a l'Annex número 5. Dit termini serà suficient per l'adequat examen de la documentació contractual i de les circumstàncies i condicions rellevants per a l'execució del Contracte.
2. Els candidats que seran convidats a presentar proposicions seran escollits d'acord amb els criteris de solvència previstos als **Apartats O i P del Quadre de característiques**.
3. El número mínim i el número màxim dels candidats que seran convidats a presentar proposicions s'indiquen, en el seu cas, en l'**Apartat S del Quadre de característiques**. En cas que l'òrgan de contractació decideixi limitar el número d'empreses a les quals invitarà a negociar, el número mínim de candidats convidats serà de tres (3). No obstant això, dita exigència no resulta aplicable en cas que concorri la causa d'utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic empresari.
4. Les sol·licituds de participació s'hauran de presentar mitjançant el Sobre 1 (Documentació administrativa).
5. El Sobre 1 (Documentació administrativa) contindrà:
 - i. Una portada amb les següents dades:
 1. Títol del Contracte, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
 2. Número d'expedient, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
 3. Títol del Sobre: Sobre 1 (Documentació Administrativa)
 4. Nom de l'empresa que es presenta al procediment.
 5. Sotassinat de l'oferta.
 6. Dades de contacte (telèfon, fax i adreça de correu electrònic).

7. Data.

8. Signatura del licitador o de la persona que el representi (en cas que el licitador sigui una UTE, hauran de signar els representants de totes les empreses que la composen).

A l'interior de cada sobre s'ha d'incorporar un full on s'han de recollir tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

- ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.
- iii. Separadors dels documents.
- iv. Declaració responsable (DEUC) continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la seva corresponent identificació. Ara bé, les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, en un expedient virtual d'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de pre-qualificació, d'accés gratuït (i.e. Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya –“**RELI**”- i Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic –“**ROLECE**”-), només han de facilitar en cada part de la Declaració responsable la informació que no figuri en aquestes bases o que no hi consti vigent o actualitzada.
- v. Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del Contracte els mitjans materials i/o personals requerits, en el seu cas, de conformitat amb els models continguts a l'Annex número 2.
- vi. En cas que el licitador recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, cadascuna de dites empreses haurà de presentar la declaració responsable (DEUC) continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la corresponent identificació.
- vii. Declaració responsable seguint el model previst a l'Annex número 6, relativa al compliment de les condicions especials d'execució del Contracte, degudament emplenada.
- viii. Declaració responsable relativa al nomenament del coordinador tècnic o interlocutor en cas que així s'exigeixi en el PPT, seguint el model previst a l'Annex número 7.

- ix. Declaració responsable relativa a la protecció de dades personals, seguint el model previst a l'Annex número 8.
 - x. Declaració responsable de pertinença a grup empresarial, seguint el model previst a l'Annex número 9.
 - xi. En cas que diversos empresaris concorrin agrupats en una UTE, s'haurà d'incloure, per cadascuna de les empreses participants, una declaració responsable seguint el model previst a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la corresponent identificació i s'haurà d'aportar el compromís de constituir la UTE per part dels empresaris que siguin part de la mateixa seguint el model previst a l'Annex número 10, de conformitat amb allò exigint per l'article 69.3 de la LCSP i la Clàusula 13.6 d'aquest PCP, en què s'hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels components que les subscriuen i el percentatge de participació de cadascun i el nomenament d'un representant o apoderat amb facultats suficients per a exercitar els drets i complir les obligacions que es derivin del Contracte fins que s'extingeixi.
 - xii. Pel que fa a les empreses estrangeres, addicionalment a la declaració responsable a què es fa referència a l'apartat iv) anterior, hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre en cas que el Contracte s'executi a Espanya, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.
 - xiii. Si es preveu la divisió en lots de l'objecte del Contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional exigits varien d'un lot a un altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots als quals apliquin els mateixos requisits de solvència.
6. En cas que, segons allò disposat a l'**Apartat S del Quadre de característiques**, s'emprin mitjans electrònics per a la presentació de sol·licituds de participació, el Sobre 1 es presentarà mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a través del web indicat en el referit **Apartat S del Quadre de característiques**, resultant d'aplicació, en allò que pertorqui, allò indicat en la Clàusula 17 d'aquest PCP respecte de la presentació d'ofertes a través de mitjans electrònics.
7. En cas que, segons allò disposat a l'**Apartat S del Quadre de característiques**, no s'emprin mitjans electrònics per a la presentació de sol·licituds de participació, el Sobre 1 podrà presentar-se a les dependències de l'òrgan de contractació, indicades en l'**Apartat S del Quadre de característiques**, o ésser enviades per correu dins del termini d'admissió.

8. En cas que les sol·licituds de participació es trametin per correu dins del termini atorgat a aquest efecte, les empreses han de justificar que la data i l'hora d'imposició de la tramesa a l'Oficina de Correus són, com a màxim, les assenyalades en l'anunci i anunciar-les a l'òrgan de contractació mitjançant telegrama, telefax o correu electrònic, que ha de rebre, com a molt tard, el mateix dia en què finalitzi el termini de presentació de sol·licituds de participació.
9. Les sol·licituds de participació presentades fora del termini establert no seran admeses en cap concepte ni en cap circumstància.

Clàusula 16. Selecció dels candidats i invitacions a presentar oferta inicial

1. Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds de participació, es constituirà la Mesa de Contractació, si se'n nomena una, a fi i efecte de procedir a l'obertura del Sobre 1 (Documentació Administrativa) dins del termini previst a aquest efecte. En aquest acte, la Mesa de Contractació, si se'n nomena una, verificarà que els Sobres 1 (Documentació Administrativa) presentats contenen la documentació exigida i qualificarà la validesa formal d'aquesta documentació.

En cas que s'opti per no designar Mesa de Contractació, l'obertura dels Sobres 1 i la qualificació de la documentació administrativa les realitzarà l'òrgan de contractació.

2. En cas que la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïdes dites funcions) observi defectes o omissions esmenables, ho comunicarà a les empreses sol·licitants afectades i els atorgarà un termini de tres (3) dies naturals a comptar des de la data de comunicació esmentada perquè esmenin els defectes o omissions corresponents.
3. Es consideraran no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables els que facin referència a la mera manca d'acreditació d'aquests requisits.
4. En cas que es detectin defectes no esmenables o en cas que l'empresari afectat no procedeixi a esmenar el defecte o omisió en el termini atorgat, procedirà l'exclusió de l'oferta en qüestió.
5. L'òrgan de contractació o la Mesa de Contractació, en el seu cas, poden demanar a les empreses sol·licitants que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la/es declaració/ns responsable/s que ha/n d'incloure's en el Sobre 1 (Documentació administrativa), quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el Contracte. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el ROLECE

o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no estarà obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades vigents inscrites en aquests registres.

6. D'acord amb l'article 95 del RGLCAP, la Mesa de Contractació (o unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) podrà sol·licitar a les empreses sol·licitants els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris. En aquest cas, les empreses licitadores disposaran d'un termini de cinc (5) dies naturals, sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les sol·licituds de participació, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP.
7. Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el Sobre 1 (Documentació administrativa), la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïdes dites funcions) l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Un cop efectuat això, la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïdes dites funcions) elevarà a l'òrgan de contractació proposta raonada dels empresaris seleccionats.

8. L'òrgan de contractació, a la vista de la proposta efectuada per la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïdes dites funcions), dictarà resolució decretant la selecció dels candidats que passaran a la següent fase, a qui convidarà, simultàniament i per escrit, a presentar les seves ofertes inicials dins d'un termini no inferior a trenta (30) dies comptats a partir de la data d'enviament de la invitació escrita, llevat que concorrin els supòsits de reducció del termini previstos a l'article 164.4 de la LCSP. En qualsevol cas, el termini de què disposaran els licitadors seleccionats per a presentar les seves ofertes inicials s'indicarà expressament a les invitacions que cursi l'òrgan de contractació.
9. L'acord de l'òrgan de contractació serà notificat als licitadors i serà susceptible d'impugnació de conformitat amb allò establert a la Clàusula 50 d'aquest PCP i **l'Apartat AK del Quadre de característiques**.
10. Quan el número de candidats que compleixin amb els criteris de selecció sigui inferior a tres (3), l'òrgan de contractació podrà continuar el procediment amb aquells candidats que reuneixin les condicions exigides, sense que pugui invitar-se a empresaris que no hagin sol·licitat participar en el mateix, o a candidats que no posseeixin aquestes condicions.

11. En cas que no concorri la causa d'utilització del procediment negociat sense publicitat amb un únic empresari, si diversos empresaris compleixen els requisits de solvència i el número de candidats es troba limitat, s'aplicaran els criteris de desempat previstos en l'**Apartat T del Quadre de característiques** als efectes de determinar els empresaris que seran convidats a presentar oferta

Clàusula 17. Presentació de les ofertes inicials

1. Les ofertes que presentin els candidats seleccionats han d'englobar tota la prestació objecte del Contracte o, en el seu cas, dels lots a què es presentin els licitadors si el Contracte s'ha dividit en lots.
2. En cas que l'objecte del Contracte estigui dividit en lots, els licitadors només podran presentar oferta per al número màxim de lots indicats en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

En cas que un licitador presenti oferta a un número de lots superior al permès segons l'**Apartat B del Quadre de característiques**, dit licitador serà exclòs del procediment de licitació.

3. Les ofertes inicials hauran de presentar-se, com a molt tard, en l'hora i la data indicades a les invitacions cursades als candidats seleccionats. Excepcionalment, i en el supòsit en què les ofertes es presentin a través de mitjans electrònics, el termini de presentació d'ofertes s'ampliarà el temps que es consideri imprescindible en cas de fallida tècnica que impossibiliti la presentació de dites ofertes el darrer dia de presentació de les proposicions. En cas que això succeeixi, es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.
4. Les ofertes inicials que es presentin fora del termini indicat a les invitacions cursades als candidats seleccionats no seran admeses en cap cas.
5. Les ofertes inicials hauran de presentar-se seguint les instruccions indicades en l'**Apartat U del Quadre de característiques**.
6. En cas que, segons allò indicat en l'**Apartat U del Quadre de característiques**, s'emprin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, les ofertes inicials es presentaran mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a través de l'adreça web indicada en el referit **Apartat U del Quadre de característiques**. Un cop s'accedeixi a l'eina 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 la declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions electròniques.

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

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

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

L'òrgan de contractació 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. 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 de Contractació i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes. Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'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 de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut

xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició Addicional 16^a de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

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

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. Així, és obligació de les empreses licitadores 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'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïdes aquestes funcions) 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 de Contractació, si s'ha anomenat, o l'òrgan de contractació, 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 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.

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

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

7. En cas que no s'emprin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, dites ofertes inicials podran presentar-se a les dependències de l'òrgan de contractació, indicades en l'**Apartat U del Quadre de característiques** o ésser enviades per correu dins del termini d'admissió.

En cas que les ofertes es trametin per correu dins del termini atorgat a aquest efecte, les empreses han de justificar que la data i l'hora d'imposició de la tramesa a l'Oficina de Correus són, com a màxim, les assenyalades en l'anunci i anunciar-les a l'òrgan de contractació mitjançant telegrama, telefax o correu electrònic, que ha de rebre, com a molt tard, el mateix dia en què finalitzi el termini de presentació d'ofertes.

La comunicació per correu electrònic només serà vàlida si hi ha constància de la transmissió i recepció, de les seves dates i del contingut íntegre de les comunicacions i si identifiquen fidedignament el remitent i el destinatari. Sense la concurrència d'aquests requisits, l'oferta no serà admesa. Sigui com sigui, si després de deu (10) dies naturals des de l'acabament del termini de presentació de les ofertes no s'ha rebut al lloc indicat en l'**Apartat U del Quadre de característiques** la proposició enviada per correu, aquesta proposició no serà admesa en cap cas.

8. Les ofertes es presentaran en català i/o castellà. D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.
9. Les empreses licitadores no poden presentar més d'una proposició. Addicionalment, les empreses licitadores no poden subscriure proposicions en participació conjunta amb altres empreses si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una UTE. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a l'exclusió de totes les proposicions presentades.
10. Les ofertes hauran de tenir una validesa mínima i mantenir-se presentades davant l'òrgan de contractació en el termini indicat a l'**Apartat N del Quadre de característiques**, a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions. Aquest termini resulta imprescindible per tal de valorar adequadament les ofertes que es presentin. Transcorregut el termini mencionat sense que l'òrgan de contractació hagi acordat l'adjudicació del Contracte o la resolució del procediment en un altre sentit, les empreses que haguessin presentat les seves ofertes tindran dret a retirar la seva proposició. Les proposicions que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants a tots els efectes previstos a aquest PCP.
11. Així mateix, si s'ha requerit així en l'**Apartat V del Quadre de característiques**, s'haurà de presentar la documentació acreditativa d'haver constituït una garantia provisional pel valor indicat en l'**Apartat V del Quadre de característiques** esmentat, a l'efecte de donar serietat a l'oferta del licitador. La garantia podrà prestar-se en alguna o algunes de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP, sense que resulti necessària la seva constitució en Caixa General de Dipòsits. L'Annex número 11 conté un model d'aval de garantia provisional i un model de certificat d'assegurança de caució.

