PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

Obres

Procediment obert no harmonitzat

Contracte relatiu a:

Projecte senyalètica emergència túnel xarxa convencional

De

FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Expedient número: **16003467**

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

Transports Metropolitans de Barcelona

Aquest Plec de Clàusules Particulars, es composa dels següents apartats:

1. Quadre de característiques, on es detallen les característiques particulars d'aquesta licitació.
2. Clàusules administratives Generals per a la contractació d'obres. Aquest document inclou tots els annexes que poden afectar a la licitació.

Els mateixos annexes, estan a la seva disposició a la plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya dins del perfil de l'empresa contractant. On es poden descarregar en format obert.

Daniel Lopera
Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments d'obres, instal·lacions i serveis

OBRES

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació de la present licitació és: Comitè de Contractació. 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: **Senyalització d'emergència túnels xarxa convencional**
Número d'expedient: **16003467**
Codi CPV: 45316000-5 – Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització

Objecte dividit en Lots:
☒Sí Nombre de lots: 2
☐No Motiu:

Límit de lots respecte dels quals un licitador pot presentar oferta:
☐Sí hi ha límit Número de lots: N/A
☒No hi ha límit

Límit de lots a adjudicar a cada licitador:
☒Sí hi ha límit Número de lots 1
☐No hi ha límit

Criteris que s'han d'aplicar en cas que un licitador pugui ser adjudicatari d'un número de lots superiors als permesos:

En el cas que una mateixa empresa licitadora tingui la màxima puntuació tècnica-econòmica de cada lot, el criteri a seguir serà adjudicar-li el lot de major import econòmic de les dues ofertes presentades, i el lot restant adjudicar-lo a la segona empresa amb major puntuació d'aquest lot.

En el cas d'unions temporals d'empreses, la consideració de licitador la té/nen, als efectes de les limitacions anteriors, els membres.

C NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

L'abast i detall de l'encàrrec és el recollit en els projectes constructius de cada lot:

Subministrament i instal·lació de cartells de senyalització d'emergència als túnels de la xarxa de Metro de Línia Convencional, concretament l´abast per línia de cada lot es el següent:

- Lot 1: Línia 1, línia 4 i línia 11
- Lot 2: Línia 2, línia 3 i línia 5

D VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Un milió cinc-cents cinquanta-nou mil vuit-cents setanta-cinc mil euros amb vuitanta cèntims (1.559.875,80 €), IVA exclòs

	PEM	DG	BI	PEC	MO	VEC=PEC+MO
Lot 1	576.200,00 €	74.906,00 €	34.572,00 €	685.678,00 €	0 €	**685.678,00 €**
Lot 2	734.620,00€	95.500,60 €	44.077,20 €	874.197,80€	0 €	**874.197,80 €**
						1.559.875,80 €

PEM: Pressupost Execució Material
DG: Despeses Generals
BI: Benefici Industrial

Per a calcular el Valor Estimat del Contracte:
☒ No s'ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.
☐ S'hi inclouen () per a modificacions contractuals.

E PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS I FACTURACIÓ

Pressupost base de licitació: Un milió vuit-cents vuitanta-set mil quatre-cents quaranta-nou euros amb setanta-dos cèntims (1.887.449,72 €), IVA inclòs.

	PEM	DG	BI	PEC	IVA	PBL=PEC+IVA
Lot 1	576.200,00 €	74.906,00 €	34.572,00 €	685.678,00 €	143.992,38€	829.670,38 €
Lot 2	734.620,00€	95.500,60 €	44.077,20 €	874.197,80€	183.581,54€	1.057.779,34 €
						1.887.449,72 €

Sistema de determinació del preu:

☒Preus unitaris: La llista de preus unitaris és la que s'indica en els pressupostos dels projectes constructius

Facturació: La facturació es farà en factures mensuals proporcionals a l'execució de l'obra i tenint present que es certificarà, com a màxim, fins el 70% de la partida d'obra una vegada finalitzada, fins el 80% una vegada la instal·lació estigui en servei i provada satisfactòriament segons protocols de Metro i liquidada al 100% un cop lliurada i validada la documentació as-built per part de FMB.

Contingut de la factura: Comanda associada, nom de l'obra, import de certificació a origen, import acumulat anterior i import de certificació del període. L'omissió d'aquestes dades mínimes donarà lloc a la devolució de la factura.

F TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROGUES

Termini de durada:

- Lot 1: deu (10) mesos des de la formalitzacio del contracte
- Lot 2: deu (10) mesos des de la formalitzacio del contracte

Possibilitat de pròrrogues:
☒ No
☐ Sí

G TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació de l'expedient de contractació:

☒Ordinària
☐Urgent

H	VARIANTS

Admissió de variants:
☒No
☐Sí

I	MITJANS DE COMUNICACIÓ

Mitjans de comunicació i notificacions: obres@tmb.cat

J	UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES

Unitat encarregada del seguiment i execució del Contracte:
Unitat de Projectes d'Equipament i Sistemes d'Estacions
C\Hondures 41-49, 08027

Direcció facultativa de les obres: Unitat de Projectes de Sistemes d'Estacions
Sr. Carles Albert Abella.

Facultats atribuïdes en qualitat de Responsable del Contracte: Les que se li atribueixen com a responsable del contracte de conformitat amb l'article 62 de LCSP

K	MESA DE CONTRACTACIÓ

Mesa de contractació:

President/a:	Iván Altaba, Director del Servei d´Energia i Sistemes d´Estació. Suplent: Fernando Rego, Responsable de la Unitat de Projectes de Sistemes d'Estacions.
Secretari/a:	Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació. Suplent: Maica Vendrell, Contractació.
Vocal 1:	Andrés Blanco Díaz, Director Servei d'Aprovisionaments i Contractació. Suplents: Daniel Lopera, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments d'Obres, Instal·lacions i Serveis; Elena Marquez, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments de Recanvis, Subministrament, Reparacions i Contractes Menors; Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació i Negociació sense publicitat; Ana Arribas, Coordinadora d'Aprovisionaments; Silvia González, Coordinadora d'Aprovisionaments.
Vocal 2:	Anna Pujol Sánchez, Advocada. Suplent: Mari Carmen Pavón, Advocada.
Vocal 3:	Ismael Uruén Pueyo, Director del Servei Financer. Suplent: Lluïsa Riba, Responsable de la Unitat de comptabilitat analítica; Maria Angeles Peña, Tècnic responsable Amb. Servei Econòmic Financer.
Vocal 4:	Lluís Rams, Director Control de Gestió, Pressupostos i Auditoria interna. Suplents: Alex González, Coordinador pressuposts d'inversions; Núria Font, Responsable Pressupostos de despesa; Sergi Santateresa, Responsable Pressupost Despeses/Inversions; Joaquín Granados, Responsable Auditoria Interna i Pressupostos.

L	INFORMACIÓ ADDICIONAL I CONSULTES

Adreça web del perfil del contractant: https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/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.

Es podran efectuar visites "in situ" als terrenys i/o obres en què es duran a terme les prestacions objecte del Contracte:
☒Sí: Serà anunciat el lloc, dia i hora en el perfil del contractant
☐No

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 nº 1**. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)*

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 apartats a) o b) 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.
☐No 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 nº 1**. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)*

Acreditació de la solvència tècnica o professional mitjançant requisits específics, amb criteris comuns per al Lot 1 i Lot 2 (caldrà presentar la documentación per cada un dels lots).

- Haver realitzat tres (3) obres de baixa tensió o senyalització en túnels (carreteres o ferroviaris) similars a aquesta licitació en els tres (3) darrers anys en l'àmbit dels transport públic. Indicant:

Obra executada	Client final-Destinatari	Import de l'obra	Data inici	Data fi

Q	CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

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

LOT 1
Grup: I
Subgrup: 1
Categoria: 3

LOT 2
Grup: I
Subgrup: 1
Categoria: 4

R	COMPROMÍS D'ADSCRIURE O DESTINAR A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ELS MITJANS PERSONALS O MATERIALS SUFICIENTS I CONCRECIÓ DE LES CONDICIONS DE SOLVÈNCIA *(Documentació a incloure en el **Sobre nº 1**. Documentació administrativa -i de compliment de requisits previs, solvència-)*

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.

L'equip d'obra haurà d'estar composat com a mínim per:

- 1 Cap d'obra: Titulació mínima de Tècnic Mig o Grau en Enginyeria amb una experiència mínima de 5 anys en obres similars.
- 1 Encarregat d'obra: experiència mínima de 5 anys en obres similars.
- 1 Pilot PHS-1 amb dedicació complerta al projecta.
- 1 Pilot homologat tipus PHS-2 amb l´acreditació vigent, per als treballs en el QGD de les Cambres de Baixa Tensió o altres tasques que ho requereixen, segons els procediments interns de FMB.
- Tècnic de prevenció, amb titulació competent i experiència mínima de 5 anys en obres similars.
- Gestor documental, amb titulació competent i\o experiència mínima de 3 anys en tasques similars

L'anterior s'acreditarà mitjançant la complementació de l'annex 2.1. en cas d'incloure dades susceptibles de valoració en sobre 2 o 3 implicarà l'exclusió automàtica del licitador.

Els licitadors hauran d'incloure els noms i qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació objecte del Contracte:
☐Sí
☒No

Exigència, en cas que una empresa no comunitària resulti adjudicatària del Contracte, d'obrir una sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per a les seves operacions, i que es trobi inscrita en el Registre Mercantil:
☒ Sí
☐No

S	DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

Data màxima de presentació d'ofertes: vint-i-sis (26) dies a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci al perfil del contractant. El dia i hora s'indica en l'anunci del perfil.

T	INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital:
☒Sí
A través de l'enllaç URL habilitat a l'anunci de licitació (eLicita)
Formats electrònics admissibles:

☐No
Motiu:
Lloc on presentar l'oferta:

Les ofertes s'han de presentar en els sobres següents:
☒Sobre 1: Documentació administrativa *(contingut segons clàusula 17.1)*
☒Sobre 2: Proposició avaluable mitjançant judicis de valor *(contingut segons clàusula 17.2)*
☒Sobre 3: Proposició avaluable mitjançant fórmules *(contingut segons clàusula 17.3 i l'annex 13 Subcontractació)*

En cas que la licitació es divideixi en més d'un lot, és necessari diferenciar els sobres per lots, indicant sobre 2 i/o 3.

U	GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional:
☒No
☐Sí

V	CONTINGUT DEL SOBRE 2 (RELATIU A LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR)

☐ No hi ha Sobre 2
☒ Hi ha Sobre 2. Mateix contingut, a diferenciar els sobres per Lot 1 i Lot 2

Contingut del Sobre 2 (si s'exigeix):

☒Memòria del procés constructiu, fases de l'obra, lliurament de documentació final d'obra i dels sistemes i mitjans de seguretat i salut aplicats als sistemes constructius definits al projecte.

☒ Millores constructives del procés de muntatge a túnel.

W	CONTINGUT DEL SOBRE 3 (RELATIU A LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT FÓRMULES)

Contingut del Sobre 3: Mateix contingut, a diferenciar els sobres per Lot 1 i Lot 2

☒Oferta econòmica, d'acord amb el model previst a l'Annex número 1.

☒ Resum del pressupost general total de totes les obres incloses en aquesta licitació, amb Pressupost d'Execució del Contracte (PEC) sense IVA. Ha d'incloure el nom i NIF de l'empresa/es licitant/s, el/s nom/s de les persones signants, telèfon i correu electrònic.

☒ Detall de totes les partides i, en el seu cas, preus unitaris inclosos en la documentació tècnica. No s'acceptaran partides no valorades o valorades a zero, ni tampoc s'acceptaran modificacions als imports de les partides en matèria de Seguretat i Salut incloses al pressupost base de l'oferta, ni en els coeficients de Despeses Generals (DG) ni Benefici Industrial (BI).

☒ Respecte al punt de termini de garantia

Carta de compromís signada per l'adjudicatari on s'indiqui de forma clara i numèrica el termini de garantia ofert.