En cas de divisió en lots, la garantia provisional es fixarà atenent a l'import dels lots pels quals el licitador hagi de presentar oferta, per cada lot o per al conjunt de lots, i no en funció de l'import del pressupost base de licitació.

En cas d'UTE, les garanties provisionals es poden constituir per una o varies de les empreses participants, sempre i quan en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament a totes les empreses integrants de la UTE.

La garantia provisional s'extingirà automàticament i serà retornada a les empreses licitadores immediatament després de la perfecció del Contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva *ex novo*.

L'acreditació documental de la constitució de la garantia provisional s'inclourà –si s'escau- en el Sobre 3 de l'oferta inicial i serà custodiada per l'òrgan de contractació fins a la fi del procediment.

12. El règim de presentació de les ofertes inicials previst en la present Clàusula resulta també d'aplicació a les ofertes successives (en cas que n'hi hagi) i definitives, amb les particularitats que s'indiquen en l'**Apartat U del Quadre de característiques** i en les invitacions que es cursin a les empreses seleccionades.

Clàusula 18. Manera de presentar les ofertes inicials

1. D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Legislatiu 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE ("**Reglament 910/2014/UE**"). Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.
2. Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament 910/2014/UE.
3. En l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indica si les ofertes inicials han de presentar-se mitjançant un (1) sobre (anomenat Sobre 2 o 3) en funció de si únicament es preveuen criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant judicis de valor o criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant fórmules, o mitjançant dos (2) sobres diferents (anomenats Sobre 2 i Sobre 3), en cas que es prevegi l'aplicació d'ambdós tipus de criteris d'adjudicació.

D'aquesta manera, i en cas que es prevegin diverses rondes de negociació del contingut i l'abast previst en l'**Apartat G del Quadre de característiques**, l'oferta inicial podria no contenir l'oferta econòmica continguda al Sobre 3, a l'espera que se succeeixin les eventuais rondes de negociació amb l'òrgan de contractació.

4. En cas que en l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes inicials s'han de preparar en un (1) sobre (Sobre 2), aquest sobre ha de contenir la següent documentació:
 - i. Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina

mitjançant judici de valor que s'indica a l'**Apartat W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.1 d'aquest PCP. El Sobre 2 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

5. En cas que en l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes inicials s'han de preparar en un (1) sobre (Sobre 3), aquest sobre ha de contenir la següent documentació:
 - i. Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules. En concret, s'ha d'incloure la proposta econòmica seguint el model previst a l'Annex número 1 d'aquest PCP i la resta de documentació que s'indiqui a l'**Apartat X del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.2 d'aquest PCP. El Sobre 3 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.
6. En cas que a l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en dos (2) Sobres (Sobre 2 i Sobre 3), aquests sobres han de contenir la següent documentació:
 - i. Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant judici de valor que s'indica a l'**Apartat W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.1 d'aquest PCP. El Sobre 2 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.
 - ii. Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules. En concret, s'ha d'incloure la proposta econòmica seguint el model previst a l'Annex número 1 d'aquest PCP i la resta de documentació que s'indiqui a l'**Apartat X del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.3 d'aquest PCP. El Sobre 3 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

7. En cas que la invitació de participació dels licitadors contingui instruccions de presentació i si aquestes instruccions fossin diferents de les dues alternatives anteriorment indicades, així s'indicarà a l'**Apartat U del Quadre de característiques**. D'aquesta manera, l'empresa contractant pot preveure en les invitacions, per exemple, que el Sobre 3 no s'hagi de presentar amb l'oferta inicial i únicament s'hagi de presentar amb l'oferta definitiva.
8. Les ofertes han de ser secretes i els licitadors, en conseqüència, han de garantir dit caràcter respectant estrictament la forma de presentació de les ofertes.

D'aquesta manera, lliurar sobres oberts o sobres digitals que no garanteixin el caràcter secret de les ofertes comportarà l'exclusió del licitador.

Així mateix, incloure en el Sobre 1 (Documentació administrativa) informació relativa als Sobres 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) i/o 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) o incloure informació respecte de les proposicions avaluables mitjançant judicis de valor i de les propostes avaluables mitjançant fórmules en un Sobre diferent del que pertorqui comportarà una infracció del caràcter secret de l'oferta i, per tant, l'exclusió del licitador.

9. En cas que la presentació de l'oferta no es faci per mitjans electrònics, tots els sobres han d'estar tancats, identificats en el seu exterior amb la següent informació:
 - i. Títol del Contracte, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
 - ii. Número d'expedient, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.
 - iii. Títol del Sobre:
 1. Sobre 2 (Proposta avaluable mitjançant judicis de valor), si n'hi ha.
 2. Sobre 3 (Proposta avaluable mitjançant fórmules)
 - iv. Nom de l'empresa que es presenta al procediment.
 - v. Sotassinat de l'oferta.
 - vi. Dades de contacte (telèfon, fax i adreça de correu electrònic).
 - vii. Data.

- viii. Signatura del licitador o de la persona que el representi (en cas que el licitador sigui una UTE, hauran de signar els representants de totes les empreses que la componen).

A l'interior de cada sobre s'ha d'incorporar un full on s'han de recollir tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

10. El licitador pot presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius poden ser presentats els originals o còpia.
11. Les proposicions han de presentar-se mitjançant impressió mecànica o informàtica, i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per a valorar l'oferta.
12. En cas que les ofertes no s'hagin de presentar per mitjans electrònics, en cadascun dels Sobres s'inclourà una còpia digital dels mateixos documents presentats en paper (CD, DVD, Memòria USB...)
13. No s'admetran, en cap cas, les ofertes d'empreses en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.
14. En cas que la licitació s'hagi organitzat per lots segons s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**, cal presentar el número de Sobres que pertorqui per a cadascun dels lots als quals el licitador presenti oferta.
15. El règim relatiu a la manera de presentar les ofertes inicials exposat en els apartats anteriors també resulta aplicable a les ofertes successives (si n'hi ha) i definitives, amb les particularitats indicades a l'**Apartat W del Quadre de característiques** respecte dels Sobres 2 i a l'**Apartat X del Quadre de característiques** respecte dels Sobres 3 i a les invitacions corresponents.

Clàusula 19. Contingut dels sobres

1. El Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) contindrà:
 - i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 16.
 - ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.
 - iii. Separadors dels documents.

- iv. Part de l'oferta que s'avalua mitjançant criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina amb judicis de valor, signada pel seu representant (en cas que el licitador sigui una UTE, hauran de signar els representants de totes les empreses que la componen) i la documentació acreditativa de les referències tècniques a les quals correspongui aplicar els referits criteris d'adjudicació. Els elements específics que s'han d'incloure s'indiquen a l'**Apartat W del Quadre de característiques**.
- v. Part de l'oferta relativa a les propostes de millora, en cas que la seva presentació estigui autoritzada segons l'**Apartat Y del Quadre de característiques**.
- vi. Aspectes de la proposta avaluable mitjançant judicis de valor que tinguin caràcter confidencial i no puguin ser revelats a altres licitadors, d'acord amb els criteris previstos a la Clàusula 43 d'aquest PCP. En cap cas es podrà considerar confidencial la totalitat de la proposició avaluable mitjançant judicis de valor.

2. El Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) contindrà:

- i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 16.
- ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.
- iii. Separadors dels documents.
- iv. Part de l'oferta que s'avalua amb criteris d'adjudicació el valor de les quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules signada pel seu representant (en cas que el licitador sigui una UTE, hauran de signar els representants de totes les empreses que la componen) i la documentació acreditativa de les referències tècniques a les quals correspongui aplicar els referits criteris d'adjudicació. Els elements específics que s'han d'incloure s'indiquen a l'**Apartat X del Quadre de característiques** i el model de proposició econòmica es conté en l'Annex número 1 d'aquest PCP.

El preu de l'oferta econòmica inclourà tota mena de despeses, arbitris o taxes necessàries que s'originin amb motiu del Contracte i la seva execució correcta.

A més, en el preu proposat hi ha d'haver desglossat l'IVA vigent, que ha d'expressar-se com a partida independent. Qualsevol variació del tipus d'IVA serà aplicable a partir de la seva vigència.

Clàusula 20. Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu

- 1. El Contracte s'adjudicarà a aquella oferta que presenti una millor relació qualitat-preu.

2. Per a la valoració de les ofertes, per a la selecció de les ofertes dels licitadors que passen a les següents rondes de negociació, si n'hi ha, i per a la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'atendrà als criteris de valoració previstos en els **Apartats Y i Z del Quadre de característiques**.
3. En cas que en la present licitació les ofertes s'avaluïn mitjançant criteris sotmesos a judici de valor i criteris avaluable automàticament mitjançant fórmules, s'han d'aplicar:
 - i. A la part de l'oferta continguda en el Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), els criteris continguts en l'**Apartat X del Quadre de característiques**.
 - ii. A la part de l'oferta continguda en el Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), els criteris continguts en l'**Apartat Y del Quadre de característiques**.

Clàusula 21. Obertura, examen de les ofertes inicials i successives, negociació i presentació de les ofertes definitives

1. Un cop finalitzat el termini de presentació de les ofertes inicials, l'òrgan de contractació, a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb els licitadors seleccionats les ofertes inicials i totes les ofertes ulteriors que es presentin de conformitat amb allò indicat a l'**Apartat G del Quadre de característiques**, a excepció de les ofertes definitives, que els licitadors hagin presentat per a millorar el seu contingut i per a adaptar-les als requisits indicats en la documentació contractual, amb la finalitat d'identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu.
2. L'òrgan de contractació durà a terme la negociació sense estar obligat a adjudicar i a celebrar el Contracte si dita negociació no dona lloc a una solució satisfactòria.
3. Els aspectes objecte de negociació s'indiquen en l'**Apartat G del Quadre de característiques**. En cap cas seran objecte de negociació els requisits mínims de la prestació objecte del Contracte ni tampoc els criteris d'adjudicació.
4. Si així s'indica en l'**Apartat G del Quadre de característiques**, el procediment s'articularà en fases successives, en els termes previstos en dit **Apartat G del Quadre de característiques**, amb la finalitat de reduir progressivament el número d'ofertes a negociar mitjançant l'aplicació dels criteris d'adjudicació previstos en els **Apartats Y i Z del Quadre de característiques**. El número de candidats que arribin fins a la fase final haurà de ser suficientment ampli per garantir una competència efectiva, sempre i quan s'hagin presentat un número suficient de candidats.
5. En cas que només participi un candidat, l'òrgan de contractació haurà de negociar amb ell en els termes assenyalats en aquesta Clàusula, sempre i quan sigui possible.

6. Durant la negociació, l'òrgan de contractació vetllarà perquè tots els licitadors seleccionats rebin igual tractament. En particular, no facilitaran, de forma discriminatòria, informació que pugui donar avantatges a determinats licitadors en relació amb la resta.
7. Així mateix, l'òrgan de contractació adoptarà les mesures adients per tal de garantir que totes les empreses tinguin un tracte igualitari en l'accés a la informació del procediment. L'empresa contractant informarà per escrit a tots els licitadors de tot canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la contractació que no sigui la que estableix els requisits mínims. Arran de tals canvis, l'empresa contractant donarà als licitadors temps suficient per a que puguin modificar i tornar a presentar ofertes revisades, segons procedeixi.
8. L'empresa contractant no revelarà als demés participants les dades confidencials que li hagin estat comunicades per un candidat o licitador participant en la negociació sense l'acord previ del mateix. El consentiment del licitador no podrà tenir caràcter general, sinó que haurà d'especificar a quina informació es refereix.
9. Quan l'òrgan de contractació decideixi concloure les negociacions, informarà a tots els licitadors seleccionats i establirà un termini comú per a la presentació d'ofertes noves o revisades.
10. Les noves ofertes o revisades es presentaran d'acord amb allò establert a les clàusules 17, 18 i 19, amb les particularitats previstes als **Apartats U, W i X del Quadre de característiques** i a les invitacions remeses per a formular dites ofertes.