☒ Respecte al punt de millora dels recursos destinats a l'obra:

Acreditar mitjançant CV l'experiència dels perfils indicats a l'apartat R en obres de naturalesa similar en l'àmbit ferroviari dels recursos ofertats, presentant la relació d'obres executades, nom de l'obra, abast de les obres, client, duració amb dates d'inici i fi, emplenant:

	Client	Contracte. Clau Òrgan Contractació	Import	Data inici-fi	Actuació
Referència obra 1					
Referència obra 2					
Referència obra 3					
Referència obra "n"					

☒ Respecte al punt reducció de termini d'execució d'obres

Carta de compromís signada per l'adjudicatari on s'indiqui de forma clara i numèrica les setmanes de reducció ofertes.

☒ Annex 16 Declaració de confidencialitat.

X CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EL VALOR DEL QUAL ES DETERMINA MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR

Comuns pel Lot 1 i Lot 2

☐ No hi ha Sobre 2

☒ Criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant un judici de valor

Criteris i subcriteris	Punts
Memòria del procés constructiu, fases de l'obra, lliurament de documentació final d'obra i dels sistemes i mitjans de seguretat i salut aplicats als sistemes constructius definits al projecte. Es documentarà particularment cada emplaçament en base a documentació gràfic a on consti de l'emplaçament de l'obra, accessos, punts d'abassegament de material, etc. Criteri de valoració: Descripció de l'obra (0-8p). Es valorarà que la descripció sigui completa, amb especial detall d'una solució tipus i previsió de rendiments de treballs, així com que s'identifiquin aquells elements que comportin una singularitat, per exemple, com salvar les irregularitats dels actuals del túnel, serveis afectats, afeccions a tercers, pilotatges, etc. Documentació de l'obra (0-2p). Descripció detallada de la documentació, protocols de proves i certificats que s'entregaran.	Fins a 10 punts
Millores: ☐No ☒Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	Fins a 2 punts

Millores constructives del procés de muntatge per industrialitzar la instal·lació i salvar les irregularitats de túnel. Es valoraran sistemes d'ancoratge, mecanització, feines prèvies a taller i pre-assemblatge. (0-2p)	
Total	Fins a 12 punts

Y CRITERIS D'ADJUDICACIÓ EL VALOR DELS QUALS ES DETERMINA MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

Comuns pel Lot 1 i Lot 2

Criteris i subcriteris	Punts
Criteri de valoració econòmica. S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica mes baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes s'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula: $$P = Tp \times \frac{Pb}{Pi}$$ P = puntuació que obtindria el licitador Tp = totalitat de punts a assignar Pb = preu oferta més baix de totes les propostes presentades Pi = preu oferta de cada licitador	Fins a 60 punts
Criteri de termini de garantia La garantia del producte segons es prescriu al projecte constructiu és de 5 anys, i el termini de garantia d'obra (instal·lació és de 2 anys), el termini de garantia d'obra addicional es valorarà de la següent manera Cap augment de garantia d'instal·lació: 0p Augment garantia d'instal·lació 1 any: 5p Augment garantia d'instal·lació 2 any: 8p Per increment de garantia d'instal·lació s'entén qualsevol actuació de reposició dels elements instal·lats que estiguin malmesos per causes de fabricació o deficient instal·lació. Per exemple la mà d'obra i mitjans materials de reposició d'una lluminària fossa per causes cobertes per la garantia en l'interval temporal de la garantia ofertada en aquest apartat.	Fins a 8 punts
Criteri de recursos destinat a l'obra Es valorarà d'acord la següent taula la millora dels títols i acreditacions del personal responsable de l'execució del contracte i la seva experiència en execucions d'obres similars, presentats en l'apartat "R. Adscripció de mitjans". Experiència en obres de naturalesa similar. (0-6p)	Fins a 10 punts

	Experiència Acreditada	Puntuació	Experiència Acreditada	Puntuac
Cap d'obra	De més de 5 a 7 anys	1p	Més de 7 anys	2p
Encarregats d'obra	De més de 5 a 7 anys	2p	Més de 7 anys	4p

Experiència específica en obres en l'àmbit del transport públic. (0-4p)

	Experiència Acreditada	Puntuació
Cap d'obra	Més de 2 anys	2p
Encarregats d'obra	Més de 2 anys	2p

Criteri de reducció de termini d'execució d'obres Per cada setmana de reducció de termini s'assignen 2,5p amb un màxim de 10p.	Fins a 10 punts
Millores: ☒No ☐Si.	
Total	88 punts

Z CRITERIS DE DESEMPAT I CRITERIS PER A DECLARAR QUE UNA OFERTA CONTÉ VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Criteris de desempat:
☒S'apliquen els criteris de desempat previstos a l'article 147.2 de la LCSP.
☐S'apliquen els següents criteris de desempat:

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 les ofertes contenen 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: s'aplicaran els mateixos criteris que al paràgraf anterior.

AA GARANTIA DEFINITIVA

Garantia definitiva:
☐No
☒Sí Import: 5% del preu final ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs.

La garantia es mantindrà constituïda fins al termini que s'indica a continuació: Indiqueu termini de garantia
Llavors, es procedirà a la seva devolució, sempre que es comprovi que no hi ha responsabilitats o vicis imputables al contractista que s'hagin de cobrir amb dita garantia.

En el cas de que un licitador resultés adjudicatari d'un o diversos lots quin import total fos inferior a 60.000 € no haurà de dipositar la garantia definitiva que es defineix en aquest apartat.

AB 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 als licitadors 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.

AC	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I CONDICIONS ESPECIALS RELATIVES A ASSEGURANCES DE RESPONSABILITAT CIVIL

Condicions especials d'execució addicionals:
-De caràcter social: 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.

-De protecció de dades: 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.

Condicions especials relatives a assegurances de responsabilitat civil:
☐ No
☒ Sí. Es requereix una pòlissa d'assegurança de **RESPONSABILITAT CIVIL** per cobrir les reclamacions per danys materials i/o corporals i/o perjudicis econòmics, causats a tercers i/o a FMB, durant o derivat dels treballs i serveis objecte de l'adjudicació, que inclogui les següents garanties, límits i sublímits mínims que es detallen a continuació:

Garantia de RC Explotació amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € per sinistre i durada de la pòlissa
Garantia de RC Patronal amb un límit d'indemnització per sinistre i any no inferior a 1.000.000 € i amb un sub-límit per víctima no inferior a 300.000 €
Garantia de RC Productes i Post-treballs 24 mesos amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 €
Garantia de RC Contaminació accidental amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 €
Garantia de RC Creuada amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 € i un sub-límit per víctima no inferior a 300.000 €
En el cas que l'adjudicatari faci subcontractació, també cal incloure:
Garantia de RC subsidiària de subcontractistes amb un límit d'indemnització no inferior a 1.000.000 €

Tanmateix, s'ha d'incloure a Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A. com a assegurat a addicional sense perdre la seva condició de tercer en front de l'adjudicatari per a les tasques objecte d'aquest contracte.

L'adjudicatari haurà de presentar certificació expedida per l'asseguradora, on es faci constar de manera expressa:
- la cobertura de cadascun dels requeriments establerts en aquest apartat,
- 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.

•És requereix una assegurança de **TOT RISC CONSTRUCCIÓ / MUNTATGE** amb les següents cobertures i quina suma assegurada ha de ser igual al valor de l'import del contracte adjudicat d'obra:
Cobertures i sublímits :

- Garanties bàsiques més garanties complementàries
- Riscos de la Natura
- Robatori
- Despeses de desenrunament 10% del valor de la obra
- Mesures de l'autoritat: 5% del valor de la obra

- Hores extraordinàries i treballs urgents: 10% del valor de l'obra
- Vaga, motí i commoció civil: 15 % del valor de la obra
- Terrorisme: 15 % del valor de la obra
- Danys a béns preexistents: 25 % del valor de la obra
- Període de Manteniment ampli 12 mesos

Tanmateix, s'ha d'incloure a Ferrocarril Metropolità de Barcelona, S.A com a assegurat addicional.

L'adjudicatari haurà de presentar certificació expedida per l'asseguradora, on es faci constar de manera expressa, la cobertura de cadascun dels requeriments establerts en aquest apartat, així com el fet d'estar al corrent de pagament de la pòlissa. Cal aclarir que no s'acceptarà cap pòlissa en substitució del requerit certificat.

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

Causes de modificació contractuals:
☒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:

AE	REVISIÓ DE PREUS

Procedeix la revisió de preus:
☒No
☐Sí.

AF	LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Lloc d'execució: Indicat al PPT

AG	INFRACCIONS I PENALITATS

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

Penalitats:
Molt greus: fins al 10%
Greus: fins al 6%
Lleus: fins al 3%

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 AC del Quadre de característiques: molt greu.
-☒Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 28 del PCP: greu
-☒Altres:
Causes de penalitat molt greu
- Qualsevol afectació de les obres al passatge o al servei comercial de FMB, per causes imputables al contractista.
- Qualsevol obstacle o obstaculització en zona de vies que no permeti donar servei (Vehicles auxiliars ferroviaris -VAF-, bastides, falses ocupacions, etc....)
- Qualsevol actuació amb afectació a les instal·lacions i sistemes de Metro que derivi en una paralització del servei (trencament de cables elèctrics, comunicacions, enclavaments, terres, incendis, etc....)

- Qualsevol actuació als sistemes elèctrics que provoquin afectació al servei o possibles riscos a tercers (desconnexió de terres, manipulació de proteccions, energitzar sense revisar els consums aigües avall, etc..)
- Qualsevol afectació als accessos a estacions i centres de Metro, que impedeixi l'accés ordinari amb condicions optimes de seguretat (elements o vehicles obstaculitzant l'accés, reducció de gàlibs, instal·lacions auxiliars que ocasionin riscos, etc..)
- Qualsevol afectació a les sortides d'emergència i elements de protecció i seguretat per a les persones o la infraestructura de Metro (obstaculització sortides d'emergència, desconnexió sistemes de comunicacions, videovigilància, sistemes de protecció contra incendis, etc...).
- Qualsevol entrada de materials als centres de Metro sense utilització dels camins i mitjans indicats en la normativa de FMB, que generin o no afectació al servei o generin o no danys materials.
- Qualsevol acció que generi un incompliment en matèria de prevenció de riscos laborals (PRL) i\o procediments d'FMB (treballadors sense passi, treballadors sense EPIs adequats, incompliment del Pla de Seguretat i Salut, accés a vies sense pilotatge, accés sense pilot adequat a dependències restringides, etc...)
- No delimitar adequadament les zones de treball.
- Executar simultàniament més de dos fronts d'obres sense l'aprovació formal de FMB.
- Realitzar feines de treballs en zona de vies que requereixen pilot de vies sense autorització del tall de tracció o accedir al túnel sense pilot de vies.
- No disposar d'un recurs preventiu propi en feines que ho requereixen d'acord al pla de SiS.
- No disposar d'un pilot de vies PHS-1 en les feines que ho requereixen d'acord als procediments de FMB.
- La no presentació de la comanada de les lluminàries a FMB als 15 dies de la recepció de la comanda d'aquesta obra per part de l'adjudicatari.

Causes de penalitat greu

- Qualsevol acopi en zones no acordades amb la DO/FMB, amb afectació al servei comercial, a vies d'evacuació o bloqueig d'accés a dependències tècniques.
- Qualsevol actuació executada, que generi un problema d'ordre, neteja i gestió de residus per part de l'obra a qualsevol dependència o àmbit de les instal·lacions de Metro.
- FMB es reserva el dret de penalitzar qualsevol actuació que no hagi estat planificada o aprovada prèviament per la DO/FMB, encara que no hagi tingut conseqüències en l'impacte de les instal·lacions o servei comercial.
- La no presentació d'una planificació temporal concreta i detallada en fase d'execució d'obres adaptada a la realitat de cada emplaçament.
- Lliurar informes incomplerts o amb falsedats
- La no atenció d'una incidència produïda per la obra.
- La no obtenció de permisos a tercers amb afectació a via pública o altres explotacions.
- L'incompliment reiterat de les indicacions de la DO\FMB.

Causes de penalitat lleu

- Falta de respecte a client i personal de TMB.
- Endarreriment en el lliurament d'informes tècnics a l'establert en el projecte i plecs tècnics de FMB.
- La no presentació a les reunions de seguiment d'obra, a les visites a peu d'obra o visites institucionals a les obres.

-☒Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients: greu

-☒Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació: greu
-☒Demora en la comprovació del replanteig per causes imputables al contractista: greu
-☒ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes: greu
-☒ Demora en la redacció del Pla de Seguretat, en més de trenta dies respecte la signatura del contracte i demora en la entrega i documentació en matèria de PRL, per causes imputables al contractista: greu

La demora respecte dels compliments dels terminis totals o parcials del lliurament de les obres es comptarà en: dies.

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 *(L'annex número 13 subcontractació s'ha d'incloure exclusivament dins del **Sobre nº 3** però cadascuna de les declaracions responsables –clàusula **59**- s'han d'incloure dins del **Sobre nº 1)***

☐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:

- No es podrà subcontractar les tasques corresponents als perfils de Cap d´Obra, ni Encarregat d´Obra, ja que son els responsables de la correcta execució dels treballs, així com de la comunicació amb el responsable de projecte de FMB.

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 AC del Quadre de característiques.
-☒Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 28 del PCP.

☒Incompliment del compromís d'adscriure o dedicar els mitjans personals i/o materials suficients.
☒Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació.
☒Demora en la comprovació del replanteig per causes imputables al contractista.
☒Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes.

La demora respecte dels compliments dels terminis totals o parcials del lliurament de les obres es comptarà, als efectes de la resolució del Contracte, en dies.

AK	MECANISMES D'IMPUGNACIÓ

En la mesura en què aquest Contracte té un valor estimat inferior a 3.000.000 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 impropi** 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.

AL	**PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS**

Tractaments de dades que realitzarà el contractista:
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: dades@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 50 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

Clàusules administratives generals

Obres

Procediment obert, no harmonitzat

Índex del clausulat

I.- DISPOSICIONS GENERALS 6

Clàusula 1. Objecte del Contracte 6

Clàusula 2. Règim jurídic del Contracte 6

Clàusula 3. Necessitats a satisfer i idoneïtat del Contracte 8

Clàusula 4. Valor estimat del Contracte 8

Clàusula 5. Pressupost base de licitació 8

Clàusula 6. Preu del Contracte 9

Clàusula 7. Durada del Contracte 9

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient 10

Clàusula 9. Variants 11

Clàusula 10. Mitjans de comunicació 11

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

Clàusula 12. Documentació que es facilita als licitadors 13

Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència 14

Clàusula 14. Solvència dels licitadors 16

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE 18

Clàusula 15. Presentació de les ofertes 18

Clàusula 16. Manera de presentar les ofertes 22

Clàusula 17. Contingut dels sobres 25

Clàusula 18. Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu 29

Clàusula 19. Obertura i examen de les ofertes 29

Clàusula 20. Valoració de les ofertes 30

Clàusula 21. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats 32

Clàusula 22. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació 33

Clàusula 23. Garantia definitiva 38

Clàusula 24. Adjudicació del Contracte 38

Clàusula 25. Formalització del Contracte 39

Clàusula 26. Decisió de desistir del procediment de licitació o de no adjudicar o subscriure el Contracte 40

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 40

Clàusula 27. Condicions especials d'execució 40

Clàusula 28. Clàusula ètica 41

Clàusula 29. Execució del Contracte 42

Clàusula 30. Modificació contractual 42

IV.- DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I A LES OBLIGACIONS DE LES PARTS 44

Clàusula 31. Criteris de facturació i pagament 44

Clàusula 32. Revisió de preus 44

Clàusula 33. Responsabilitat de l'empresa contractista 44

Clàusula 34. Lloc d'execució del Contracte, horari de treball i facultats de l'ens contractant 46

Clàusula 35. Comprovació del replanteig 48

Clàusula 36. Permisos i llicències 49

Clàusula 37. Coordinador en matèria de seguretat i salut 49

Clàusula 38. Pla de Seguretat i Salut en el treball 50

Clàusula 39. Maquinària 50

Clàusula 40. Control de qualitat 51

Clàusula 41. Materials 51

Clàusula 42. Senyalització i protecció de l'obra i informació als ciutadans i usuaris 52

Clàusula 43. Llibre d'ordres 53

Clàusula 44. Llibre d'incidències 54

Clàusula 45. Supervisió i inspecció de les obres 54

Clàusula 46. Valoració de les obres 56

Clàusula 47. Certificacions 57

Clàusula 48. Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) 58

Clàusula 49. Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral 58

Clàusula 50. Obligacions en matèria de protecció de dades personals 60

Clàusula 51. Impostos i despeses 62

Clàusula 52. Personal laboral 63

Clàusula 53. Obligacions en matèria de transparència 65

Clàusula 54. Règim d'infraccions 65

Clàusula 55. Penalitats 67

Clàusula 56. Confidencialitat 68

V.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ 70

Clàusula 57. Successió del Contracte 70

Clàusula 58. Cessió del Contracte 70

Clàusula 59. Subcontractació 71

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE 73

Clàusula 60. Recepció i liquidació de les obres 73

Clàusula 61. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia **74**

Clàusula 62. Resolució del Contracte **75**

VII.- RÈGIM DE RECURSOS **77**

Clàusula 63. Règim de recursos **77**

Clàusula 64. Jurisdicció competent **78**

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 realització de les obres 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 pels 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 la tipologia de "contracte d'obres" prevista en l'article 13 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 present Contracte 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 seus 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 aplicable.

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. Llei 3/2007, de 4 de juliol, d'Obra Pública de Catalunya.

v. 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

vi. Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

6. Aquest PCP, els seus annexos, el PPT i els seus annexos corresponents (inclosos els projectes, plànols, memòries o qualsevol altre document tècnic) 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 als seus annexos corresponents (inclosos els projectes, plànols, memòries o qualsevol altre document tècnic) 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 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.

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.**

Clàusula 4. Valor estimat del Contracte

1. El valor estimat del Contracte a efectes de determinar 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 realitzar la prestació objecte del

Contracte (transport de materials, permisos i llicències, materials de construcció, lloguers de maquinària, etc.). En concret, el pressupost base de licitació està configurat pels costos directes, indirectes i eventuals 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 procedeixi) 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 nombre incorregut d'hores, operacions, tasques o altra mesura unitària en què s'expressi el preu unitari, no existint 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 cànons 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 d'inici de les obres.

3. La data d'inici de les obres es correspondrà amb el dia següent al dia de la data de la formalització de l'acta de comprovació del replanteig. En tot cas, l'inici de les obres s'efectuarà dins del termini d'un (1) mes des de la notificació de l'adjudicació del Contracte.

4. En tot cas, si així s'especifica en el PPT o en altre document contractual, 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 o en l'oferta de l'adjudicatari, si així s'exigeix als plecs. Els terminis parcials seran, per tant, aquells que es fixin en el referit calendari de treball, que tindrà caràcter contractual a tots els efectes.

5. El Contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**Apartat F del Quadre de característiques**, sempre i quan 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**.

6. Les eventuals pròrrogues del Contracte s'acordaran per l'òrgan de contractació i seran obligatòries per 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.

7. Si la durada del Contracte fos inferior a dos (2) mesos, no hi ha obligació de preavís.

8. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient

1. D'acord amb l'objecte del Contracte i el seu import, aquest Contracte no es troba subjecte a regulació harmonitzada. Per tant, s'adjudica d'acord amb allò disposat a l'article 318.b) de la LCSP i d'acord amb les normes previstes en la Secció 2ª del Capítol I del Títol I del Llibre II de la LCSP.

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 X i Y del Quadre de Característiques.**

3. La forma de tramitació de l'expedient s'estableix a l'**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, en el seu 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, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, 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 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 T 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, Direcció facultativa, 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, en el seu 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, a la unitat indicada en l'**Apartat J del Quadre de característiques**.

3. Així mateix, es designa com a Direcció facultativa de les obres el/s professional/s indicat/s en l'**Apartat J del Quadre de característiques**, que tindran la titulació adequada i suficient i seran directament responsables de la comprovació i vigilància de la correcta realització de l'obra contractada. Podran comptar amb col·laboradors a les seves ordres, que integraran la Direcció Facultativa, i que desenvoluparan la tasca en funció de les atribucions que els siguin atorgades.

A la Direcció facultativa de les obres li correspon supervisar l'execució de les obres 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.**

L'òrgan de contractació, a través del Director facultatiu de les obres, efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització de les obres executades.

Així mateix, serà missió de la Direcció facultativa la comprovació de la realització de les obres segons el projecte, així com les seves instruccions en el curs de l'execució de les referides obres.

El contractista guardarà i farà guardar les consideracions degudes al personal de la Direcció facultativa, que tindrà accés a tots els punts de treball i magatzems de materials destinats a les obres pel seu previ reconeixement.

Encara que el contractista no estigui conforme amb una decisió o una ordre de la Direcció facultativa, l'haurà d'executar, sense perjudici del seu dret a reclamar la compensació que li pogués correspondre.

Qualsevol discordança que aparegués entre la Direcció facultativa i el contractista no serà motiu per destorbar, interrompre o paralitzar les obres. En conseqüència, l'adjudicatari s'obliga formalment a executar l'obra, en tot moment, amb la màxima rapidesa.

Tots els comunicats que s'hagin de dirigir entre la Direcció facultativa i el contractista seran fets per escrit, tret dels casos d'urgència, en què podran avançar-se verbalment i confirmar-se després per escrit.

L'aprovació expressa o tàcita, per part de la Direcció facultativa, d'un plànol, d'una obra, d'un assaig o d'un treball o el no exercici de les seves facultats de revisió, inspecció o supervisió, no eximirà de responsabilitat al contractista de realitzar l'obra correctament i de respondre de tota deficiència apareguda o observada.

4. L'òrgan de contractació responsable de l'adjudicació del present Contracte és assistit per una Mesa de Contractació.

5. La Mesa de Contractació és 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 és auxiliada, si escau, pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació. Addicionalment, la Mesa de Contractació 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 21.3 d'aquest PCP.

6. Formen part de la 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 ofereix accés al PCP, al PPT i a la resta de documentació contractual complementària per mitjans electrònics a través del seu Perfil del contractant, al qual pot accedir-hi a través de l'adreça web indicada en l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

2. L'accés als plecs serà lliure, directe, complet i gratuït, i es podrà efectuar des de la data de la publicació de l'anunci de licitació en el Perfil del contractant.

3. Excepcionalment, l'òrgan de contractació podrà donar accés als PCP, al PPT i a la resta de documentació complementària de la licitació mitjançant mitjans no electrònics, sempre que concorrin els supòsits previstos a l'article 138.2 de la LCSP. En aquest cas, l'anunci de licitació advertirà d'aquesta circumstància.

4. 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 tots els

interessats en el procediment de licitació, 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**.

5. 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 d'efectuar a través de l'apartat de "preguntes i respostes" del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació i seran públiques i accessibles, a l'igual que les respostes. 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**.

6. Addicionalment, s'efectuaran visites "in situ" als terrenys i/o obres en què s'efectuaran les prestacions objecte del Contracte en cas que s'indiqui així en l'**Apartat L del Quadre de característiques.**

Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència

1. Podran concórrer en la present licitació i subscriure, si escau, el Contracte, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que compleixin 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** i **Q 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 la Clàusula 17 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. També poden participar en aquesta licitació les Unions Temporals d'Empreses ("**UTEs**") que es constitueixin temporalment per empresaris a aquests efectes, sense que sigui necessària 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.

   Les empreses que vulguin constituir UTEs per a participar en aquesta licitació es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat "Punt de Trobada" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

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 la prestació 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. Addicionalment, i en cas que així s'indiqui en l'**Apartat R del Quadre de característiques**, si una empresa estrangera no comunitària resulti adjudicatària del Contracte, se li exigirà obrir una sucursal a Espanya, amb designació d'apoderats o representants per a les seves operacions i que es trobi inscrita en el Registre Mercantil.

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. La classificació de l'empresari com a contractista d'obres constituirà un requisit indispensable en cas que així s'indiqui en l'**Apartat Q del Quadre de característiques**, en la mesura en què el valor estimat del Contracte és igual o superior a 500.000 euros.