Clàusula 22. Valoració de les ofertes

1. En cas que l'oferta hagi de presentar-se mitjançant tres (3) Sobres, l'obertura del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) i la seva valoració de conformitat amb els criteris previstos a l'**Apartat Y del Quadre de característiques** s'efectuarà amb anterioritat a l'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) i la seva valoració de conformitat amb els criteris previstos a l'**Apartat Z del Quadre de característiques**.
2. Per a efectuar la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) podrà sol·licitar, abans de formular la seva valoració, els informes tècnics que consideri convenients. Igualment, podrà sol·licitar aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del PPT.

Un cop efectuada la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), si n'hi ha, s'efectuarà l'acte d'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) de les ofertes presentades.

En cas que les ofertes únicament hagin de presentar-se mitjançant dos (2) Sobres, aquest acte s'efectuarà un cop s'hagi qualificat la documentació dels Sobres 1 de les ofertes presentades i la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) s'hagi pronunciat sobre els licitadors admesos i exclosos.

3. Per a efectuar la valoració del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) podrà sol·licitar, abans de formular la seva valoració, els informes tècnics que consideri convenients. Igualment, podrà sol·licitar aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del PPT.
4. L'acte d'obertura del Sobre 2, si n'hi ha, i del Sobre 3, podrà celebrar-se de manera pública o no pública. Si l'acte és públic, així s'assenyalarà en els **Apartats W i X del Quadre de característiques** i la data i lloc de l'acte públic s'anunciarà mitjançant les invitacions cursades a les empreses.
5. La Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut dels Sobres 2 i 3, la qual s'ha de presentar davant la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció) en el termini que s'atorgui a aquest efecte, que no pot ser superior a tres (3) dies.

Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

6. Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada de l'òrgan de contractació a proposta de la Mesa de Contractació (o la unitat de l'òrgan de contractació que tingui atribuïda aquesta funció), els licitadors les proposicions dels quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, les que modifiquin substancialment els models d'oferta previstos en aquest PCP i les condicions de presentació de les ofertes, les que comportin un error manifest en l'import de la proposició, aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable i aquelles proposicions que no compleixin amb les prescripcions del PCP, del PPT i de la resta de documentació contractual.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques dels licitadors implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de licitació, 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 ofertes.

Els acords d'exclusió es notificaran als licitadors afectats i seran susceptibles d'impugnació de conformitat amb allò establert a la Clàusula 50 d'aquest PCP i l'**Apartat AK del Quadre de característiques**.

7. El règim de valoració de les ofertes indicat en aquesta Clàusula serà d'aplicació tant a la valoració de les ofertes inicials com a la valoració de les ofertes successives (si n'hi ha) i definitives. En el seu cas, de les ofertes successives i definitives caldrà, tenir en compte, així mateix, les particularitats que puguin haver-hi en els **Apartats X i Z del Quadre de característiques** i a les invitacions a presentar ofertes successives i/o definitives.

Clàusula 23. Ofertes definitives amb valors anormals o desproporcionats

1. La determinació de les ofertes definitives que presentin valors anormals o desproporcionats es durà a terme en funció dels límits i paràmetres objectius establerts a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.
2. En cas que s'hagin presentat ofertes definitives per part de diversos licitadors que pertanyin a un mateix grup, en el sentit de l'article 42.1 del Codi de Comerç, es tindrà en compte únicament, per aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, amb independència de que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb una altra empresa o empreses alienes al grup mitjançant una unió temporal.
3. Si amb l'aplicació dels criteris previstos a l'**Apartat AA del Quadre de característiques** s'identifica una o diverses proposició/ns definitives com a presumptament anormal/s o desproporcionada/es, la Mesa de Contractació (o, en el seu cas, l'òrgan de contractació) requerirà al/s licitador/s afectat/s que justifiqui/n i desglossi/n raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, dels costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat de la/es oferta/es, mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes. El/s licitador/s disposarà/n d'un termini suficient per a presentar la informació i els documents que siguin pertinents, establert en cinc (5) dies hàbils.
4. Transcorregut el termini indicat en l'apartat anterior, si la Mesa de Contractació (o, en el seu cas, l'òrgan de contractació) no rep la informació i la documentació justificativa

sol·licitada, es considerarà que la posposició no podrà ser completa, i l'òrgan de contractació acordarà l'exclusió del procediment de l'empresa licitadora.

5. Un cop rebuda la informació i documentació justificativa sol·licitada dins de termini, se sol·licitarà un informe als serveis tècnics a fi i efecte de valorar si les justificacions desvirtuen la presumpció de valors anormals o desproporcionats.
6. A la vista de l'informe a què fa referència l'apartat anterior, la Mesa de Contractació, si s'ha nomenat, elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.
7. En tot cas, es rebutjarà l'oferta definitiva que incorri en presumpció d'anormalitat si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 201 de la LCSP. S'entendrà, també en tot cas, que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell del preu o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic. En cas que es comprovi que una oferta és anormalment baixa degut a que el licitador ha obtingut una ajuda de l'Estat, només es rebutjarà l'oferta per aquesta causa si el licitador no pot acreditar que dita ajuda s'ha concedit sense contravenir les disposicions comunitàries en matèria d'ajudes públiques. Si el Contracte es troba subjecte a regulació harmonitzada, l'òrgan de contractació haurà d'informar a la Comissió Europea del rebuig d'una oferta per aquesta raó.
8. En cas que l'adjudicació recaigui en un licitador la oferta del qual es troba incursa en presumpció d'anormalitat, s'establiran mecanismes adequats per a realitzar un seguiment de l'execució del Contracte.

Clàusula 24. Classificació de les ofertes definitives i requeriment de documentació previs a l'adjudicació

1. Un cop efectuades les valoracions de les ofertes definitives presentades, la Mesa de Contractació (o l'òrgan de contractació si no s'ha anomenat una Mesa) classificarà les proposicions presentades pels licitadors, per ordre decreixent, segons les puntuacions obtingudes, i farà la proposta d'adjudicació, que elevarà a l'òrgan de contractació (o adoptarà directament com a acord d'adjudicació si no s'ha nomenat Mesa de Contractació). Dita classificació no serà exigible en cas que el present procediment negociat s'estigui seguint per adjudicar un Contracte pel qual només s'ha presentat

una oferta per les raons que justificadament s'hagin indicat en l'expedient de contractació.

2. Per a realitzar aquesta classificació, la Mesa de Contractació (o en el seu cas, l'òrgan de contractació) tindrà en compte els criteris d'adjudicació previstos als **Apartats Y i Z del Quadre de característiques**.
3. En cas que en aplicació dels criteris d'adjudicació hi hagi dues o més empreses que obtinguin la mateixa puntuació, s'aplicaran els criteris de desempat previstos a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat i a requeriment de l'òrgan de contractació.

4. La proposta d'adjudicació de la Mesa de Contractació, en cas que s'hagi nomenat, o de l'òrgan de contractació, no crearà cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà no acceptar-la sempre que motivi la seva decisió.
5. L'òrgan de contractació ha de resoldre motivadament l'adjudicació del Contracte a favor de l'empresa que hagi formulat la proposició que hagi obtingut la millor puntuació. En cas que no hi hagi cap proposició admissible, l'òrgan de contractació pot deixar sense efecte el procediment.
6. L'adjudicació s'ha de produir en el termini màxim indicat en l'**Apartat N del Quadre de característiques**.
7. Transcorreguts els terminis màxims assenyalats per a l'adjudicació sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta i, en el seu cas, a la devolució de la garantia provisional, sense que es pugui reclamar cap mena d'indemnització.
8. Un cop acceptada la proposta d'adjudicació de la Mesa de Contractació (sempre que s'hagi nomenat) o de l'òrgan de contractació, es requerirà al licitador proposat que presenti la documentació prèvia necessària per a procedir a l'adjudicació del Contracte, sens perjudici d'allò indicat en el segon paràgraf de l'article 140.3 de la LCSP. Aquesta documentació s'ha de presentar dins del termini màxim de deu (10) dies hàbils comptats des del següent a aquell en què hagi produït la notificació del requeriment esmentat, pels mitjans previstos en l'**Apartat U del Quadre de característiques**. Aquesta documentació consisteix en:
 - i. En cas que l'adjudicatari no es trobi inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea:

1. Acreditació de la capacitat d'obrar, de la personalitat jurídica i que d'acord amb el seu objecte social podia concórrer a la licitació:

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, 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 l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del Contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de Contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP.

2. Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes:

Una fotocòpia del Document Nacional d'Identitat o del Passaport legitimada notarialment o compulsada per òrgan administratiu competent i document que acrediti que el signant de l'oferta ostenta la deguda representació per a la presentació de l'oferta. Dit darrer document ha de

constar en escriptura pública, ser còpia autèntica o testimoni notarial i estar inscrit en el Registre Mercantil o en el registre oficial corresponent.

3. Documentació acreditativa de la classificació o del compliment dels requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigits als **Apartats O i P del Quadre de característiques**.
 4. Els documents que acreditin que disposa efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del Contracte.
 5. L'acreditació que la societat no es troba incursa en causa de prohibició de contractar per sí mateixa ni per extensió, d'acord amb l'article 85 de la LCSP.
 6. En el supòsit en que la societat hagi recorregut a les capacitats d'altres entitats:
 - a. el compromís per escrit de dites entitats, sens perjudici que s'hagi procedit de conformitat amb allò disposat a la Clàusula 14.4 d'aquest PCP.
 - b. la documentació assenyalada en els anteriors apartats 1., 2., i 3. respecte de dites entitats.
 2. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò que s'estableix a la Clàusula 25 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AB del Quadre de característiques**.
 3. L'habilitació empresarial o professional per a la realització de l'objecte del present Contracte, en el seu cas.
 4. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats en l'**Apartat AD del Quadre de característiques**
 5. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una UTE, en què se n'acrediti la seva constitució formal.
 6. Documentació acreditativa de la subcontractació, en el seu cas.
- ii. En cas que l'adjudicatari es trobi inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea:

S'haurà d'aportar la següent documentació, només si no figura inscrita en aquests registres, o no consta vigent o actualitzada:

1. Els documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del Contracte, en el seu cas.
 2. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò que s'estableix a la Clàusula 25 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AB del Quadre de característiques**.
 3. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats en l'**Apartat AD del Quadre de característiques**.
 4. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses (UTE), en què se n'acrediti la constitució formal.
 5. L'habilitació empresarial o professional per a la realització de l'objecte del present Contracte, en el seu cas.
 6. Documentació acreditativa de la subcontractació.
2. En el supòsit que l'adjudicatari no atengui adequadament el requeriment de lliurar la documentació referida en el punt anterior en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta i se li exigirà 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 provisional, si aquesta s'hagués constituït, sens perjudici d'allò previst a la lletra a) de l'article 71.2 de la LCSP en relació amb les circumstàncies de prohibició per a contractar.

En aquest supòsit, es procedirà a sol·licitar la mateixa documentació al licitador que hagi presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu en funció de l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Clàusula 25. Garantia definitiva

1. El licitador que presenti l'oferta amb la millor relació-qualitat-preu ha de constituir garantia definitiva en cas que s'indiqui en l'**Apartat AB del Quadre de característiques**, per l'import corresponent al percentatge de l'import d'adjudicació (o del pressupost base de licitació si el Contracte es regeix per preus unitaris) que s'indiqui en dit **Apartat AB del Quadre de característiques**.

2. La constitució de la garantia definitiva ha de precedir la formalització del Contracte i pot efectuar-se de conformitat amb alguna o algunes de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP, sense que resulti necessària la seva constitució en Caixa General de Dipòsits.

L'Annex número 11 conté un model d'aval de garantia definitiva i un model de certificat d'assegurança de caució, que s'hauran de signar digitalment amb signatura certificada.

3. En cas d'UTE, la garantia definitiva es pot constituir per una o varies de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia requerida i cobreixi solidàriament a totes les empreses integrants de la UTE.
4. Aquesta garantia ha de servir per a assegurar l'execució correcta del Contracte i cobrir els conceptes previstos a l'article 110 de la LCSP.
5. Quan, com a conseqüència de la modificació del Contracte, per qualsevol circumstància, el preu experimenti una variació a l'alça o a la baixa, s'haurà de reajustar la garantia constituïda per l'import necessari perquè es mantingui la proporcionalitat deguda entre la garantia i el pressupost del Contracte vigent en cada moment. Dit reajustament haurà d'efectuar-se en el termini de quinze (15) dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa la modificació.
6. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze (15) dies des de l'execució.
7. La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva s'ha de fer una vegada s'hagi produït el venciment del termini de garantia i s'hagi acomplert satisfactòriament el Contracte o s'hagi resolt per causes no imputables al contractista.