   En cas que la classificació de l'empresari com a contractista d'obres sigui un requisit indispensable, la classificació en el grup, subgrup i categoria que, en funció de l'objecte del Contracte correspongui segons allò indicat en l'**Apartat Q del Quadre de característiques**, acreditarà les seves condicions de solvència per a contractar.

2. En cas que la classificació de l'empresari com a contractista d'obres no constitueixi un requisit indispensable, segons allò indicat en l'**Apartat Q del Quadre de característiques**, per ser el valor estimat del Contracte inferior a 500.000 euros, l'acreditació de que el licitador compleix amb els requisits mínims de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es detallen, respectivament, als **Apartats O i P del Quadre de característiques**, podrà efectuar-se (i) bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquests mateixos **Apartats O i P del Quadre de característiques**, o (ii) bé, alternativament, mitjançant la classificació en el grup o subgrup de classificació 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. En cas que els **Apartats O i P del Quadre de característiques** no concretin els requisits de solvència econòmica i financera i/o els requisits de solvència tècnica o professional, l'acreditació de la solvència s'efectuarà de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits en el segon incís de l'article 87.3 de la LCSP i en el segon incís de l'article 88.3 de la LCSP, respectivament o amb la corresponent classificació empresarial en el grup i subgrup que, en el seu cas, es prevegi a l'**Apartat Q del Quadre de característiques**.

5. 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 tingui amb elles, sempre i quan demostri 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 executaran les obres per les 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**.

6. 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.

7. 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**.

8. Addicionalment, podrà exigir-se als licitadors que especifiqui el nom i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació, de conformitat amb l'article 76.1 de la LCSP. L'exigència, en el seu cas, dels noms i la qualificació del personal responsable d'executar el Contracte s'estableix en l'**Apartat R del Quadre de Característiques.**

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

Clàusula 15. Presentació de les ofertes

2. Les ofertes que presentin els licitadors 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.

3. 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.

4. Les ofertes hauran de presentar-se, com a molt tard, en l'hora i la data indicades a l'anunci de licitació i a l'**Apartat S del Quadre de característiques.** 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 publicarà en el Perfil del contractant l'esmena corresponent i es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

5. Les ofertes que es presentin fora del termini indicat a l'anunci de licitació i a l'**Apartat S del Quadre de característiques** no seran admeses en cap cas.

6. Les ofertes hauran de presentar-se seguint les instruccions indicades en l'**Apartat T del Quadre de característiques**.

7. En cas que, segons allò indicat en l'**Apartat T del Quadre de característiques**, s'emprin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, les ofertes es presentaran mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a través de l'adreça web indicada en el referit **Apartat T 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 empeses 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 (per al Sobre 1 no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. 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 16ª 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 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 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: http://economia.gencat.cat/ca/70_ambits_actuacio/contractacio_publica/junta_consultiva_de_contractacio_administrativa/contractacio_electronica/sobre-digital-2.0/

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 composen.

8. En cas que no s'emprin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, dites ofertes podran presentar-se a les dependències de l'òrgan de contractació, indicades en l'**Apartat T 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 T del Quadre de característiques** la proposició enviada per correu, aquesta proposició no serà admesa en cap cas.

9. 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.

10. 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.

11. 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 i podrà ampliar-se en quinze (15) dies hàbils en cas que sigui necessari seguir els tràmits per a justificar la viabilitat de les ofertes anormalment baixes. 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.

Clàusula 16. Manera de presentar les ofertes

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 T del Quadre de característiques** s'indica si les ofertes han de presentar-se mitjançant dos (2) sobres diferents (anomenats Sobre 1 i Sobre 3), o mitjançant tres (3) sobres, en funció de si únicament es preveuen criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant l'aplicació de fórmules o també criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant judicis de valor.

4. En cas que en l'**Apartat T del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en dos (2) Sobres, aquests Sobres han de contenir la següent documentació:

i. Sobre 1 (Documentació Administrativa): ha de contenir la documentació que s'indica a la clàusula 17.1 d'aquest PCP.

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 W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 17.3 d'aquest PCP.

5. En cas que a l'**Apartat T del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en tres (3) Sobres, aquests Sobres han de contenir la següent documentació:

i. Sobre 1 (Documentació Administrativa): ha de contenir la documentació que s'indica a la Clàusula 17.1 d'aquest PCP.

ii. 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 V del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 17.2 d'aquest PCP.

iii. 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 W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 17.3 d'aquest PCP.

6. 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 pertoqui comportarà una infracció del caràcter secret de l'oferta i, per tant, l'exclusió del licitador.

7. 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 1 (Documentació Administrativa)

2. Sobre 2 (Proposta avaluable mitjançant judicis de valor)

3. Sobre 3 (Proposta avaluable mitjançant fórmules)

iv. Nom de l'empresa que es presenta al procediment.

v. Sotasignat 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 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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...)

11. 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.

12. 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 pertoqui per a cadascun dels lots als quals el licitador presenti oferta.

Clàusula 17. Contingut dels sobres

1. El Sobre 1 (Documentació administrativa) 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. Declaració responsable 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

prequalificació, 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 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, de conformitat amb allò exigit 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 en 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.

xiv. Si s'ha requerit així en l'**Apartat U del Quadre de característiques**, s'haurà de presentar la documentació acreditativa d'haver constituït una garantia provisional pel valor indicat en l'**Apartat U 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.

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 vàries 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*.

2. 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 composen) 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 V 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 V 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 56 d'aquest PCP. En cap cas es podrà considerar confidencial la totalitat de la proposició avaluable mitjançant judicis de valor.

3. 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 dels 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 composen) 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** 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 18. 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 i la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'atendrà als criteris de valoració previstos en els **Apartats X i Y 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 avaluables 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 19. Obertura i examen de les ofertes

1. Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es constituirà la Mesa de Contractació a fi i efecte de procedir a l'obertura del Sobre 1 (Documentació Administrativa) de les ofertes presentades. En aquest acte, la Mesa de Contractació verificarà que el Sobre 1 (Documentació Administrativa) de les ofertes presentades conté la documentació exigida i qualificarà la validesa formal d'aquesta documentació.

2. En cas que la Mesa de Contractació observi defectes o omissions esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores 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 el licitador afectat no procedeixi a esmenar el defecte o omissió en el termini atorgat, procedirà l'exclusió de l'oferta en qüestió.

5. L'òrgan de contractació o la Mesa de Contractació poden demanar a les empreses licitadores 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 podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris. 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 ofertes, 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 l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió. L'acord de la Mesa de Contractació serà notificat als licitadors i serà susceptible d'impugnació de conformitat amb allò establert a la Clàusula 63 d'aquest PCP i l'**Apartat AK del Quadre de característiques.**

Clàusula 20. 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 X 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 Y del Quadre de característiques**.

2. L'obertura del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) s'efectuarà, per regla general, en acte no públic. En cas que es decidís obrir el Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) en acte públic, aquest acte es convocarà amb suficient antelació en la data, hora i lloc que s'indicarà en el Perfil del contractant. En qualsevol cas, l'obertura del Sobre 2 s'ha d'efectuar en el termini màxim de vint (20) dies des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

3. La Mesa de Contractació pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut del Sobre 2

(Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la qual s'ha de presentar davant la Mesa de Contractació 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.

4. Per a efectuar la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la Mesa de Contractació 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.

5. Un cop efectuada la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), s'efectuarà l'acte d'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) de les ofertes presentades, que serà públic (i s'efectuarà en la data, hora i lloc que s'indicarà en el Perfil del contractant), llevat que s'utilitzin mitjans electrònics. En aquest acte, es donarà a conèixer la puntuació obtinguda pels licitadors respecte dels criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor i, a continuació, es procedirà a obrir els Sobres 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 s'hagi pronunciat sobre els licitadors admesos i exclosos. A més, l'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), haurà d'efectuar-se en el termini màxim de vint (20) dies des de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

6. La Mesa de Contractació pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), la qual s'ha de presentar davant la Mesa de Contractació 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.

7. Per a efectuar la valoració del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules), la Mesa de Contractació 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.

8. Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada de l'òrgan de contractació a proposta de la Mesa de Contractació, 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 63 d'aquest PCP i l'**Apartat AK del Quadre de característiques.**

Clàusula 21. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

1. La determinació de les ofertes que presentin valors anormals o desproporcionats es durà a terme en funció dels límits i paràmetres objectius establerts a l'**Apartat Z del Quadre de característiques**.

2. En cas que s'hagin presentat ofertes 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 Z del Quadre de característiques** s'identifica una o diverses proposició/ns com a presumptament anormal/s o desproporcionada/es, la Mesa 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 dies hàbils.

La documentació que aporti el licitador l'oferta del qual es troba incursa en presumpció d'anormalitat o desproporció, haurà d'incloure un informe acreditat de què l'oferta econòmica no va en detriment de l'escrupolós compliment dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, i haurà d'ésser expressament acceptat per l'ens contractant.

4. Transcorregut el termini indicat en l'apartat anterior, si la Mesa de Contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

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 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 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 preus 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.

8. En cas que l'adjudicació recaigui en un licitador l'oferta del qual es trobi incursa en presumpció d'anormalitat, s'establiran mecanismes adequats per a realitzar un seguiment de l'execució del Contracte.

Clàusula 22. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

1. Un cop efectuades les valoracions de les ofertes presentades, la Mesa de Contractació 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.

2. Per a realitzar aquesta classificació, la Mesa de Contractació tindrà en compte els criteris d'adjudicació previstos als **Apartats X i Y 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 Z 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 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**. En cas que s'hagi de conferir a algun licitador el tràmit d'aclariments per haver presentat valors presumptament anormals o desproporcionats d'acord amb aquest PCP, el termini màxim per a adjudicar el Contracte s'ha d'incrementar en quinze (15) dies hàbils addicionals.

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 de la Mesa de Contractació per 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 T 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 (preceptiva si el VEC supera els 500.000 euros) 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.

7. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò que s'estableix a la Clàusula 23 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

8. L'habilitació empresarial o professional per a la realització de l'objecte del present Contracte, en el seu cas.

9. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats en l'**Apartat AC del Quadre de característiques**

10. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una UTE, en què se n'acrediti la seva constitució formal.

11. Documentació acreditativa de la subcontractació, en el seu cas.

vii. 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:

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

a. 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.

b. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò que s'estableix a la Clàusula 23 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AA del Quadre de característiques**.

c. Un document que acrediti tenir contractada i vigent una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil amb els límits mínims indicats en l'**Apartat AC del Quadre de característiques.**

d. Una escriptura pública, en cas que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses (UTE), en què se n'acrediti la constitució formal.

e. L'habilitació empresarial o professional per a la realització de l'objecte del present Contracte, en el seu cas.

f. Documentació acreditativa de la subcontractació.

9. 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 23. 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 AA 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 AA 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.

3. En cas d'UTE, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries 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 24. 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 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.

Clàusula 25. 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.

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 22.8 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 26. Decisió de desistir del procediment de licitació o de no adjudicar o subscriure el Contracte

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 es compensarà a les empreses licitadores per les despeses incorregudes, fins al màxim indicat en l'**Apartat AB del Quadre de característiques.**

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 27. 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 AC 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 28. 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 pertoquin 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 29. 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 PPT.

Clàusula 30. 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:

   i. Quan concorri algun supòsit de modificació dels previstos en l'**Apartat AD 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 LSCP 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 30.4 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 AD 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, 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 tràmit d'audiència, de manera que aquest pot formular les al·legacions que consideri oportunes en un termini de cinc (5) dies hàbils a comptar des del dia en què li ha estat feta la notificació.

Exhaurit aquest termini i en el mateix termini de cinc (5) dies hàbils, els serveis jurídics i econòmics de l'òrgan de contractació emetran el corresponent informe sobre la modificació proposada.

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.**

6. L'òrgan de contractació ha de notificar l'acord de modificació al contractista. En aquesta notificació, s'ha de convocar el contractista a l'acte de formalització i incorporació de la modificació rellevant al Contracte, acte que s'ha de fer en un termini no inferior a cinc (5) dies a comptar des de la data de la convocatòria a l'acte esmentat.