Clàusula 26. Adjudicació del Contracte

1. Un cop rebuda i revisada la documentació, i si és correcta, l'òrgan de contractació procedeix a dictar acord d'adjudicació a favor del licitador que ha presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu. L'acord, que ha d'adoptar-se dins dels cinc (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació, ha d'ésser motivat, es notificarà als licitadors i s'haurà de publicar en el perfil del contractant en el termini de quinze (15) dies.
2. La notificació i la publicació de l'acord d'adjudicació hauran de contenir la informació necessària que permeti als interessats en el procediment interposar recurs suficientment fundat contra dit acord. En tot cas, en dit acord haurà de figurar:

- i. En relació amb els licitadors exclosos, els motius pels quals la seva oferta ha estat desqualificada, inclosos, en els casos en què s'hagin definit les prescripcions tècniques en termes de rendiment o d'exigència funcionals segons l'article 126.5.a) de la LCSP o fent referències a especificacions tècniques contingudes en les normes, avaluacions, sistemes o especificacions a les quals es refereix l'article 126.5.b) de la LCSP, els motius de la decisió de no equivalència o de la decisió que les obres, els subministraments o els serveis no s'ajusten als requisits de rendiment o a les exigències funcionals; i un desglossament de les valoracions assignades als diferents licitadors, incloent l'adjudicatari.
 - ii. En tot cas, el nom de l'adjudicatari, les característiques i avantatges de la seva oferta que hagin estat determinants de que hagi estat seleccionada la seva oferta amb preferència respecte de les que hagin presentat els altres licitadors i que hagin resultat admeses.
 - iii. El termini en què ha de procedir-se a la formalització del Contracte.
 - iv. Els termes definitius del Contracte.
3. En tot cas, haurà de deixar-se constància en l'expedient de contractació (i) de les invitacions cursades, (ii) de les ofertes rebudes, (iii) de les raons per a la seva acceptació o rebuig i (iv) dels avantatges obtinguts de la negociació.

Clàusula 27. Formalització del Contracte

1. Un cop efectuada l'adjudicació, es procedirà a la formalització del Contracte.
2. Si és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans de que transcorrin quinze (15) dies hàbils des de que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors. En aquest cas, els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari per tal que formalitzi el Contracte en termini no superior a cinc (5) dies a comptar des del dia següent a aquell en què s'hagués rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini anterior sense que s'hagués interposat recurs especial en matèria de contractació que comportés la suspensió de la formalització del Contracte. En els mateixos termes es procedirà quan el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic aixequi la suspensió.
3. Si no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització del Contracte s'efectuarà no més tard dels quinze (15) dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats.
4. Amb la formalització, el Contracte queda subscrit entre les parts.

5. El Contracte s'ha de publicar en el Perfil del contractant en un termini no superior a quinze (15) dies des del perfeccionament del Contracte.

Adicionalment, i en cas el Contracte estigui subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització s'haurà de publicar en el Diari Oficial de la Unió Europea. L'enviament de l'anunci de formalització haurà d'efectuar-se en el termini màxim de deu (10) dies naturals a comptar des de la formalització del Contracte. En aquest supòsit, l'anunci de formalització no es publicarà al Perfil del Contractant abans de la seva publicació en el Diari Oficial de la Unió Europea, i caldrà indicar la data d'enviament. No obstant això, dit anunci podrà publicar-se si l'ens contractant no ha rebut notificació de la seva publicació a les 48 hores des de la confirmació de la recepció de l'anunci enviat.

6. El Contracte s'ha de formalitzar per escrit, mitjançant document privat.
7. L'adjudicatari podrà sol·licitar que el Contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.
8. Si per causes imputables a l'adjudicatari no es formalitzés el Contracte dins del termini indicat en l'apartat segon de la present Clàusula, se li exigirà 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 s'hagués constituït, sens perjudici d'allò previst a la lletra b) de l'article 71.2 de la LCSP en relació amb les circumstàncies de prohibició per a contractar.

En aquest supòsit, es procedirà a adjudicar el Contracte al licitador que hagi presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu, prèvia presentació de la documentació exigida per la Clàusula 24 d'aquest PCP.

9. Si les causes de la no formalització fossin imputables a l'òrgan de contractació, s'indemnitzarà al contractista dels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

Clàusula 28. Decisió de no adjudicar o celebrar el Contracte i desistiment del procediment d'adjudicació

1. L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el Contracte, per raons d'interès públic, degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització del Contracte.
2. Així mateix, l'òrgan de contractació podrà desistir del procediment de licitació, abans de la formalització del Contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del Contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

3. En ambdós supòsits anteriors, s'informarà a la Comissió Europea en cas que el Contracte es trobi subjecte a regulació harmonitzada.
4. Addicionalment, en ambdós supòsits anteriors, es compensarà a les empreses licitadores per les despeses incorregudes, fins al màxim indicat en l'**Apartat AC del Quadre de característiques**.

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 29. Condicions especials d'execució

1. Constitueix un principi inspirador de l'activitat contractual de l'empresa contractant l'atenció a consideracions de tipus social. Les clàusules socials responen a la idea que la despesa i/o inversió que comporta una licitació ha de satisfer, a més de l'objecte contractual estricte, altres objectius beneficiosos per a la societat.
2. De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen com a condicions especials d'execució del Contracte les previstes a l'**Apartat AD del Quadre de característiques**.
3. L'incompliment de les condicions especials d'execució podrà comportar la imposició de penalitats o constituir una causa específica de resolució del Contracte, en funció del que s'indiqui en els **Apartats AG i AJ del Quadre de característiques**, respectivament.
4. Les condicions especials d'execució del Contracte també s'exigeixen a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

Clàusula 30. Clàusula ètica

1. Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:
 - i. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del Contracte.
 - ii. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
 - iii. Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució del Contracte.
 - iv. 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.).

- v. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
 - vi. 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 dels Contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'ens contractant de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.
- 2. Les obligacions enumerades en l'apartat anterior tenen la consideració de condicions especials d'execució del Contracte.
 - 3. El contractista està obligat a complir amb el que disposa el Codi Ètic i de conducta de TMB, adoptant les mesures necessàries per fer efectius el conjunt de principis, valors i normes inclosos al mateix.

Aquest Codi Ètic es pot trobar a www.tmb.cat, a l'apartat "Transparència".

Clàusula 31. Execució del Contracte

- 1. El Contracte s'executarà amb subjecció al que s'estableixi a les seves clàusules, a aquest PCP, al PPT, a la resta de documentació contractual i a l'oferta del contractista, i conforme a les instruccions que en la seva interpretació doni el responsable del Contracte.
- 2. El contractista està obligat a complir el termini d'execució del Contracte i, en el seu cas, els terminis parcials fixats en el programa de treball.

Clàusula 32. Modificació contractual

- 1. En cas que, en el marc del desenvolupament d'aquest Contracte, calgui introduir-hi alguna modificació, aquesta modificació només es pot portar a terme en els supòsits i límits que s'indiquen en els apartats 3, 4, 5 i 6 d'aquesta Clàusula, sempre que es respecti el procediment establert en els mateixos.
- 2. El règim de les modificacions es regeix per allò disposat en els articles 203 a 205 i 319 de la LSCP.
- 3. La modificació del Contracte únicament podrà realitzar-se durant la seva vigència i en els següents supòsits, que resultaran d'obligat compliment per l'adjudicatari:

- i. Quan concorri algun supòsit de modificació dels previstos en l'**Apartat AE del Quadre de característiques**, si així s'ha indicat, en els termes i condicions que en dit apartat s'indiquen, d'acord amb l'article 204 de la LCSP i fins a un màxim del 20% del preu inicial. En aquest supòsit, en cap cas la modificació del Contracte pot suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el Contracte.
 - ii. Excepcionalment, quan sigui necessari realitzar una modificació en els termes indicats en l'apartat 32.4 d'aquesta Clàusula.
4. Qualsevol altra modificació del Contracte que no pugui subsumir-se en cap dels supòsits de modificació contractual que, en el seu cas, s'hagin previst en l'**Apartat AE del Quadre de característiques** o que, encara que, podent-se subsumir en algun de dits supòsits no s'ajusti exactament a allò establert en dit apartat, només podrà adoptar-se si es justifica la concurrència d'alguna de les circumstàncies taxades que es preveuen en l'article 205 de la LCSP.

Aquestes modificacions han de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per donar resposta a la causa objectiva que motivi la modificació i únicament podran adoptar-se si es compleixen els requisits recollits en l'article 205 de la LCSP per a la circumstància taxada que resulti d'aplicació.

5. Quan es vulgui modificar el Contracte de conformitat amb l'art. 204 LCSP i amb l'art. 205 LCSP en una quantia inferior o igual al 20 % del preu inicial del contracte, l'òrgan de contractació ha de justificar degudament en l'expedient de contractació la concurrència d'alguna de les causes que habiliten de fer tal modificació, i tot seguit ho ha de notificar al contractista, especificant les característiques tècniques de la modificació i el seu impacte econòmic sobre el preu d'adjudicació del Contracte. Per mitjà d'aquesta notificació s'atorgarà al contractista el termini cinc (5) dies hàbils a comptar des del dia en què li ha estat feta la notificació per formalitzar l'addenda de modificació.

En cas que l'import del Contracte sigui igual o superior a 6.000.000 euros i la quantia de la modificació, aïllada o conjuntament, sigui superior a un 20% del preu inicial del Contracte (IVA exclòs), serà necessària la prèvia obtenció de l'autorització de l'òrgan competent de l'AMB del què depèn l'òrgan de contractació a aquests efectes i referida en el paràgraf segon de l'article 319 de la LCSP, previ dictamen preceptiu de la Comissió Jurídica Assessora de la Generalitat de Catalunya. Dita autorització només

serà necessària respecte d'aquells casos en què la modificació del Contracte no estigui prevista a l'**Apartat AD del Quadre de característiques**.

L'òrgan de contractació ha de notificar l'acord de modificació al contractista. En aquesta notificació, s'atorgarà al contractista el termini cinc (5) dies hàbils a comptar des del dia en què li ha estat feta la notificació per formalitzar l'addenda de modificació..

6. L'òrgan de contractació haurà de publicar, en tot cas, un anunci de modificació en el perfil del contractant en el termini de cinc (5) dies naturals des de la seva aprovació. Dit anunci haurà d'anar acompanyat de les al·legacions del contractista i de tots els informes que, en el seu cas, s'hagin sol·licitat amb caràcter previ a la seva aprovació, inclosos aquells informes aportats per l'empresa contractista o els emesos per l'òrgan de contractació.

Així mateix, en cas que la modificació s'hagi adoptat sobre la base dels supòsits previstos en les lletres a) i b) de l'article 205.2 de la LCSP i el Contracte es trobi subjecte a regulació harmonitzada, haurà de publicar-se en el Diari Oficial de la Unió Europea el corresponent anunci de modificació, segons disposa l'article 207.3 de la LCSP, amb el contingut establert en l'Annex III de la LCSP.

IV.- DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I A LES OBLIGACIONS DE LES PARTS

Clàusula 33. Criteris de facturació i pagament

1.

1. El contractista presentarà la factura en els termes establerts a la normativa vigent sobre facturació, en el termini màxim de 30 dies des de la data d'entrega efectiva de la tramesa de la mercaderia o realització de l'obra o servei que es tracti. Les factures s'enviaran en format .pdf per correu electrònic a la següent adreça de correu: creditorstmb@tmb.cat.

2. El poder adjudicador es reserva el dret a l'opció de modificar la forma d'enviament de les factures en un futur, amb la qual cosa l'adjudicatari haurà de donar resposta en el moment que se li sol·liciti.

3. Amb caràcter obligatori, a totes les factures s'haurà d'indicar el número de la comanda que correspongui.

4. Atès que s'ha establert un procediment de conformitat i acceptació de les factures i, segons el que s'indica a l'article 198.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, el

pagament de les factures es realitzarà en un termini màxim de 30 dies des de la data de conformitat de les mateixes, sent el termini de conformitat, un termini màxim de 30 dies des de la data de recepció de les factures.

5. El pagament s'efectuarà els dies 15 i 30 en el cas de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA i Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, i els dies 20 i 30 en el cas de Transports de Barcelona, SA, i el dia 20 en el cas de TMB, SL i Fundació TMB (o següent dia feiner).