7. En l'acte de formalització de la modificació, s'ha de signar l'acord de modificació i la versió actualitzada del Contracte.

8. 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 pel contractista o els emesos per l'òrgan de contractació.

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

Clàusula 31. Criteris de facturació i pagament

1. El contractista té el dret a l'abonament del preu convingut per l'obra executada en els termes previstos a la LCSP i al Contracte.

2. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà d'acord amb el criteri establert a l'**Apartat E del Quadre de característiques.**

3. Les factures s'hauran de remetre, per registre, al domicili social de l'empresa contractant, al Departament de Comptabilitat, situat a la planta 3, mòdul N, i cal que necessàriament hi consti el número de Contracte i, si n'hi ha, els números de comanda que s'assignin. L'omissió d'aquestes dades pot ocasionar la devolució de les factures.

4. Cadascuna de les factures emeses ha de contenir el número de Contracte, el/s número/s de comanda, si n'hi ha, i la informació que es relaciona en **l'Apartat E del Quadre de característiques**.

5. L'òrgan de contractació abonarà el preu dins dels trenta (30) dies següents a la data d'aprovació dels documents que acreditin la conformitat de la prestació en atenció a allò previst en el Contracte, que també s'hauran d'aprovar dins dels trenta (30) dies següents a la realització de la prestació.

Clàusula 32. Revisió de preus

1. En cas que procedeixi la revisió de preus, s'estarà a la fórmula determinada a l'**Apartat AE del Quadre de característiques**, de conformitat amb allò disposat a l'article 103 de la LCSP.

Clàusula 33. Responsabilitat de l'empresa contractista

1. Una vegada adjudicat i formalitzat el Contracte, el contractista assumirà davant de l'empresa contractant la responsabilitat íntegra de tota la gestió necessària per a les provisions, els treballs i el compliment del Contracte d'acord amb totes les normatives vigents, incloses les normatives internes de l'ens contractant, la construcció, el transport al seu risc, les proves i el seguiment, així com de les garanties a tot això vinculades.

2. L'empresa contractista respondrà igualment del compliment de totes les obligacions que es derivin d'aquest PCP i dels seus annexos, del PPT i dels seus annexos i de la resta de documentació que tingui caràcter contractual.

3. L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica de les prestacions realitzades, 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.

4. 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, serveis o a propietats públiques o privades 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 del contractista les despeses derivades de qualsevol tipus de reclamacions, incloses les judicials.

   A aquests efectes, l'empresa contractista haurà de procedir, de manera immediata, a indemnitzar i reparar de forma totalment satisfactòria i al seu càrrec, tots els danys i perjudicis imputables a ell o al seu personal, o si escau a reintegrar a l'ens contractant els pagaments que per tal motiu hagués de fer.

   L'adjudicatari annexarà al Contracte una declaració jurada en la qual es farà responsable dels treballadors de l'obra, pel que fa a la responsabilitat que pogués derivar-se de la seva actuació durant la realització de les tasques corresponents.

5. En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què, estant-ho, dita penalització no cobreixi els danys causats a l'empresa contractant, aquest exigirà a l'empresa contractista la indemnització per danys i perjudicis causats.

6. L'empresa contractista serà responsable del compliment de les obligacions adquirides per part de tot el seu personal que participi en la prestació objecte del Contracte.

7. L'empresa contractista estarà obligada a tenir la màxima cura per a evitar que, amb motiu de l'execució del Contracte, es produeixin pertorbacions o interferències en el normal funcionament del servei, de la qual cosa haurà de respondre.

8. L'empresa contractista no podrà, sense la prèvia autorització per escrit de l'ens contractant, publicar notícies, dibuixos, ni fotografies de les obres, ni autoritzar a tercers la seva publicació.

9. Addicionalment, la prestació objecte del Contracte haurà de realitzar-se donant compliment a les següents obligacions:

i. Sota cap concepte l'empresa contractista podrà manipular cap instal·lació de l'ens contractant, cambres de BT, AT, etc.

Si per raons de la feina, li fos precís entrar en alguna d'elles, l'empresa contractista sol·licitarà la presència de personal qualificat de l'ens contractant. Per a la connexió elèctrica de la maquinària haurà de sol·licitar informació dels punts de connexió adequats.

ii. Durant els treballs s'haurà d'efectuar una retirada periòdica de totes les runes que es produeixin.

iii. Si el contractista necessités, per la seva conveniència, ajuda de personal o equipaments de l'ens contractant no previstos, i l'ens contractant pot efectuar la prestació, se li efectuarà un càrrec del cost, amb els preus de l'ens contractant.

iv. Un exemplar complet del projecte, annexes i modificacions, estarà sempre en possessió de l'encarregat.

10. Si l'ens contractant hagués de fer algun pagament per compte del contractista, com per exemple, pagaments a industrials per a la reparació de deficiències no resoltes a temps, costos d'assaigs, de proves o de primes d'assegurances, podrà optar per exigir al contractista l'immediat reintegrament, deduir-lo del pagament d'una factura o executar una fiança per l'import corresponent.

11. 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 34. Lloc d'execució del Contracte, horari de treball i facultats de l'ens contractant

1. El Contracte s'executarà en el lloc indicat en l'**Apartat AF del Quadre de característiques**.

2. El responsable del Contracte efectuarà un examen de la documentació i prestació realitzada i proposarà que es realitzi la recepció.

La recepció o conformitat es manifestarà en un acte formal i positiu dins del termini previst en el PPT en funció de les característiques del Contracte. Així mateix, es podran efectuar prestacions parcials sobre aquelles parts del Contracte susceptibles d'ésser utilitzades de forma independentment. En cas que el Contracte tingui una execució de caràcter successiu, la recepció es realitzarà a la finalització de la prestació pactada o a la finalització del termini contractual.

3. El contractista restarà obligat a complir estrictament el termini general per a l'execució total del Contracte i els terminis parcials que es determinin.

4. Si les obres patissin un retard en la seva realització, i sempre que el mateix no fos imputable al contractista i aquest s'oferís a complir el seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li ho podrà concedir, atorgant-li un termini que serà, almenys, igual al temps perdut, llevat que el contractista sol·liciti un termini menor.

5. Si expirat qualsevol dels terminis referits en l'apartat anterior, el contractista incorregués en mora per causes imputables a ell mateix, l'ens contractant podrà concedir una ampliació del termini d'execució, sens perjudici de que pugui optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del Contracte o la imposició de penalitats, segons s'indiqui als **Apartats AG i AJ del Quadre de característiques.**

6. La constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà interpel·lació o intimació prèvia per part de l'ens contractant.

7. L'ens contractant es reserva el dret de fer editar, projectar i explotar directament o mitjançant acords amb tercers, tots els reportatges fotogràfics, cinematogràfics i de tot tipus que cregui convenient, de les obres que executi l'adjudicatari.

8. L'ens contractant es reserva el dret d'assignat zeladors o coordinadors d'obra que, sens perjudici de les funcions atribuïdes a la Direcció facultativa de les obres, puguin controlar els treballs. A aquests efectes, el contractista estarà obligat a facilitar tota la informació, incloent-hi els albarans de treballs i materials que s'utilitzin.

9. L'ens contractant es reserva el dret d'aturar l'obra per raons de servei, per operacions de metro o d'autobusos que impedeixin executar el Contracte de forma puntual durant un o diversos dies.

10. En relació amb l'execució de l'obra, s'hauran de tenir en compte les següents regles:

i. Pel que fa als treballs previs, amb consideració de treballs en zona de via, aquests treballs s'hauran de realitzar amb tall de tensió, i amb la presència de Pilot Homologat, prèvia coordinació amb el tècnic responsable de l'ens contractant.

ii. Només es podrà treballar ocupant la via, prèvia petició del tècnic responsable de l'ens contractant, i quan ho autoritzi el Centre de Control de Metro (CCM).

iii. El contractista haurà de comunicar amb tres (3) dies d'antelació l'inici dels treballs, garantint que disposa del personal i materials necessaris per no interrompre l'obra.

iv. L'horari de treball de les obres que afectin al servei ferroviari serà de manera general nocturn i reduït, des de la finalització del servei fins abans de l'inici del servei al dia següent.

Clàusula 35. Comprovació del replanteig

1. L'acta de comprovació del replanteig s'efectuarà, tret dels casos excepcionals justificats, en el termini màxim de trenta (30) dies des de la formalització del Contracte en presència del contractista.

2. L'execució del Contracte s'iniciarà amb l'acta de comprovació del replanteig, que reflectirà la conformitat o disconformitat respecte dels documents contractuals del projecte, amb especial i expressa referència a les característiques geomètriques de l'obra i a qualsevol punt que pugui afectar al compliment del Contracte.

3. L'acta serà firmada per la Direcció facultativa de l'obra i pel contractista.

4. En el supòsit que el contractista, sense formular reserves sobre la viabilitat del projecte, hagués fet unes altres observacions que poguessin afectar l'execució de l'obra, la Direcció facultativa de l'obra, un cop considerades les observacions efectuades, decidirà iniciar o suspendre l'inici de l'obra i així ho justificarà en la mateixa acta.

5. La demora en la comprovació del replanteig podrà comportar la imposició de penalitats o la resolució del Contracte, segons s'indiqui als **Apartats AG** i **AJ del Quadre de característiques.**

6. Totes les despeses, incloses les de materials i mà d'obra, que es derivin de la comprovació del replanteig seran a càrrec del contractista.

7. Si com a conseqüència de la comprovació del replanteig es derivés la necessitat d'introduir modificacions en el projecte, la Direcció facultativa d'obres redactarà, en el termini de quinze (15) dies i sense perjudici de la remissió immediata de l'acta, una estimació raonada de l'import d'aquestes modificacions.

   Si l'ens contractant decidís efectuar canvis en el projecte, es procedirà a redactar les modificacions que calguin per a la seva viabilitat de conformitat amb allò previst a la Clàusula 30 d'aquest PCP, s'acordarà la suspensió de l'obra i ordenarà l'inici dels treballs en aquelles parts no afectades per les esmentades modificacions. Una vegada aprovat, el nou projecte modificat serà el vigent als efectes del Contracte.

Clàusula 36. Permisos i llicències

1. Amb l'antelació necessària per tal d'evitar que sorgeixin dificultats per al compliment del Pla d'obres, el contractista haurà de sol·licitar als organismes i Administracions pertinents les corresponents autoritzacions, els permisos i les llicències que requereixi l'execució de l'obra (la llicència d'obres corre a càrrec de l'ens contractant) i l'ocupació, el manteniment o la reposició de vies de comunicació o serveis afectats, així com, en el seu cas, els que es generin per a la legalització i inscripció en el registre d'establiments industrials, inspecció i/o revisió.

2. Les despeses originades en virtut d'allò disposat a l'anterior apartat seran a càrrec de l'empresa contractista.

Clàusula 37. Coordinador en matèria de seguretat i salut

1. En cas que en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa, o una empresa i treballadors autònoms o diversos treballadors autònoms, l'adjudicatari haurà de proposar a l'ens contractant un Coordinador de seguretat i salut i l'ens contractant el designarà o, en el seu cas, el contractarà, abans de l'inici dels treballs o tan bon punt es constati aquesta circumstància.

2. El Coordinador en matèria de seguretat i salut s'integrarà en la Direcció facultativa, vetllarà per l'estricte compliment de les mesures de seguretat i salut i que es determinin al Pla elaborat a l'efecte, l'aplicació del qual haurà de controlar i supervisar i, en general, tindrà les obligacions previstes en l'article 9 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció ("**Reial Decret 1627/1997**").

3. El Coordinador en matèria de seguretat i salut haurà de donar compte de qualsevol qüestió de la seva competència a la Direcció facultativa de les obres, sempre que sigui requerit a tal efecte.

4. Quan no sigui necessària la designació de coordinador, les seves funcions seran assumides per la Direcció facultativa, essent obligació del contractista i subcontractista atendre a les indicacions i instruccions de dita Direcció.

Clàusula 38. Pla de Seguretat i Salut en el treball

1. El contractista haurà de designar un tècnic competent per tal que elabori, amb caràcter previ a l'inici de l'obra, un Pla de Seguretat i Salut en el treball en què s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en l'estudi de seguretat i salut o en l'estudi bàsic. En l'esmentat Pla s'inclouran, en el seu cas, les propostes de mesures alternatives de prevenció que el contractista proposi amb la corresponent justificació tècnica, que no podran implicar disminució dels nivells de protecció previstos en l'estudi de seguretat i salut o en l'estudi bàsic.

2. El Pla de Seguretat i Salut serà aprovat per l'ens contractant o qui aquest designi abans de l'inici de l'obra, previ informe favorable del Coordinador de seguretat i salut o, en el seu cas, de la Direcció facultativa,

3. En el cas que l'objecte del Contracte es divideixi en lots, el contractista haurà d'elaborar el Pla de Seguretat i Salut en el treball del corresponent lot del qual resulti adjudicatari.

4. En el supòsit que el Coordinador de Seguretat i Salut no aprovés el Pla de Seguretat i Salut, indicarà a l'adjudicatari les correccions a efectuar, les quals hauran de ser introduïdes abans de la comprovació del replantejament.

5. Si no fos necessari realitzar projecte d'obra, s'exigirà al contractista la realització d'una avaluació de riscos específica dels treballs a desenvolupar.

Clàusula 39. Maquinària

1. El contractista resta obligat a aportar a les obres l'equipament de maquinària i mitjans auxiliars que calguin per a la bona execució de les obres en els terminis convinguts en el Contracte.

2. L'equipament restarà adscrit a l'obra mentre s'executen les unitats en què ha d'utilitzar-se, en el ben entès que no podrà retirar-se sense consentiment exprés de la Direcció facultativa de les obres i hauran de ser reemplaçats els elements avariats o inutilitzats, tret que la seva reparació exigeixi terminis que la Direcció facultativa consideri que no han d'alterar el programa de treball.

3. El contractista no podrà efectuar cap reclamació fundada en la insuficiència de la dotació o de l'equipament que l'ens contractant hagués pogut preveure per a l'execució de l'obra.

Clàusula 40. Control de qualitat

1. L'ens contractant es reserva el dret de contractar directament l'empresa que hagi de realitzar el control de qualitat.

2. Les despeses derivades d'aquest control de qualitat es consideren incloses dins del cost que hagi estat ofert per l'adjudicatari i no podrà ser mai inferior a l'1,5% del cost de l'obra ni superior a un 2%. Es demanarà, en cas que no estigui previst al projecte, un Pla de qualitat previ a l'inici dels treballs, que haurà de ser aprovat per part de la Direcció facultativa de les obres.

3. Cas de detectar defectes apreciables i reiteratius, el contractista haurà d'efectuar una revisió total del treball o materials objecte dels defectes.

4. A cada certificació d'obra es descomptarà la part proporcional que correspongui i l'ens contractant abonarà, directament a l'empresa que realitzi el control de qualitat, les quantitats que resultin del contracte que hagi signat amb l'esmentada empresa.

5. L'ens contractant i la Direcció facultativa de les obres faran tots els reconeixements, les comprovacions, les proves, les anàlisis i els assaigs, tant de materials com d'unitats d'obra que estimin oportuns, en qualsevol moment i en presència del contractista, qui haurà de facilitar al màxim la seva execució i posarà a la seva disposició els mitjans materials i el personal que fos necessari. Això no podrà donar lloc a cap tipus de reclamació per interrupció de les obres derivada d'aquests conceptes.

6. Independentment de la supervisió del control de qualitat que duguin a terme directament o indirectament l'ens contractant i la Direcció facultativa, el contractista també haurà de portar a terme el control de qualitat necessari sobre l'execució de l'obra, d'acord amb el Pla d'autocontrol de qualitat que s'aprovi.

7. Tots els assaigs i les proves seran a càrrec del contractista. També seran al seu càrrec les despeses complementàries de control derivades de la mala execució de l'obra o de la reposició de materials o d'elements defectuosos

8. En el moment de la recepció de l'obra, el contractista, que serà plenament responsable de la qualitat de l'obra que efectuï, acreditarà l'execució del Pla d'autocontrol de qualitat realment dut a terme, la qual cosa serà degudament valorada en el moment de la liquidació de l'obra.

Clàusula 41. Materials

1. Els materials utilitzats en l'obra s'hauran d'ajustar a les instruccions i normes promulgades per les Administracions que tractin sobre condicions generals i

homologació de materials, sense perjudici de les específiques que el PPT pugui establir.

2. El contractista només podrà fer servir materials en l'obra, previ examen i acceptació per la Direcció facultativa en els termes i en la forma que aquesta indiqui per al correcte compliment de les condicions convingudes.

3. Si la Direcció facultativa no acceptés els materials sotmesos al seu examen, així ho haurà de comunicar, per escrit, al contractista, i indicarà les causes de tal decisió, la qual cosa no donarà dret a cap reclamació per part del contractista. La Direcció facultativa podrà imposar l'ús dels materials que estimi oportuns.

4. En qualsevol cas, la recepció dels materials per la Direcció facultativa no eximeix el contractista de la seva responsabilitat en el compliment de les característiques exigides en aquest PCP, en el PPT i en la resta de documentació contractual.

5. A mesura que es vagin fent els treballs, el contractista ha de procedir, per compte seu, a la neteja de l'obra així com a la retirada dels materials que ja no s'hagin d'utilitzar.

6. En finalitzar l'execució de l'obra, el contractista deixarà emmagatzemats en lloc i quantitats especificats per la Direcció facultativa, els materials necessaris per realitzar les reposicions oportunes, sense que això suposi un pagament addicional per la part contractant de les obres.

7. Els materials que ha d'aportar el contractista hauran d'aplegar-se habitualment en dependències de la seva propietat, atès que no es disposa d'un espai a l'efecte per part de l'ens contractant.

8. Els materials que aporti l'ens contractant, els retirarà de l'aplec que designi l'ens contractant, previ a l'albarà corresponent, i el mateix al cas de retorns de materials.

Clàusula 42. Senyalització i protecció de l'obra i informació als ciutadans i usuaris

1. Abans de l'inici de l'obra, el contractista procedirà a la senyalització de la zona d'obres mitjançant els elements adequats a cada cas i amb els cartells i els rètols que avisin de la prohibició d'accés públic a la zona. Les despeses en què incorri el contractista per raó de la senyalització estaran incloses en els preu o preus unitaris.

2. El contractista estarà obligat a instal·lar els senyals necessaris per tal d'indicar l'accés a les obres, així com qualsevol alteració en el trànsit general motivat pels treballs imprescindibles, tant dins del seu recinte com en la seva zona

d'influència. També es farà càrrec de la senyalització informativa pel passatge (avisos de tancaments de vestíbuls, passadissos, etc.) i de l'afectació a la senyalització pròpia de l'estació (senyalització provisional de la xarxa a andanes i vestíbuls- termòmetres, senyalització de sortides, etc.).

3. Addicionalment, i també de forma prèvia a l'inici de les obres, el contractista adoptarà les mesures adequades per a informar amb prou antelació els veïns, els usuaris potencials i, en general, els ciutadans afectats de les obres a executar, del calendari d'execució previst i de les incidències i les possibles afectacions que les obres provoquin, en els termes que s'estableixin en el PPT.

Els mitjans que s'han d'emprar per a garantir el compliment de l'obligació d'informació, i també els casos en què, pel volum o altres característiques de l'obra, s'ha d'habilitar un servei permanent d'informació als ciutadans sobre l'evolució de l'obra, s'indicaran en el PPT.

4. Durant les hores nocturnes s'haurà de disposar de senyalització lluminosa

5. El contractista estarà obligat a instal·lar el cartell indicatiu de l'obra, en cas de ser necessari.

6. El contractista serà responsable del correcte compliment de tot el que s'ha dit anteriorment. La Direcció facultativa podrà ordenar la instal·lació de senyals complementaris o la modificació dels incorrectament instal·lats.

7. Les despeses que s'originin arran de la senyalització i protecció de l'obra, i arran de la informació als veïns i usuaris seran a càrrec del contractista.

8. Així mateix serà a càrrec del contractista la vigilància permanent de l'obra, des del seu inici fins al seu lliurament.

Clàusula 43. Llibre d'ordres

1. El Llibre d'ordres s'obrirà en la data de comprovació del replantejament i es tancarà en la de la recepció de les obres.

2. Durant aquest període de temps, serà conservat pel contractista a l'oficina d'obra que instal·li i estarà a disposició de la Direcció facultativa que, quan calgui, hi anotarà les ordres, les instruccions i les comunicacions que estimi oportunes, i les autoritzarà amb la seva signatura.

3. El contractista estarà també obligat a transcriure en l'esmentat llibre, per ell mateix o mitjançant el Delegat de l'obra, totes aquelles ordres o instruccions que rebi per escrit de la Direcció facultativa i a signar l'oportú avís de recepció, sense

perjudici de la necessitat d'una posterior autorització d'aquestes transcripcions per part de la Direcció facultativa, amb la seva signatura.

Clàusula 44. Llibre d'incidències

1. Amb la finalitat de realitzar el control i seguiment del Pla de Seguretat i Salut, haurà de mantenir-se el Llibre d'incidències, de cada lot en el seu cas, que restarà en poder del Coordinador de seguretat i salut o, en el seu cas, de la Direcció facultativa de les obres, i al qual hi tindran accés les persones indicades en l'article 13 del Reial Decret 1627/1997.

2. Efectuada una anotació en el llibre d'incidències, el coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra o, quan no sigui necessària la designació de coordinador, la direcció facultativa, han de notificar-la al contractista afectat i als representants dels treballadors d'aquest. En el cas que l'anotació es refereixi a qualsevol incompliment de les advertències o observacions prèviament anotades en aquest llibre per les persones facultades per a això, així com en el supòsit a què es refereix l'article següent, s'ha de remetre una còpia a la Inspecció de Treball i Seguretat Social en el termini de vint hores. En tot cas, s'ha d'especificar si l'anotació efectuada suposa una reiteració d'una advertència o observació anterior o si, per contra, es tracta d'una nova observació.

Clàusula 45. Supervisió i inspecció de les obres

1. L'ens contractant i la Direcció facultativa, directament o indirectament a través de tercers, supervisaran i podran inspeccionar, en tot moment, les obres objecte del Contracte, a les que sempre tindran lliure accés, a l'efecte d'assegurar que l'obra s'executa correctament i d'acord amb les directrius i prescripcions del Contracte. El contractista, doncs, haurà de facilitar tota la informació i la documentació que li sigui demanada, referida a l'execució de les obres.

2. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, la inspecció comportarà l'exercici de les següents facultats, que seran exercides discrecionalment i en la mesura que puguin afavorir el curs de les obres i la seva qualitat:

i. Facilitar al personal del contractista la interpretació del projecte de l'obra i la seva execució.

ii. Verificar, en tot moment, el curs de l'obra, el compliment de les condicions del Contracte, el seu desenvolupament d'acord amb el projecte, el sistema general de treball, les etapes o terminis del programa d'execució, el personal empleat i la seva competència tècnica i pràctica, segons escaigui, i rebutjar al que no correspongui amb la capacitat del seu ofici.

iii. Comprovar els aprovisionaments de materials, les seves característiques, el seu estat i la seva adequació al curs de les obres, determinar les anàlisis que calguin i rebutjar les que siguin inadequades o amb imperfeccions.

iv. Advertir de les anomalies que es produeixin i autoritzar la suspensió o l'ajornament parcial de l'obra per un termini no superior a vuit (8) dies o proposar un major termini quan ho aconsellin les circumstàncies de seguretat, defensa del patrimoni arqueològic o jardiner de la ciutat, naturalesa diferent a la prevista de les unitats d'obres a fer o circumstàncies meteorològiques.

v. Proposar les modificacions que vinguin aconsellades pel que fa al projecte, durant la seva execució, ja sigui per l'estat, la naturalesa o els accidents del terreny o de l'obra, per raons tècniques o per la dels materials disponibles.

vi. Autoritzar la utilització de la maquinària que pugui facilitar els treballs, sense cap detriment, però, de la seva qualitat.

vii. Verificar la fabricació del material a usar en l'obra, prèvia comunicació del nom i de l'adreça del fabricant a qui hagi estat encomanat, en cada cas, pel contractista.

viii. Establir els terminis parcials de l'execució de l'obra, quan no vinguin determinats en el projecte, en l'oferta del contractista o en la resta de documentació contractual.

ix. En cas de discrepància entre els tècnics del contractista i els que realitzin la inspecció, prevaldrà el criteri d'aquests últims, sense que aquesta circumstància pugui representar cap cost per a l'ens contractant.