6. El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària en els terminis establerts a la normativa vigent. No s'admeten girs ni endossos. El sistema indicat podrà ésser variat segons el que s'indiqui als documents específics de la licitació.

7. El contractista estarà obligat en tot allò que determini la legislació vigent de facturació de conformitat amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, ordre ECO 306/2015 de 23 de setembre de 2015, així com altra normativa que hi escaigui, facilitant factura proforma o albarà valorat dels serveis, obres o subministraments prestats i un cop obtingut el codi de recepció facturarà electrònicament.

8. Als efectes descrits, l'obra o instal·lació executada s'acreditarà mitjançant certificació dels treballs efectivament realitzats segons l'indicat al quadre de característiques .

9. L'acabament dels treballs s'acreditarà per certificació de liquidació, si escau segons l'indicat al quadre de característiques.

10. En la facturació que l'Adjudicatari presenti, no es podrà incloure cap partida que no estigui en l'oferta presentada i aprovada per l'entitat contractant.

11. Els pagaments a subcontractistes i subministradors s'hauran de realitzar en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació vigent aplicable.

Clàusula 34. 12. A tal efecte l'entitat contractant, en qualsevol moment del procediment, podrà requerir l'adjudicatari perquè aporti la relació detallada de subcontractistes, amb les condicions de subcontractació i amb el termini de pagament establert, així com l'acreditació documental del seu compliment Responsabilitat de l'empresa contractista

1. L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'òrgan de contractació o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del Contracte.

2. L'empresa contractista executa el Contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar 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'òrgan de contractació.

En concret, serà responsable dels danys que ocasionin els seus empleats durant la vigència de la contractació, tant a les persones com als edificis i objectes en general (ja siguin propietat de l'empresa contractista o de l'empresa contractant) o a tercers, i aniran a càrrec de l'empresa contractista les despeses derivades de qualsevol tipus de reclamacions, incloses les judicials.

3. L'empresa contractista serà responsable del compliment de les obligacions adquirides per part de tot el seu personal que presti el servei.
4. L'empresa contractista estarà obligada a tenir la màxima cura per a evitar que, amb motiu de l'execució del Contracte, es produeixin perturbacions o interferències en el normal funcionament del servei prestat, de la qual cosa haurà de respondre.
5. Si l'objecte del Contracte, segons allò disposat a l'**Apartat B del Quadre de característiques**, inclou l'elaboració íntegra d'un projecte d'obra, s'exigirà la responsabilitat de l'empresa contractista per defectes o errors del projecte, de conformitat amb allò disposat a l'article 314 de la LCSP.
6. La responsabilitat establerta en els anteriors apartats serà, sens perjudici de la responsabilitat penal en la que es pugui incórrer, tant de l'empresa contractista i, per mitjà dels seus representants, com dels seus empleats.

Clàusula 35. Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE)

1. L'empresa contractant té a disposició de l'empresa contractista una eina específica de control documental per a la coordinació d'activitats empresarials anomenada Controlar i gestionada per l'empresa Achilles South Europe, S.L. Els sistemes corporatius de l'empresa contractant proporcionen informació automàticament a aquesta eina tant de la creació com de la finalització del Contracte o comanda.
2. Mitjançant aquesta eina, l'empresa contractant lliura a l'empresa contractista la normativa específica per a l'execució dels treballs a la seva xarxa, el qual ha de garantir la difusió i el compliment d'aquestes normes per part de tot el seu personal que treballi a les instal·lacions de l'empresa contractant.
3. Després de la signatura del Contracte, Achilles contacta amb l'empresa contractista per a sol·licitar la informació i la documentació necessàries. És obligació de l'empresa contractista facilitar a Achilles la documentació requerida i introduir totes les dades necessàries al sistema, abans de l'inici dels treballs. El sistema disposa d'uns codis de colors per indicar la situació documental de cada empresa i treballador. També és

obligació de l'empresa contractista mantenir el sistema correctament durant tota la vigència del Contracte.

4. És obligació de l'empresa contractista afectat pel CAE aportar, emplenar i mantenir actualitzada tota la documentació del Contracte a l'eina Controlar. L'aportació per qualsevol motiu d'aquesta documentació al personal de l'empresa contractant o extern, fora d'aquest sistema, no eximeix en cap cas l'empresa contractista de l'obligació d'aportar-la al sistema.
5. L'empresa contractant encreua la informació corresponent a cada pagament amb la situació documental de l'empresa contractista a l'eina Controlar. El pagament de les que estiguin en situació irregular queda bloquejat automàticament fins al proper venciment, quan se'n torna a verificar la situació.

Clàusula 36. Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral

1. En l'execució del Contracte, el contractista haurà de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 de la LCSP.
2. L'empresa contractista haurà de declarar-se coneixedora i comprometre's a complir amb la normativa mediambiental vigent i, més específicament amb la normativa en matèria de Gestió de Residus.

A continuació s'esmenten algunes d'aquestes normatives d'obligat compliment: Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus de Catalunya i Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats.

També, haurà de declarar-se coneixedor i comprometre's a complir amb la política mediambiental de l'empresa, que té per objectiu la millora ambiental tant dels processos o activitats com dels materials en els següents aspectes:

- i. La millora dels processos o activitats pel que fa a la reducció de la contaminació en origen, minimitzant els consums i emissions en qualsevol activitat que es porti a terme. Reduir al màxim la utilització de recursos i la generació de residus, per tal d'evitar també despeses de tractament d'aquests. Utilitzar processos més eficients i evitar sorolls i vibracions, que també esdevenen una font de contaminació. Evitar, sempre que sigui possible, el consum o la utilització de substàncies ambientalment no recomanables o perilloses.
- ii. Pel que fa al tractament de residus generats, s'ha de valorar quina és la millor opció, tenint en compte que reutilitzar i reciclar és millor que incinerar o abocar. Cal fer una recollida selectiva dels residus generats i gestionar-los correctament.

- iii. En cas de les matèries primeres, s'ha de considerar l'impacte que tenen durant tota la seva vida útil, no només quan es fabriquen, sinó també quan s'utilitzen i quan ja no són útils i s'han de tractar. En aquest sentit s'ha d'intentar reduir el seu impacte tot introduint modificacions en el disseny del producte i en la seva composició, treballant sempre amb substàncies que es puguin tractar, recuperar i/o reciclar fàcilment davant d'altres més difícils.

Sempre que tingui relació amb l'objecte del Contracte, les prescripcions tècniques s'hauran de definir aplicant criteris de sostenibilitat i protecció ambiental.

En Contractes l'objecte dels quals afecti o pugui afectar directament el medi ambient, la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa atindrà a característiques mediambientals mesurables objectivament, com el menor impacte ambiental, estalvi i ús eficient de l'aigua, entre d'altres.

S'establiran com a condicions especials d'execució dels Contractes les consideracions de tipus mediambiental que resultin adients als objectes contractuals i tindran el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

S'estableix com a condició especial d'execució dels contractes amb caràcter d'obligació contractual essencial, aportar el càlcul de la petjada de carboni associada a la licitació de manera diferenciada per cada lot, si escau. La presentació dels resultats es realitzarà segons indica la Guia metodològica aportada per TMB

Per fer-ho possible en igualtat de condicions, TMB aporta una calculadora de CO2 i guia metodològica senzilla que es lliurarà a l'adjudicatari en el moment de requerir els documents per a formalitzar

3. Si és el cas, el contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució del Contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels Contractes respectius que es facilita en l'Annex número 9 d'aquest PCP.
4. Així mateix, el contractista està obligat a proporcionar a l'òrgan de contractació, quan aquest li requereixi, la informació relativa a les condicions dels Contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, si així li ha sol·licitat l'òrgan de contractació i en un termini màxim de deu (10) dies naturals des de dita sol·licitud, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de Contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del Contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes en la Clàusula 42 d'aquest PCP.

5. El contractista restarà obligat a complir, sota la seva exclusiva responsabilitat, les disposicions vigents sobre Relacions Laborals, Seguretat Social, Seguretat i Higiene en el treball i normativa específica sobre la Prevenció de Riscos Laborals de Seguretat i Salut, així com també les normes i disposicions internes que respecte d'aquestes matèries disposi l'entitat contractant.

Per tal d'obtenir informació sobre les esmentades obligacions, els licitadors es podran dirigir al Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya o a la *Delegación del Instituto Nacional de la Seguridad Social*.

6. En les contractacions de serveis, els salaris del personal, les quotes de la Seguretat Social, Mutualisme Laboral i Assegurança d'Accidents de Treball, així com qualsevol altra obligació laboral, serà a compte i càrrec del contractista.

Els empleats del contractista no podran ser, en cap cas i sota cap concepte, considerats ni de fet ni per dret, empleats de l'empresa contractant, depenent únicament i exclusivament del contractista a tots els efectes, amb total indemnitat per a l'empresa contractant.

1. El contractista ha de complir les obligacions previstes per la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals ("Llei de Prevenció de Riscos Laborals").
7. El contractista haurà de disposar d'una avaluació de riscos laborals de l'exercici de les diferents tasques a les que fa referència aquest Contracte segons la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals ("**Llei de Prevenció de Riscos Laborals**"). Totes les eines i màquines que es facin servir en la realització d'aquests treballs han de complir aquesta normativa o la que estigui vigent en cada moment.

Clàusula 37. Obligacions en matèria de protecció de dades personals

El contractista es compromet a guardar estricta reserva i confidencialitat respecte de la informació que obtingui amb motiu de la col·laboració amb l'empresa contractant i, especialment de les dades de caràcter personal que no siguin notòries i que estiguin relacionades amb l'objecte del Contracte o de les quals hagi tingut coneixement en ocasió del Contracte.

El contractista s'obliga al compliment de tot l'establert en la Llei Orgànica 3/2018, de 6 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i en la normativa de desenvolupament, especialment el seu Reglament, aprovat per Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre ("RDLOPD"), en relació amb les dades personals als quals tingui accés en ocasió del Contracte; i, a partir del dia 25 de maig de 2018, a l'establert en 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 en el que

respecta el tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE ("RGDP")i en la normativa que, si escau, el complementi, desenvolupi o adapti.

Si el contracte implica el tractament de dades de caràcter personal, el contractista haurà de respectar el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, especialment en l'indicat en els seus articles 5.28 i 33 i en el Reglament que desenvolupa la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal, aprovat per Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, quan no s'oposi o resulti incompatible amb els disposat en l'esmentat Reglament (UE) i en la Llei Orgànica 3/2018, així com les disposicions que en matèria de protecció de dades es trobin en vigor a l'adjudicació del contracte o que puguin estar-ho durant la seva vigència.

Aquesta obligació serà condició especial d'execució del contracte, amb el caràcter d'obligació essencial, l'incompliment de la qual serà causa de resolució de contracte, de conformitat amb el que es disposa en l'article 211.1.f) de la LCSP.

Si el contracte adjudicat implica tractament de dades de caràcter personal dels quals és responsable TMB, l'entitat adjudicatària, en qualitat d'encarregada de tractament, estarà al que es disposa en el corresponent Acord per encàrrec de Tractament.

El deure de secret sobre la informació que s'obtingui durant la vigència del contracte corresponent, pel que fa al compliment de la normativa en matèria de protecció de dades personals, es mantindrà per temps indefinit.

En contractes l'execució dels quals requereixi de la cessió de dades per part d'entitats del sector públic al contractista, així com en contractes l'execució dels quals requereixi el tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, s'haurà de tenir en compte el que es disposa en les Clàusules relatives a condicions especials d'execució, obligacions del contractista, subcontractació i extinció del contracte.

Si l'execució del contracte requereix el tractament pel contractista de dades personals per compte de l'òrgan de contractació com a responsable del tractament, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en la qual posi de manifest on estaran situats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a ells, així com comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en aquesta declaració . Aquestes

obligacions tindran igualment caràcter contractual essencial, l'incompliment del qual constituirà causa de resolució del contracte, conforme al que es disposa en l'article 211.1.f) de la LCSP .

Clàusula 38. Impostos i despeses

1. El contractista es farà càrrec de tots els tributs que es meritin o puguin meritarse per la prestació de serveis o per la formalització del Contracte i siguin establerts per l'Estat, la Generalitat de Catalunya o l'ens local, a excepció de l'IVA i aquells que per imperatiu legal no li corresponguin.
2. També seran a càrrec del contractista la sol·licitud, gestió i obtenció de totes aquelles llicències, autoritzacions i permisos que siguin necessaris per a l'execució del Contracte, així com, arribat el cas, els que es generin per a la legalització, inspecció i/o revisió.
3. Les despeses de publicitat de la licitació seran a càrrec del contractista, es facturaran tan aviat es faci l'adjudicació i el seu import es deduirà del pagament que efectui l'empresa contractant.