3. El contractista restarà obligat a facilitar mensualment a la Direcció facultativa un comunicat dels treballs realitzats, en què es reflectiran totes aquelles incidències de l'obra més importants. Si ho considera oportú, la Direcció facultativa podrà exigir que es defineixin amb més detall i fins i tot sol·licitar l'elaboració de comunicats especials amb el contingut que determini. Els esmentats comunicats s'hauran de rebre abans del dia 10 de cada mes.

4. Així mateix, serà obligació del contractista deixar constància formal de les dades bàsiques de la forma del terreny, que obligatòriament haurà de prendre abans de l'inici de les obres, així com de la definició d'aquelles activitats o parts de l'obra que hagin de restar ocultes. Això haurà de ser degudament comprovat per la Direcció facultativa, prèviament a la seva ocultació.

5. L'ens contractant no es farà responsable del pagament d'activitats o d'obres de les quals no existeixi comprovació formal de l'obra oculta i qualsevol despesa que comporti la comprovació d'haver estat efectivament executada serà a càrrec del contractista. Conseqüentment, el contractista haurà de comunicar a l'ens contractant, amb suficient antelació, la realització d'aquest tipus de treballs.

Clàusula 46. Valoració de les obres

1. El contractista haurà acceptat la informació continguda en els documents que conformen el Projecte i haurà considerat suficient per executar les obres al preu contractat i amb les qualitats especificades, després d'haver verificat la fiabilitat d'aquesta informació.

En conseqüència, qualsevol possible variació, omissió o deficiència en l'esmentada informació, no portarà a cap revisió, en més o menys, del preu contractat.

Així mateix, el contractista haurà verificat els amidaments del Projecte, i ambdues parts admetran el benefici o el perjudici de les possibles variacions que, en més o menys, puguin existir en els esmentats amidaments respecte de la realitat. Tampoc seran motiu de cap alteració econòmica les possibles diverses apreciacions respecte a la dificultat i/o quantitat d'obra necessària per construir, dotar i acabar l'obra amb tots els elements i característiques descrites.

2. El contractista prepararà mensualment, en data 15 de cada mes, una relació valorada en funció dels treballs aprovats que hauran de coincidir, necessàriament, amb la planificació de l'obra. Aquest document serà revisat i haurà de ser aprovat per la Direcció facultativa abans de la seva presentació a l'ens contractant, en forma de certificació d'obra.

3. Per a les obres o part de les obres, les característiques de les quals hagin de quedar posteriorment i definitivament ocultes, el contractista restarà obligat a avisar la Direcció facultativa, amb la deguda antelació, per tal que pugui fer la corresponent inspecció i aprovació. El contractista es farà càrrec, si és necessari per l'existència de modificacions respecte del projecte, d'aixecar croquis que permetin la posterior elaboració dels plànols "as built", que hauran de ser aprovats per la Direcció facultativa.

Si manqués l'avís anticipat, l'existència del qual correspon d'acreditar al contractista, aquest quedarà obligat a acceptar les decisions de la Direcció facultativa sobre el particular.

S'abonarà solament l'obra contractada conforme al projecte, no així les unitats o excessos que no hagin estat autoritzats, prèviament a la seva execució, per la Direcció facultativa.

4. En cas que així s'indiqui a l'**Apartat E del Quadre de característiques,** la valoració de les obres es farà per l'aplicació a les unitats d'obra dels preus unitaris que s'hagin establert.

   L'obra es valorarà als preus d'execució material que figurin en el quadre de preus unitaris fixats en el Contracte per a cada unitat d'obra.

   Si no hi figuressin, s'aplicaran els preus de jornal de mà d'obra que figurin a la relació de preus i per als materials el contractista farà una oferta del preu d'aquests, amb el millor preu respecte als preus de mercat i/o la base de preus d'ITEC o similar vigent en la redacció del projecte. El Tècnic Responsable de l'ens contractant decidirà qui els aporta.

   En tot cas, el contractista estarà obligat a efectuar la prestació de personal que aquests treballs, així com per als de neteja, trasllat de materials o mobiliari i aparells, etc.

   En qualsevol d'aquests supòsits serà imprescindible el control per albarans.

5. L'ens contractant signarà, per duplicat, la certificació d'obra mensual a partir de la valoració aprovada per la Direcció facultativa i se'n remetrà un exemplar a l'adjudicatari.

Clàusula 47. Certificacions

1. L'ens contractant remetrà al contractista la certificació signada, a l'efecte de la seva conformitat o objeccions.

2. L'import total de les certificacions d'obra no podrà ser superior al preu del Contracte total, fixat contractualment, excepte en el cas d'eventuals modificacions que hagi aprovat l'òrgan de contractació.

3. Si el contractista no estigués conforme amb l'esmentada certificació, haurà de presentar la seva reclamació en el termini de quatre (4) dies hàbils a partir de la seva notificació. L'ens contractant hi donarà resposta en el termini de vuit (8) dies hàbils a partir de la seva presentació. Si el contractista deixés expirar el termini sense fer la reclamació, el document es considerarà acceptat pel contractista com si li hagués donat la seva conformitat.

4. Abans del dia 20 del mes següent al de la firma de la certificació d'obres, el contractista remetrà a l'ens contractant la corresponent factura.

Clàusula 48. 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 al 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 del contractista mantenir el sistema correctament durant tota la vigència del Contracte.

4. És obligació del 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 el 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 49. 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. El contractista haurà de declarar-se coneixedor 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 22/2011, de 28 de juliol, 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 atendrà 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.

3. 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*.

4. 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.

5. 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**").

6. 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, 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 50. Obligacions en matèria de protecció de dades personals

De conformitat amb del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant, el "RGPD"), Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant, "LOPDGDD"), l'informem que les dades personals proporcionades en virtut de la present licitació seran tractades de conformitat amb la següent informació sobre protecció de dades:

Responsable del tractament: el responsable del tractament de les dades personals és Transports de Barcelona, SA, amb CIF A08016081, Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA amb CIF A08005795, Projectes i Serveis de Mobilitat, SA, amb CIF A63645220 i Transports Metropolitans de Barcelona, SL amb CIF B63645253 (conjuntament, "Corresponsables del Tractament" o "TMB"), amb domicili al carrer 60, número 21-23, sector A, polígon industrial de la Zona Franca, 08040 Barcelona.

Finalitat tractament: Les dades personals seran tractades amb la finalitat exclusiva de tramitar l'expedient de contractació i donar compliment a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Així mateix, si acaba sent l'adjudicatari, les seves dades es tractaran per la formalització i execució del contracte.

Conservació: Les seves dades personals es conservaran durant el temps necessari per donar compliment a les finalitats previstes, i en tot cas fins que no sol·liciti la seva supressió, podent mantenir-se per determinar possibles responsabilitats que es poguessin derivar.

Destinataris: El destinatari de les seves dades serà TMB. Les dades no se cediran a excepció de tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte necessàriament hagin d'accedir a aquesta. No es prendran decisions automatitzades respecte a les dades personals tractades, inclosa l'elaboració de perfils. No es preveu la transferència internacional de dades. Amb caràcter general no es comunicaran dades personals a tercers sense previ consentiment exprés per part seva, excepte obligacions legals d'acord amb el RGPD a les persones que estiguin legitimades a exigir-los.

Base legítima: La base legal del tractament de les dades personals és l'aplicació de mesures precontracte als i contractuals, i en cas d'acabar sent l'adjudicatari l'execució del contracte.

En aquest sentit, s'informa que la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal és necessària per a la seva participació. En cas de no facilitar-nos aquests documents no serà possible la celebració de la present licitació, en cas d'acabar sent adjudicatari la celebració del contracte.

En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de tercers, TMB informa que és responsabilitat exclusiva del licitador que proporciona les dades personals d'aquests, haver-los informat o informar-los de forma immediatament posterior a la facilitació de les seves dades personals, dels termes i finalitats descrits anteriorment i haver obtingut o obtenir l'autorització dels mateixos per a realitzar la comunicació de les dades a TMB.

Drets: Els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, portabilitat i limitació, així com a no ser objecte de decisions individuals automatitzades, podran ser exercits a través de la següent adreça de correu electrònic dades@tmb.cat.

Així mateix, se l'informa que TMB ha nomenat un Delegat de Protecció de Dades (DPD) davant el qual podrà posar de manifest qualsevol qüestió relativa al tractament de les seves dades personals. Podrà contactar amb el DPD a través de la següent adreça de correu electrònic: dpd@tmb.cat.

Finalment, també tindrà dret a presentar una reclamació davant l'Agència Catalana de Protecció de Dades (https://apdcat.gencat.cat/ca/inici).

A més, s'informa al licitador que si el contracte adjudicat implica el tractament de dades de caràcter personal s'haurà de respectar en la seva integritat el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, així com la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia

dels drets digitals i la resta de disposicions que en matèria de protecció de dades resultin aplicables durant la vigència del contracte:

- En el supòsit en el qual l'entitat adjudicatària tracti dades de caràcter personal per compte propi se li atribuirà la responsabilitat exclusiva de les dades en qualitat de responsable de tractament.

- 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 disposi el corresponent Contracte d'encàrrec de tractament que es formalitzi entre TMB i l'adjudicatari.

  En últim terme, TMB informa al licitador que la presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats, i en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.

Clàusula 51. Impostos i despeses

1. El contractista es farà càrrec de tots els tributs que es meritin o puguin meritar-se per la prestació objecte del Contracte 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 efectuï l'empresa contractant.

4. També seran a càrrec del contractista les despeses originades pel visat, replanteig, inspecció, vigilància, transport de materials, extracció de runes, les despeses en concepte de control de qualitat, protecció de les instal·lacions de l'ens contractant a la zona de treball (catenària, cable radiant, cable elèctric, fibra òptica, etc.) de manera adequada per evitar qualsevol desperfecte durant el transcurs dels treballs, permisos, legalitzacions, neteja d'entrega de l'obra, aixecament topogràfic, As-built (format digital), actualització progressiva dels plànols d'obra segons modificacions a les visites d'obra, llibre de manteniment i documentació a lliurar a l'ens contractant.

Addicionalment, estaran incloses en els preus les despeses generades per les discontinuïtats de l'execució de l'obra i interferències amb altres obres segons necessitats de l'òrgan de contractació, per instal·lacions provisionals d'aigua, llums, aparells de renovació i extracció d'aire, entre d'altres, necessaris per al desenvolupament dels treballs.

Clàusula 52. Personal laboral

1. El contractista estarà obligat a tenir a l'obra l'equip directiu, tècnic, auxiliar o operari que resulti de la documentació de la proposta tècnica i que s'establirà definitivament en el Contracte.

2. Així mateix i independentment del Delegat de l'obra, el contractista haurà de comunicar a la Direcció facultativa les persones que, per part seva, assumiran la direcció dels treballs.

3. Les persones que constituiran el grup directiu de l'obra, així com la seva organització jeràrquica i especificació de funcions, hauran de ser les proposades per l'adjudicatari en l'oferta i hauran de reunir els requisits de titulació i experiència exigits en el PPT.-

En cas que el contractista no empri el mateix personal proposat en la seva oferta, l'ens contractant tindrà en tot moment el dret d'exigir al contractista la seva substitució per l'equip humà que va servir de base en la valoració de l'oferta avaluable mitjançant judicis de valor presentada. L'ens contractant es reserva el dret de resoldre el Contracte en cas de negació per part de l'adjudicatari al respecte.

4. Les variacions en la composició dels equips només podran ser puntuals, hauran d'obeir a raons justificades i requeriran de la prèvia conformitat de l'ens contractant.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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 contractada.