Clàusula 39. Personal laboral

1. Correspon exclusivament al contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en el PPT, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del Contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'empresa contractant del compliment d'aquells requisits.
2. Les variacions en la composició dels equips només podran ser puntuals i hauran d'oïr a raons justificades.
3. L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir el poder de direcció inherent a tot empresari, de forma real, efectiva i continua, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del Contracte, la qual cosa suposarà, entre d'altres, assumir la negociació i pagament dels salaris, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, l'exercici de la potestat disciplinària, les obligacions legals en matèria de seguretat social i prevenció de riscos laborals i, en general, tots els drets i obligacions que es deriven de la relació contractual entre empleat i empresari.
4. L'empresa contractista vetllarà especialment per a què els treballadors adscrits a l'execució del Contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions que han de dur a terme en relació amb l'objecte del Contracte.
5. Quan per raó de l'objecte del Contracte, l'empresa contractista hagi d'executar el Contracte a les dependències o instal·lacions del contractant, el personal del

contractista ocuparà espais diferenciats dels que ocupen els empleats d'aquell, bo i corresponent a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació.

6. D'acord amb la naturalesa de l'objecte del Contracte i tal i com es concreti en el PPT, l'empresa contractista haurà de designar un coordinador tècnic o interlocutor integrat a la seva pròpia plantilla amb les següents funcions:
- i. Actuar com a interlocutor del contractista davant l'òrgan de contractació, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal de l'equip o equips de treball adscrits al Contracte, per una banda, i l'òrgan de contractació, per l'altra, en tot allò relatiu a l'execució del Contracte.
 - ii. Distribuir el treball entre el personal encarregat d'executar el Contracte i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
 - iii. Supervisar el correcte desenvolupament per part del personal adscrit a l'execució del Contracte de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència de l'esmentat personal al lloc de treball.
 - iv. Organitzar el règim de vacances i substitucions del personal adscrit a l'execució del Contracte amb la deguda coordinació entre el contractista i l'òrgan de contractació, als efectes de no alterar el bon funcionament del servei.
 - v. Informar a l'òrgan de contractació sobre les variacions, ocasionals o permanents en la composició de l'equip o equips de treball adscrits a l'execució del treball.

La designació d'aquest coordinador tècnic o interlocutor s'efectuarà, en cas que així es determini en el PPT, seguint el model contingut a l'Annex número 7 d'aquest PCP.

7. El contractista/ proveïdor/prestador del servei/arrendatari s'obliga a entregar de forma immediata al personal autoritzat de TMB qualsevol objecte extraviat que s'hagi trobat o hagi estat lliurat per una tercera persona durant el transcurs de qualsevol activitat o servei que es realitzi com a conseqüència del compliment d'aquest contracte.

A tal efecte, es considera personal autoritzat de TMB, qualsevol treballador o treballadora que es trobi prestant el seu servei dins de les instal·lacions de TMB i que tingui d'entre les seves funcions la tramitació de la troballa d'objectes perduts

En cap cas, es podrà produir un retard significatiu o injustificat de l'entrega de l'objecte al personal competent de TMB.

Així mateix, TMB es reserva la facultat de reclamació directa dels danys i perjudicis produïts com a conseqüència del comportament negligent o dolós del contractista/proveïdor/prestador del servei/arrendatari a aquest respecte

Clàusula 40. Obligacions en matèria de transparència

1. El contractista subministrarà a l'òrgan de contractació, quan aquest li requereixi, tota la informació que, en el seu cas, resulti necessària pel compliment de les disposicions de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

Clàusula 41. Règim d'infraccions

1. El contractista està obligat a complir el Contracte en es termes previstos a la documentació contractual i dins del termini fixat per dur-lo a terme.
2. Sens perjudici de les eventuais indemnitzacions que puguin procedir pels danys que puguin generar els eventuais incompliments del contractista, l'incompliment o el compliment defectuós de la prestació objecte del Contracte podrà comportar la imposició de penalitats, en els termes previstos a la present Clàusula.
3. La comissió de les infraccions indicades en la present Clàusula i la comissió de les infraccions indicades a l'**Apartat AF del Quadre de característiques** podran donar lloc a la imposició de les penalitats previstes a la Clàusula 42 del present PCP.

La tipificació de les infraccions a l'efecte del Contracte es descriuen a continuació:

i. Faltes molt greus:

1. Incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici molt greu a l'empresa contractant, bé sigui per abandonament de la prestació, execució negligent o d'altres causes.
2. Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
3. L'incompliment dels compromisos de dedicar o adscriure a l'execució del Contracte dels mitjans personals o materials suficients, en el seu cas.
4. L'incompliment o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa.
5. L'incompliment de facilitar informació sobre subrogació del personal.

6. La resistència als requeriments efectuats per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del Contracte.
7. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica.
8. La substitució sense comunicació prèvia a l'empresa contractant de la persona que actuï com a interlocutor o coordinador tècnic del servei.
9. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos i permesos en el PCP, en el PPT i en l'oferta del contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
10. Incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments.
11. Incompliment de pagar als subcontractistes o subministradors en els mateixos terminis que l'empresa contractant paga al contractista.
12. Falsejament de les prestacions consignades pel contractista en la factura.
13. L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què fa referència l'article 201 de la LCSP.
14. La comissió de qualsevol de les infraccions específiques addicionals previstes a l'**Apartat AG del Quadre de Característiques**.
15. La comissió de dues o més faltes greus.

ii. Faltes greus:

1. Incompliment de la prestació del servei que produeixi un perjudici a l'empresa contractant.
2. No realitzar les inspeccions corresponents.
3. La resistència als requeriments efectuats per l'empresa contractant o el responsable del Contracte, o la seva inobservança.
4. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el Contracte, que no constitueixi falta molt greu.

5. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, d'algun integrant del servei diferent del seu coordinador tècnic o interlocutor quan això provoqui un perjudici al desenvolupament de les prestacions contractuals.
6. La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos i permesos en el PCP, en el PPT i en l'oferta del contractista.
7. Tracte incorrecte cap al personal de l'empresa contractant per part del personal del contractista.
8. La manca de lliurament en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte.
9. L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial qualificat com a greu per la seva normativa específica.
10. La comissió de tres o més faltes lleus.

iii. Faltes lleus

1. Manca de col·laboració amb el personal de l'empresa contractant.
2. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el Contracte, que no constitueixi falta greu.
3. Intervenir en assumptes interns de l'empresa contractant.
4. No lliurar la informació dels serveis que es requereixi.
5. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Clàusula 42. Penalitats

1. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, l'òrgan de contractació aplicarà les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració.
2. Les sancions consistiran en una quantia màxima expressada com una proporció de l'import mensual o anual a facturar o, alternativament, una proporció del pressupost

base de licitació. Cada nivell de gravetat de faltes (lleu, greu, molt greu) li correspondrà la proporció que s'indica a l'**Apartat AG del Quadre de característiques**.

3. L'import de les penalitats pot fer-se efectiu mitjançant el seu càrrec en la factura mensual que pertoqui, sens perjudici que també es pugui fer respondre al contractista per aquestes penalitats a través de la garantia definitiva, en els termes previstos en aquest PCP i a la LCSP.
4. La imposició de penalitats per la comissió de les faltes enunciades serà precedida de la tramitació d'un expedient en què s'haurà de concedir audiència al contractista perquè pugui formular les al·legacions que consideri oportunes. A la vista d'aquestes al·legacions, l'òrgan de contractació resoldrà allò oportú, essent la resolució ferma i d'execució immediata.

Clàusula 43. Confidencialitat

1. El contractista està obligat a respectar el caràcter confidencial de tota la informació a què tingui accés per a l'execució del Contracte en què s'indiqui o que l'òrgan de contractació indiqui que ho és, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de ser tractada com a tal. Aquest deure de confidencialitat es manté durant un termini mínim de cinc (5) anys. des del coneixement de dita informació.
2. Així mateix, l'empresari ha d'assenyalar expressament la documentació i informació que consideri confidencial de la seva oferta.
3. La informació considerada confidencial pels licitadors no podrà ésser divulgada per l'òrgan de contractació, sens perjudici d'allò disposat en la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública i de les disposicions contingudes en la LCSP respecte a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que ha de donar-se als licitadors.

El deure de confidencialitat no podrà estendre's a tot el contingut de l'oferta de l'adjudicatari ni a tot el contingut dels informes i documentació que, en el seu cas, generi directament o indirecta l'òrgan de contractació en el curs del procediment de licitació. Únicament podrà estendre's a documents que tinguin una difusió restringida, i en cap cas a documents que siguin públicament accessibles. Així, la declaració de confidencialitat ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o l'interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades que es considerin confidencials.

En tot cas, 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 les empreses licitadores afectades.

4. Els documents i les dades contingudes en l'oferta podran considerar-se de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics, 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 de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment o en altres de posteriors.
5. El deure de confidencialitat tampoc podrà impedir la divulgació de parts no confidencials del Contracte celebrat, com ara les empreses amb les quals s'ha contractat i subcontractat i, en tot cas, les parts essencials de l'oferta i les modificacions posteriors al Contracte, respectant en tot cas allò disposat a la LOPD.

Clàusula 44. Drets de propietat intel·lectual dels treballs

1. Si de l'execució d'aquest Contracte es deriva la creació d'algun contingut objecte de propietat intel·lectual, el contractista cedeix en exclusiva a l'òrgan de contractació els drets d'explotació de tal contingut (és a dir, els drets de reproducció, distribució, comunicació pública i transformació dels continguts, per tot el món, en totes les llengües, en tots els formats i modalitats d'explotació i pel període màxim de vida dels continguts establert legalment).

V.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Clàusula 45. Successió del Contracte

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.
2. 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 provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del Contracte.
3. L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

4. En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del Contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida. 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. Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria 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.

Clàusula 46. Cessió del Contracte

1. En cas que així es prevegi a l'**Apartat AH del Quadre de característiques**, els drets i obligacions que dimanen d'aquest Contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del Contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:
- i. L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
 - ii. L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del Contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o hagi posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
 - iii. L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb el sector públic, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del Contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

- iv. La cessió es formalitzi, entre l'empresa contractista i l'empresa cedent, en escriptura pública.
- 2. 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.

Clàusula 47. Subcontractació

- 1. El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació amb subjecció a allò que disposi l'**Apartat A1 del Quadre de característiques**.
- 2. La celebració dels subcontractes estarà sotmesa al compliment dels següents requisits:
 - i. Els licitadors han de preveure en l'oferta, seguint el formulari de subcontractació que figura en l'Annex número 13 d'aquest PCP, la part del Contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es pretengui encomanar la seva realització. La intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar a la declaració responsable i s'ha de presentar una declaració responsable per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.
 - ii. En tot cas, el contractista haurà de comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del Contracte i, com a molt tard, abans d'iniciar la seva execució, la intenció de celebrar els subcontractes, assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de Contacte i representant o representants legals del subcontractista, i justificant suficientment la seva aptitud per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de la LCSP.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació en dita informació durant l'execució del Contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En el cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per dur a terme la part del Contracte objecte de subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància serà suficient per acreditar la seva aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista podrà realitzar-se immediatament després de la celebració del subcontracte si aquesta és necessària per atendre

a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica degudament.

- iii. Els subcontractes que no s'ajustin a allò indicat en l'oferta, per celebrar-se amb empresaris diferents dels indicats nominativament o per referir-se a parts de la prestació diferents a les assenyalades en l'oferta, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint (20) dies des que s'hagi cursat la notificació i aportat les justificacions indicades en el subapartat ii. del present apartat, llevat que amb anterioritat haguessin estat autoritzats expressament, existeixi una situació d'emergència o que exigís l'adopció de mesures urgents, sempre que l'òrgan de contractació no hagués notificat dins del termini la seva oposició. Aquest règim serà igualment aplicable si els subcontractistes són identificats en l'oferta mitjançant descripció del seu perfil professional.

Sota responsabilitat del contractista, els subcontractes podran concloure's sense necessitat de deixar transcórrer el termini de vint (20) dies anteriorment referit si la seva celebració és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

3. La infracció de les condicions anteriorment esmentades, així com la manca d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que facin urgent la subcontractació, comportarà les conseqüències que s'indiquen en l'**Apartat A1 del Quadre de característiques**.
4. De conformitat amb l'establert a l'article 215.4 de la LCSP, els subcontractistes restaran obligats només davant el contractista principal, qui assumirà la total responsabilitat de l'execució del contracte front a [Transports de Barcelona, Ferrocarril Metropolità de Barcelona...], d'acord amb els plecs de clàusules administratives particulars i als termes del contracte, inclòs el compliment en matèria mediambiental, social o laboral, així com el compliment de la obligació relativa al sotmetiment per part del subcontractista a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
5. En cap cas podrà concertar-se pel contractista l'execució parcial del Contracte amb persones inhabilitades per contractar.
6. El contractista haurà d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.
7. L'òrgan de contractació es manté aliè a la relació que el contractista estableixi amb el seu subcontractista o subcontractistes. Per tant, els subcontractistes no tindran acció directa davant de l'òrgan de contractació per les obligacions per ells assumides en el marc dels seus subcontractes.

8. Amb caràcter general i en qualsevol circumstància, el personal de les empreses que siguin autoritzades com a subcontractistes es considera personal del contractista i, per tant, no pot reclamar a l'empresa contractant el compliment de les obligacions a què s'hagi compromès el contractista.
9. Les tasques inherents a organització, gestió, seguiment i assegurement de la qualitat de les prestacions contractuals davant l'òrgan de contractació són responsabilitat del contractista.

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 48. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia

1. El termini de garantia serà el que determini en la normativa vigent aplicable en la matèria objecte del contracte excepte si en els plecs o l'oferta de l'adjudicatari es determina un termini superior al legalment establert.
.
2. Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.
3. En cas que no hi hagi responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà a retornar o a cancel·lar la garantia definitiva.

Clàusula 49. Resolució del Contracte

1. Són causes de resolució del Contracte:
 - i. L'acord mutu.
 - ii. La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista, excepte que l'empresa contractant accepti el possible oferiment dels hereus per a la continuació del Contracte, d'acord amb les condicions que s'hi estipulin.
 - iii. La dissolució o l'extinció, per qualsevol motiu, de la personalitat jurídica del contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 del LCSP.
 - iv. La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment del contractista.

- v. La comprovació, per part de l'empresa contractant, de qualsevol omisió o vulneració de les normes de la Seguretat Social, Accidents del Treball o l'eina de Coordinació d'Activitats Empresarials a què fa referència el PPT.
 - vi. La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible la modificació de conformitat amb allò previst a la Clàusula 32 d'aquest PCP.
 - vii. L'incompliment de les obligacions essencials del Contracte.
 - viii. L'incompliment de les condicions de subcontractació, quan així s'hagi establert a l'**Apartat AI del Quadre de característiques**.
 - ix. L'impagament, durant l'execució del Contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguin participant en dita execució, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor aplicables durant l'execució del Contracte.
 - x. Quan concorri alguna causa de resolució específica indicada en l'**Apartat AJ del Quadre de característiques**.
 - xi. La cessió del Contracte no admesa o no autoritzada.
 - xii. La comissió d'una infracció molt greu d'acord amb allò establert a la Clàusula 41.3 d'aquest PCP.
2. La resolució del Contracte produirà els següents efectes:
- i. En cas de mutu acord, s'ha d'actuar tenint en compte el que les parts hagin acordat en el document de resolució.
 - ii. En cas que la resolució sigui imputable al contractista, aquest ha de rescabalar l'ens contractant pels danys i perjudicis acreditats que dita resolució li ocasioni, danys que han d'incloure els costos de procedir a un eventual nou procediment de licitació.
3. En cas de resolució contractual, el contractista està obligat a prestar la màxima col·laboració per a efectuar un eventual traspàs del servei a una nova empresa adjudicatària.

VII.- RÈGIM DE RECURSOS

Clàusula 50. Règim de recursos

1. En cas que el Contracte tingui un valor estimat superior a 100.000 euros, els actes indicats en l'article 44 de la LCSP poden ésser objecte de Recurs especial en matèria de contractació.

En concret, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del Contracte; i les modificacions del Contracte basades en l'incompliment d'allò establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regirà 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.

Alternativament, es podrà interposar directament Recurs Contenciós-Administratiu davant dels Jutjats Contenciosos-Administratius de Barcelona en el termini màxim de dos (2) mesos a comptar des del dia següent al de la seva notificació, de conformitat amb allò previst als articles 8 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa-Administrativa.

En cas d'interposició de Recurs especial en matèria de contractació, no podrà interposar-se Recurs Contenciós-Administratiu en tant que no recaigui resolució expressa o s'entengui desestimat el Recurs especial en matèria de contractació per silenci administratiu negatiu.

Addicionalment, contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos ordinaris.

2. En cas que el Contracte tingui un valor estimat igual o inferior a 100.000 euros, els actes qualificats indicats en l'article 44 de la LCSP poden ésser objecte de Recurs d'alçada impropri davant de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb allò

establert als articles 44.6 i 47 de la LCSP i als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Clàusula 51. Jurisdicció competent

1. L'ordre jurisdiccional civil és competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts amb relació als efectes, el compliment i l'extinció del Contracte, d'acord amb el que es preveu en l'article 27.2 de la LCSP. S'exclouen d'aquesta submissió les controvèrsies sorgides en relació amb les modificacions contractuals, en els supòsits i termes que s'indiquen en la Clàusula 2.4 d'aquest PCP.
2. Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.
3. L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu és competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació a la preparació, l'adjudicació i les modificacions contractuals, quan la impugnació de dites modificacions es basi en l'incompliment d'allò establert en la Clàusula 32 d'aquest PCP i en els articles 204 i 205 de la LCSP, i s'entengui que dites modificacions havien d'ésser objecte d'una nova adjudicació, d'acord amb el que es preveu en l'article 27.1 de la LCSP.

VIII.- ANNEXOS

ANNEX 1 – MODEL D'OFERTA ECONÒMICA (SOBRE 3)

(General)

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte, es compromet **[indiqueu “en nom propi” o “en nom de l'empresa a qui representa”]** a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentats, d'acord amb el preu global següent:

Quantitat	Preu Unitari	Concepte	Import total (€)
		IVA	
		Import amb IVA	

_____, a ____ de ____ de 20____.

Signatura:

Nota.- En cas de licitacions que continguin lots, es presentarà en sobres independents un model d'oferta individual per a cada lot pel qual es presenti proposta econòmica, definint amb claredat a l'exterior del sobre a quin lot es fa referència.

ANNEX 2.1 (SOBRE 1)

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

**No incloure dades personals ni cap informació valorable de l'equip a aquest document.
Aquesta inclusió serà motiu d'exclusió sense possibilitat d'esmena**

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom **l'indiqueu**

“propi” o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **l'introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques** (expedient número **l'indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

DECLARA RESPONSABLEMENT

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, adscriurà els mitjans personals per a l'execució del contracte indicats a la documentació contractual de la licitació, en especial a l'apartat “compromís d'adscriure o destinar a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i concreció de les condicions de solvència” del quadre de característiques dels plecs de la licitació.
2. Que, a fi i efecte d'acreditar tots aquests extrems, s'aportarà, en cas de resultar adjudicatari del Contracte de referència, documentació que acrediti complir amb els requeriments mínims establerts a l'apartat “compromís d'adscriure o destinar a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i concreció de les condicions de solvència” del quadre de característiques dels plecs de la licitació..
3. Que és coneixedor que el present compromís té la consideració d'obligació essencial en els termes del plec de condicions particulars de la licitació i amb els efectes establerts en l'article 211 1 f) de la LCSP o imposició de penalitats si així s'indica al plec de condicions particulars de la licitació.

I als efectes oportuns, se signa la present, a _____ de _____ de _____.

Signatura:

ANNEX 2.2 (SOBRE 1)

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS

No incloure dades ni cap informació valorable dels mitjans materials a aquest document. Aquesta inclusió serà motiu d'exclusió sense possibilitat d'esmena.

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom **l'indiqueu “propi” o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **l'introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques** (expedient número **l'indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

DECLARA RESPONSABLEMENT

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, adscriurà els mitjans materials per a l'execució del contracte indicats a la documentació contractual de la licitació, en especial a l'apartat “compromís d'adscriure o destinar a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i concreció de les condicions de solvència” del quadre de característiques dels plecs de la licitació
2. Que és coneixedor que el present compromís té la consideració d'obligació essencial en els del plec de condicions particulars de la licitació i amb els efectes establerts en l'article 211 1 f) de la LCSP o imposició de penalitats si així s'indica al plec de condicions particulars de la licitació.

I als efectes oportuns, se signa la present, a _____ de _____ de _____.

Signatura:

:



ANNEX 3

DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGUINT EL MODEL DE DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC) (SOBRE 1)

(A complimentar en procediments No Harmonitzats)

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom [indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat de l’anunci de licitació del Contracte [introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte

MANIFESTA

1. Que es dedica a l’activitat de l’objecte de la licitació segons el seu objecte social.
2. Que en nom de l’empresa que representa gaudeix de la capacitat d’obrar i de les condicions d’aptitud i de solvència tècnica i econòmica que es requereixen per a poder participar en aquest procediment de contractació i poder ser adjudicatari del contracte licitat, en els termes exigits per la normativa de Contractes del Sector Públic, en els Plecs de Condicions i altra documentació complementària i, en el seu cas, en l’anunci. Que té facultats suficients per a comparèixer en nom de la seva representada en el present procediment i obligar-se en nom d’aquesta.
3. Que ni el signant, ni l’empresa a que representa, ni els seus administradors, es troba incurs en cap incompatibilitat o prohibició de contractar o motiu d’exclusió que sigui



establerta en qualsevol norma de dret públic o privat, incloses les de la *Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic*, ni en una situació de conflicte d'interessos.

4. Que es troba al corrent de pagament de les seves obligacions fiscals o tributàries i amb la Seguretat Social.
5. Que es troba al corrent de pagament de l'última quota tributària (llevat que es trobés exempt) i en situació d'alta en l'epígraf corresponent a l'activitat desenvolupada, en l'Impost d'Activitats Econòmiques.
6. Que l'empresa a la que representa, les seves administracions i representants, així com els empleats de la mateixa, en cas de ser adjudicatari del contracte, mantindran la confidencialitat a tots els efectes establerts al present contracte sobre les obligacions de protecció de dades de caràcter personal als que es pugui tenir accés, així com les dades del convocant de les que tingui coneixement com a conseqüència o amb motiu del contracte.
7. Que l'empresa a la que representa no està en situació concursal, ni ha sigut declarada insolvent.
8. Que accepta les condicions contingudes en el Plec de Clàusules Administratives Generals, en el Quadre de Característiques Específiques, en el Plec de Condicions Tècniques i resta d'Annexos que formen part de la documentació publicada pel convocant relativa a aquesta licitació.
9. Que l'empresa a la que representa compleix amb allò establert als apartats O i P del quadre de característiques del contracte i, si així s'indica, remet de forma específica els documents que es detallen als esmentats apartats.
10. Que té l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per a dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
11. Si es tracta d'empreses estrangeres, que declara el seu sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre en cas que el Contracte s'executi a Espanya, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.
12. Que s'obliga a acreditar davant del convocant, si aquest ho requereix, documentalment, la veracitat d'allò declarat responsablement en aquest escrit.
13. Que el correu electrònic per a rebre notificacions i la persona de contacte son:

e-mail: _____
Nom i cognom: _____
Telèfon: _____



NOTA: El convocant es reserva sol·licitar als licitadors i adjudicataris de qualsevol contracte i en qualsevol moment l'acreditació d'allò manifestat en la present Declaració Responsable.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura

ANNEX 5

SOL·LICITUD PARTICIPACIÓ (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**,

MANIFESTA

Que essent coneixedor de l'expedient de contractació i de la convocatòria de licitació, pel procediment negociat amb publicitat, del Contracte **[introduïu el títol que figura en l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura en l'Apartat B del Quadre de característiques]**),

SOL·LICITA

Ésser admès a la licitació i convidat a presentar una oferta, a quins efectes adjunta la documentació necessària relativa a la capacitat i a la solvència determinats per a la selecció de les sol·licituds de participació, de conformitat amb allò disposat en el Plec de Clàusules Particulars que regeix la referida licitació.



A _____, en data ____ de _____ de _____.

Signatura:



ANNEX 6

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, s’obliga al compliment de les condicions especials d’execució del Contracte previstes en el Plec de Condicions Particulars.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____.

Signatura:



ANNEX 7

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL NOMENAMENT DEL COORDINADOR TÈCNIC O INTERLOCUTOR (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, nomena el següent interlocutor/coordinador tècnic del Contracte:

_____ (indiqueu nom, cognoms, càrrec i titulació).

Dit interlocutor/coordinador tècnic del Contracte exercirà les funcions que es preveuen a la clàusula 39.6 del PCP al llarg de tota la durada del Contracte.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura:



ANNEX 8

DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA A LA PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____, actuant en nom [indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF], assabentat de l'anunci de licitació del Contracte [introduïu el títol que figura en l'Apartat B del Quadre de característiques] (expedient número [indiqueu el número d'expedient que figura en l'Apartat B del Quadre de característiques]), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

MANIFESTA:

1.- Que en relació amb tota la documentació que presenta per participar en la licitació del Contracte que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.) garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones afectades per a facilitar la referida informació a l'empresa contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

2. Que, en cas de resultar adjudicatari, s'obliga (i) al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i al Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del Contracte; al 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 a la normativa nacional i de la Unió Europea que resulti d'aplicació en matèria de protecció de dades; i, en conseqüència (ii) a mantenir la confidencialitat de tota aquella informació a la qual tingui accés per a l'execució del Contracte en els termes contemplats en el seu Plec de Condicions Particulars.

3.- Que, en relació amb les dades de la seva empresa que facilita en aquesta licitació, dóna el seu consentiment exprés a l'empresa contractant per a què siguin tractades d'acord amb l'objecte i finalitat de la licitació del Contracte.

4.- Que coneix que el responsable del tractament de les dades facilitades és TMB i que el domicili al qual es pot adreçar per tal de poder fer les rectificacions, modificacions o revocacions és el domicili ubicat a Barcelona, Carrer 60 núm. 21-23 Sector A (Polígon Industrial Zona Franca), 08040 enviant una sol·licitud per escrit mitjançant carta remesa per correu postal adreçada al Servei d'Aprovisionament o correu electrònic (-----) o en poden contactar amb el Delegat de Protecció de Dades mitjançant l'adreça electrònica dpd@tmb.cat.



5.- Que la finalitat que justifica el tractament de les dades personals de les quals n'és responsable TMB per part del contractista és la de presentar l'oferta i realitzar tots els tràmits relacionats amb la licitació i, que en cas de resultar adjudicatari, la finalitat serà la de formalitzar i executar el contracte.

6.- **OPCIÓ A:** Que els servidors estan ubicats a **(indicar país)** i els serveis associats als mateixos es prestaran des de **(indicar país)**, trobant-se ambdós països situats a la UE.

OPCIÓ B: Que els servidors estan ubicats a **(indicar país)** i els serveis associats als mateixos es prestaran des de **(indicar país)**. En tant que els referits països no formen part de la UE, es manifesta que s'ofereixen les següents garanties de conformitat amb el que estableix l'art. 46 del RGPD: [relacionar les garanties o decisió/conveni de la Comissió Europea que dona garantia d'un nivell de protecció adequat.]

7.- Que es subcontractaran els servidors o els serveis associats als mateixos al següents subcontractistes als que s'encarregarà la seva realització **(indicar nom empresa o perfil empresarial definit per referències a les condicions de solvència professional o tècnica)**.

8.- Que, en cas de resultar adjudicatari, es comunicarà qualsevol canvi que es produeixi, durant la vigència del contracte, en la informació facilitada en la present declaració.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ___ de _____ de _____



ANNEX 9

DECLARACIÓ RELATIVA A LA PERTINENÇA A GRUP EMPRESARIAL (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom i representació de la societat **[indiqueu denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, en la seva condició de **[Soci / Administrador / Apoderat / Altres]** assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

DECLARA RESPONSABLEMENT

Que l'empresa a qui representa:

- ☐ No pertany a cap grup d'empreses
- ☐ Pertany a un grup d'empreses, denominat _____.

Que en la present licitació:

- ☐ No concorren altres empreses del grup que es trobin en algun dels supòsits previstos en l'article 42.1 del Codi de Comerç.
- ☐ Concorren la/es següent/s empresa/es del grup que es troben en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç: _____

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura:



ANNEX 10:

MODEL DE DECLARACIÓ D'UTE (Unió Temporal d'Empreses)

(SOBRE 1)

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom i representació de la societat **[indiqueu denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, en la seva condició de **[Soci / Administrador / Apoderat / Altres]** assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

I (posar tants com empreses hi hagi)

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom i representació de la societat **[indiqueu denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, en la seva condició de **[Soci / Administrador / Apoderat / Altres]** assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte

MANIFESTEN

- Que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal d'Empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte, amb les participacions respectives de ____% i de ____% (o més %)
- Que nomenen representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per a exercir els drets i complir les obligacions que del contracte es derivin fins a l'extinció del mateix al senyor / la senyora _____, amb DNI _____.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatures i segells de les empreses



ANNEX 11.A

MODEL D'AVAL DE FIANÇA DEFINITIVA

..... i en el seu nom el Sr.
....., en qualitat de, amb poders
suficients per a obligar-se en aquest acte, segons resulta del procés de convalidació efectuat per la
Advocacia de l'Estat de la província de, amb número i data
.....

AVALA SOLIDÀRIAMENT

.....(avalat)..... davant
(empresa contractant) per la quantitat màxima
de..... euros (.....), en concepte
de fiança per a respondre de les obligacions derivades del contracte amb expedient
per a

Es presta sense beneficis d'excussió i divisió.

L'entitat avaladora, per mi representada, queda obligada a pagar com a conseqüència d'aquest aval la
quantitat que exigeixi(empresa contractant)..... sempre que no excedeixi de la
responsabilitat màxima a dalt concretada i dins del termini de vigència de la present garantia.

El pagament es farà a la primera sol·licitud a la que l'avaladora sigui requerida per
(empresa contractant), i el banc renuncia, expressament i solemne, a tota
excepció o reserva quant al lliurament de quantitats que li fossin reclamades, qualssevol que fossin les
causes o motius en què aquelles poguessin fonamentar-se i fins i tot quan per part de
..... (avalat) o un tercer es manifestés
oposició o reclamació.

La present garantia no s'extingirà fins el total compliment i liquidació de les obligacions que es derivin del
contracte esmentat.

Inscrit en el Registre Especial d'Avals amb número a
.....
el de..... de dos mil

Nota. Empresa contractant: *Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, Transports de Barcelona, SA, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, o bé conjuntament, segons correspongui.*

Aquests models s'hauran de signar digitalment amb signatura certificada.



ANNEX 11.B

MODEL D'AVAL DE FIANÇA PROVISIONAL

..... i en el seu nom el Sr.
....., en qualitat de, amb poders
suficients per a obligar-se en aquest acte, segons resulta de la convalidació efectuada per l'Advocacia de
l'Estat de la província de, amb número i data
.....

AVALA SOLIDÀRIAMENT

.....(avalat)..... davant (empresa contractant)
..... per la quantitat màxima de euros
(.....), en concepte de fiança provisional per a respondre de les
obligacions derivades de la licitació per a
.....

Es presta sense beneficis d'excussió i divisió.

L'entitat avalista, per mi representada, queda obligada a pagar com a conseqüència d'aquest aval, la quantitat
que exigeixi (empresa contractant) sempre que no
excedeixi de la responsabilitat màxima a dalt concretada i dins del termini de vigència de la present garantia.

El pagament es farà a la primera sol·licitud a la que l'avalista sigui requerida per
(empresa contractant), i el banc renuncia, expressament i solemne, a tota
excepció o reserva quant al lliurament de quantitats que li fossin reclamades, qualssevol que fossin les
causes o motius en què aquelles poguessin fonamentar-se i fins i tot quan per part de
..... (avalat) o un tercer es manifestés oposició o
reclamació.

La present garantia produirà efectes fins que (empresa contractant)
no n'autoritzi la cancel·lació.

Inscrit en el Registre Especial d'Avals amb número a
.....
el de de dos mil

Nota. Empresa contractant: Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA, Transports de Barcelona, SA, Projectes i Serveis de
Mobilitat, SA, o bé conjuntament, segons correspongui.

Aquests models s'hauran de signar digitalment amb signatura certificada.



ANNEX 11.C

MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ.

Certificat Número (1) (d'ara en endavant, assegurador), amb domicili en...., i NIF...., degudament representat per (2), amb poders suficients per obligar-li en aquest acte, segons es dedueix del bastanteig de poders presentats a la signatura d'aquest document.

ASSEGURA A (3), NIF, en concepte de prenedor de l'assegurança, davant (4), d'ara endavant assegurat, fins a l'import (en lletres i en xifres) (5), en els termes i condicions establerts a la normativa sobre contractació pública i plecs de condicions per les quals es regeix el contracte (6), en concepte de garantia (7), per respondre de les obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres condicions administratives esmentades enfront de l'assegurat.

L'assegurador declara, sota la seva responsabilitat, que compleix els requisits exigits en l'article 57.1 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per RD 1098/2001, de 12 d'octubre.

La manca de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a resoldre el contracte ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa ni aquest alliberat de la seva obligació en cas que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a l'assegurat les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a l'assegurat al primer requeriment d'aquest, en els termes establerts en la Llei de Contractes del Sector Públic i normes de desenvolupament.

La present assegurança de caució estarà vigent fins que (4), o qui en el seu nom sigui habilitat legalment per a això, autoritzi la seva cancel·lació o devolució, d'acord amb l'establert en la Llei de Contractes del Sector Públic i legislació complementària.

Lloc i data.

Signatura:
Assegurador

Instruccions per a l'emplenament del model.

- (1) S'expressarà la raó social completa de l'entitat asseguradora.
- (2) Nom i cognoms de l'apoderat o apoderats.
- (3) Nom del prenedor de l'assegurança o obligat en el contracte que motiva l'atorgament de l'assegurança de caució..



- (4) Entitat contractant de la licitació de la qual procedeix el contracte.
- (5) Import, en lletra, pel qual es constitueix l'assegurança.
- (6) Identifica individualment de manera suficient (naturalesa, classe, nombre etc.) el contracte en virtut del qual es presta la caució.
- (7) Expressar la modalitat de l'assegurança que es tracta: provisional, definitiva, etc.

Nota. *Aquests models s'hauran de signar digitalment amb signatura certificada.*

ANNEX 13



SUBCONTRACTACIÓ (SOBRE 3)

El sotassinat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, procedirà a la subcontractació de les tasques no designades crítiques per l’ens contractant, en els següents termes:

Prestació del Contracte	% de la prestació	Import (€)	Nom o perfil empresarial del subcontractista	*Condicions de solvència professional o tècnica

*en el cas que s’acreditin les condicions de solvència mitjançant el subcontractista.

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura:



ANNEX 16 (SOBRE 3) CLÀUSULA DE CONFIDENCIALITAT

El a baix signant _____, amb DNI _____, actuant en nom [**indiqui "propi " o la denominació de l'empresa que representa i el seu NIF**], assabentat de l'anunci de licitació del Contracte [**introduïu el títol que figura a l' Apartat B del Quadre de característiques**] (expedient número [**indiqueu el número d' expedient que figura a l' apartat B del Quadre de característiques**]), i de les condicions i requisits que es exigeixen per a la adjudicació de dit Contracte

MANIFESTA

1ª.- Que, de la informació presentada a la licitació de referència, es considera que afecta als secrets tècnics o comercials i a els aspectes confidencials de les ofertes la següent:¹

-
-

2ª.- Que la petició de confidencialitat ve fonamentada a:²

-
-

(Lloc, data i signatura)

¹ Deu assenyalar exactament les pàgines, paràgrafs, i paraula de inici i fi del text confidencial.

En cap cas no s'admetran declaracions de confidencialitat que evidenciïn que es tracta d'actes indiscriminatoris incursos en frau de llei, entre els quals es troba el privar d'arguments de defensa a la resta de licitadors. La declaració de confidencialitat no pot ser genèrica, ni afectar tota l'oferta tècnica ni títols íntegres de la mateixa, així com tampoc tota la documentació de solvència tècnica o econòmica.

²Deu efectuar-se una explicació precisa dels drets, interessos o secrets que es suposen lesionats si es dona accés a la informació, i els perjudicis concrets que es ocasionarien si es concedira el accés. Així mateix, deu especificar-se els motius o les circumstàncies a base a els quines deu, a el seu cas, concedir-se el caràcter confidencial.

No s'atorgarà la confidencialitat de la informació per l'òrgan de contractació, si s'al·ludeix a drets, lesions, secrets, motius, circumstàncies o fonamentacions de caràcter genèric.

NOTA: En cas que no s'aporti aquest document, s'entendrà que la informació aportada pel licitador NO té caràcter confidencial.

En cas que sigui necessari se'ls requerirà perquè aportin còpia de la documentació amb la part confidencial censurada.