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 de la prestació.

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 de la prestació.

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.

9. Pels treballs a la zona de vies o altres dependències de l'ens contractant es requerirà estar en possessió del carnet de Pilot Homologat, la qual circumstància es definirà a la documentació tècnica.

Conseqüentment, els oferents hauran de tenir en compte aquestes obligacions en les seves ofertes, la qual cosa manifestaran expressament.

Clàusula 53. 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 54. 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 eventuals indemnitzacions que puguin procedir pels danys que puguin generar els eventuals 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 AG del Quadre de característiques** podran donar lloc a la imposició de les penalitats previstes a la Clàusula 55 del present PCP.

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

i. Faltes molt greus:

1. Incompliment de la prestació que produeixi un perjudici molt greu a l'empresa contractant, bé sigui per abandonament de la prestació, execució negligent o d'altres causes.

2. Demora respecte dels compliments dels terminis total o parcials de lliurament de les obres, excepte en cas de força major plenament justificada, en els termes indicats en l'**Apartat AG del Quadre de característiques.**

3. Defectes de qualitat en l'obra realitzada per incompliment del Projecte de l'obra o de les instruccions de la Direcció facultativa.

4. L'incompliment dels compromisos de dedicar o adscriure a l'execució del Contracte dels mitjans personals o materials suficients, en el seu cas.

5. 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.

6. La resistència als requeriments efectuats per l'òrgan de contractació o la Direcció facultativa de les obres, 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.

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 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 la Direcció facultativa de les obres, o la seva inobservança.

4. La substitució, sense comunicació prèvia a l'òrgan de contractació, d'algun integrant de l'equip diferent del seu coordinador tècnic o interlocutor quan això provoqui un perjudici al desenvolupament de les prestacions contractuals.

5. 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.

6. Tracte incorrecte cap al personal de l'empresa contractant per part del personal del contractista.

7. La manca de lliurament en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació que li hagi estat sol·licitada per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte.

8. L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscs laborals, i en especial qualificat com a greu per la seva normativa específica.

9. La comissió de tres o més faltes lleus.

iii. Faltes lleus

1. Manca de col·laboració amb el personal de l'empresa contractant.

2. Intervenir en assumptes interns de l'empresa contractant.

3. No lliurar la informació que es requereixi per l'òrgan de contractació o la Direcció facultativa de les obres que no tingui la consideració de falta greu.

4. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Clàusula 55. Penalitats

1. Independentment del rescabalament 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.**

No obstant això, pel que fa als defectes de qualitat en l'obra realitzada per l'incompliment del projecte de l'obra o de les instruccions de la Direcció facultativa de les obres, la penalitat consistirà en la demolició de dites obres i posterior reconstrucció a càrrec del contractista o, si es poden acceptar a criteri de la Direcció facultativa, la penalitat consistirà en una rebaixa percentual de fins al 50% de cada unitat d'obra parcialment mal executada.

Pel que fa a la infracció molt greu consistent en el retard del compliment del termini de lliurament de les obres, les penalitats consistiran en:

i. A partir del primer dia o primera setmana de retard: 1% sobre l'import total de l'obra contractada.

ii. A partir del segon dia o segona setmana de retard: 2% addicional sobre l'import total de l'obra contractada.

iii. A partir del tercer dia o tercera setmana de retard: 3% addicional sobre l'import total de l'obra contractada.

iv. A partir del quart dia o quarta setmana de retard: 4% addicionals sobre l'import total de l'obra contractada.

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.

Clàusula 56. 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 Contractes 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.

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

Clàusula 57. 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 provinguin 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 i la capacitat 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 58. 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 ha 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 adjudicatària 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 59. Subcontractació

1. El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació amb subjecció a allò que disposi l'**Apartat AI 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.

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 AI 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.

   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.

8. Les tasques inherents a organització, gestió, seguiment i assegurament 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 60. Recepció i liquidació de les obres

1. Almenys tres (3) dies abans de l'acabament total de les obres, el contractista informarà a l'ens contractant de la data concreta del final de les obres, a l'efecte que pugui dur-se'n a terme la recepció.

2. S'entendrà que pot efectuar-se la recepció de les obres si estan completament finalitzats tots els treballs encomanats al contractista com a conseqüència del Contracte i de conformitat amb el que s'hi estableixi.

3. La Direcció facultativa, juntament amb el contractista assistit, si ho estima oportú, pel seu facultatiu, efectuarà l'oportuna inspecció i si les obres es troben en bon estat i de conformitat amb les prescripcions previstes, l'ens contractant les

donarà per rebudes, i s'aixecarà la corresponent acta que donarà lloc a l'inici del període de garantia a què es refereix la Clàusula 61 d'aquest PCP.

4. Si les obres no es troben en estat de ser rebudes, així es farà constar en l'acta on la Direcció facultativa assenyalarà els defectes i les deficiències observades i el termini per a la seva execució. Si passat el termini fixat, i reconegudes de nou, les obres no estiguessin conformes, l'ens contractant podrà procedir a la seva realització en la forma que estimi oportuna, si bé a compte i risc de l'adjudicatari.

5. Efectuada la recepció de les obres i en el termini màxim de tres (3) mesos comptats a partir de la recepció, l'ens contractant aprovarà la certificació final de les obres executades, que serà abonada al contractista a compte de la liquidació del Contracte.

6. Les objeccions que el contractista estimi oportú de formular a la vista de la liquidació s'hauran de dirigir, per escrit, a la Direcció facultativa en el termini de quinze (15) dies. comptats des de la data de recepció. Transcorregut aquest termini s'entendrà que està conforme amb el resultat i els detalls de la liquidació.

7. Una vegada aprovada la liquidació per la Direcció facultativa, el contractista expedirà la certificació del seu import, si el saldo li fos favorable. Si fos favorable a l'ens contractant, aquesta requerirà al contractista perquè procedeixi al reintegrament de l'excés, si hagués estat efectivament cobrat.

Clàusula 61. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia

1. El contractista serà responsable dels defectes que puguin esdevenir en la construcció durant un termini de garantia de dos (2) anys.

2. Durant el període anteriorment referit, el contractista serà responsable d'executar en l'obra tota classe de correccions i de reparacions que l'ens contractant consideri necessàries, de tal manera que les obres compleixin totes les condicions del projecte en el moment del certificat de final de garantia.

Aquesta garantia serà independent de la que disposi cada aparell, equip o maquinària que sigui instal·lat.

3. Si durant el període de garantia s'hagués de procedir a la reparació, substitució, o sanejament de defectes o avaries, tant en elements constructius de l'obra com als aparells o maquinàries, el termini de garantia abans establert o el que correspongui a cada aparell o màquina, quedarà en suspens fins que l'ens contractant consideri correctament efectuada la reparació, substitució o sanejament, moment en què tornarà a córrer l'esmentat termini de garantia.

4. El contractista haurà de disposar d'una organització específica per dur a terme els esmentats treballs. Si no es complissin els terminis i condicions establerts per a la conservació i la reparació, l'ens contractant podrà encarregar directament els serveis a unes altres empreses, si bé, en qualsevol cas, la responsabilitat i l'import dels treballs executats seran sempre a càrrec del contractista.

5. Si així s'indica en l'**Apartat AC del Quadre de característiques**, l'empresa contractista s'obligarà a subscriure una pòlissa d'assegurances en la modalitat "Tot risc construcció", que haurà de cobrir un capital de l'import indicat en el referit **Apartat AC del Quadre de característiques** per sinistre i per emparar els riscos inherents a l'obra. Aquesta pòlissa s'haurà d'aportar per l'adjudicatari als efectes de procedir a l'adjudicació del Contracte.

   Els termes concrets de l'esmentada pòlissa hauran d'ésser aprovats per l'ens contractant i la seva vigència haurà d'abastar el lapse temporal existent entre la recepció de les obres, i durant el termini de garantia fins a l'aprovació de l'acta del certificat que acrediti la finalització del període de garantia.

   La referida pòlissa haurà de contractar-se en el termini màxim d'una setmana a comptar des de la seva aprovació per l'ens contractant

6. 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 i el contractista quedarà exempt de la responsabilitat per raó de les obres executades, llevat d'allò que es disposa al següent apartat.

7. Si l'obra s'arruïna amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia per vicis ocults de la construcció, el contractista respondrà dels danys i perjudicis que es manifestin durant un període de quinze (15) anys a comptar des de la recepció de les obres.

   Així mateix, el contractista respondrà durant dit termini dels danys materials causats en l'obra per vicis o defectes que afectin a la cimentació, els suports, les bigues, els forjats, els murs de càrrega o altres elements estructurals i que comprometin directament la resistència mecànica i l'estabilitat de la construcció, comptats des de la data de recepció de l'obra sense reserves o des de l'esmena de dites reserves.

Clàusula 62. 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 omissió 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 30 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. La demora de cinc (5) setmanes o més o de cinc (5) dies o més, en funció del que s'indiqui a l'**Apartat AJ del Quadre de característiques** en el compliment dels terminis de lliurament de les obres, excepte en cas de força major plenament justificada, sens perjudici del cobrament de les penalitzacions que corresponguin.

xi. Quan concorri alguna causa de resolució específica indicada en l'**Apartat AJ del Quadre de característiques**.

xii. La cessió del Contracte no admesa o no autoritzada.

xiii. La comissió d'una infracció molt greu d'acord amb allò establert a la Clàusula 54 d'aquest PCP.

xiv. La negació, per part del contractista, de substituir, a instàncies de l'ens contractant, l'equip humà destinat a l'execució del Contracte per l'equip humà proposat en la seva oferta.

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. A aquests efectes, l'ens contractant es reserva la facultat d'exercir totes les accions que li corresponguin per al rescabalament dels danys i els perjudicis, amb pèrdua per a l'adjudicatari de la garantia constituïda.

3. En cas de resolució contractual, el contractista està obligat a prestar la màxima col·laboració per a efectuar un eventual traspàs de la prestació objecte del Contracte a una nova empresa adjudicatària.

VII.- RÈGIM DE RECURSOS

Clàusula 63. Règim de recursos

1. En cas que el Contracte tingui un valor estimat superior a 3.000.000 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 3.000.000 euros, els actes qualificats indicats en l'article 44 de la LCSP poden ésser objecte de Recurs d'alçada impropi 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 64. 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 amb 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 30 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.

ANNEX 2.1(SOBRE 1)

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

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

MANIFESTA

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, s'obliga [indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"] a adscriure els següents mitjans personals per a l'execució del Contracte, en compliment d'allò establert a la documentació contractual 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, còpia de les titulacions de les persones que s'assignaran a aquest projecte, així com una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers cinc (5) anys.

3. Que és coneixedor que el present compromís té la consideració d'obligació essencial en els termes i de conformitat amb allò establert a l'article 14.6 del Plec de Condicions Particulars del Contracte i a l'Apartat R del Quadre de característiques.

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

Signatura:

ANNEX 2.2

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS

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

MANIFESTA

1. Que, en el cas de resultar adjudicatari del procediment de referència, s'obliga [indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"] a adscriure els següents mitjans materials per a l'execució del Contracte, en compliment d'allò establert a la documentació contractual de la licitació:
    - .....

2. Que és coneixedor que el present compromís té la consideració d'obligació essencial en els termes i de conformitat amb allò establert a l'article 14.6 del Plec de Condicions Particulars del Contracte i a l'Apartat R del Quadre de característiques.

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 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

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 adjudicataris 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.
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 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, Apartat AC del Quadre de Característiques.

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 52.8 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

(SOBRE 1)

DECLARACIÓ RELATIVA A LA PERTINENÇA A GRUP EMPRESARIAL

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 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

I (posar tants com empreses hi hagi)

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

MANIFESTEN

- Que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en Unió Temporal d'Empreses en cas de resultar adjudicataris 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.*

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.*

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.

ANNEX 13 (SOBRE 3)

SUBCONTRACTACIÓ

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, procedirà a la subcontractació de les tasques no designades crítiques per l'ens contractant, en els següents termes:

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

*en el cas que s'acreditin les condicions de solvència mitjançat el subcontractista.

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

Signatura: