PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS

Contracte relatiu a Adquisició d'autobusos estàndard hidrogen, estàndard elèctrics i articulats elèctrics de TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

Expedient número: 14987138

Procediment licitació amb negociació

Contracte subjecte a regulació harmonitzada segons RDLSE 3/2020

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

SUBMINISTRAMENTS

Transports Metropolitans de Barcelona

Elena Márquez Abadía

Responsable Unitat de subministraments, reparacions i contractes menors

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:
Transports de Barcelona, SA

B OBJECTE DEL CONTRACTE

Títol del Contracte: Adquisició d'autobusos estàndard hidrogen, estàndard elèctrics i articulats elèctrics.
Tipologia contractual: subministraments
Número d'expedient: 14987138
Codi CPV: 34100000

Objecte dividit en Lots:
☒Sí Nombre de lots: 3
☐No Motiu:

Tipologia vehicle	LOT	Quantitat*
Estàndard hidrogen	1	8+28
Articulats elèctrics de càrrega nocturna	2	18+11
Estàndard elèctrics de càrrega nocturna	3	7

*No es podran superar les quantitats indicades a excepció de que s'executi les modificacions previstes de conformitat amb l'art. 110 RDL 3/2020.

Les quantitats dels vehicles indicades als lots 1 i 2 son màximes amb un mínim de 8 unitats pel lot 1, i de 18 unitats pel lot 2.

Les quantitats finals es formalitzaran en contracte i resten sotmeses a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient, en funció de les ajudes i subvencions que de forma efectiva obtingui TMB, tant de les ja sol·licitades formalment com de les que pugui sol·licitar en moment posterior, atès el determinant caràcter incentivador que aquestes ajudes i subvencions tenen per a l'adopció de les tecnologies de propulsió de zero emissions.

En el cas que restessin unitats que no complissin la condició de finançament extern a la fi de la vigència de l'oferta adjudicada, no se'n formalitzarien els seus contractes i es posaria fi al procediment de licitació sense correspondre indemnització alguna als licitadors ni al proposat adjudicatari.

Els vehicles disposaran de les condicions tècniques establertes a les corresponents Especificacions Tècniques de Bus (des d'ara ETB).

La denominació segons ETB 00 és:

- TIPO 1-FCE -H2 (autobús d'hidrogen de 12 metres)
- TIPO 3-EFC-ELE (autobús de 18 metres elèctric de càrrega nocturna amb càrrega per pantògraf)
- TIPO 1-EFC-ELE (autobús de 12 metres elèctric de càrrega nocturna amb càrrega per pantògraf)

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

Límit de lots a adjudicar a cada licitador:

☐Sí hi ha límit Número de lots:
☒No hi ha límit

C NECESSITATS A SATISFER I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Anualment TB fa una prospecció de mercat que alineat amb les polítiques de compra venda i amb les estratègies energètiques de la companyia, recomana optar per un tipus de tecnologia o un altre per al vehicle de substitució per la compra de vehicles propis.

Des del punt de vista tècnic, quan un vehicle supera el llindar de 15 anys d'antiguitat (10 en el cas dels minibusos), el cost de manteniment que requereix deixa de justificar seguir tenint-los en servei. Per aquest motiu, i amb l'objectiu de continuar donant el servei a què TMB s'ha compromès de manera viable i amb garanties, es procedirà a la substitució dels vehicles que arriben al final de la seva vida útil.

Per altre banda la declaració de zona de baixes emissions dins de l'àrea que delimiten les rondes de la ciutat de Barcelona, fa que en breu alguns dels actuals vehicles de la flota de TMB no seran vàlids per operar dins d'aquest espai i han de ser substituïts per vehicles mes nets des del punt de vista de les emissions.

L'adquisició d'alguns dels vehicles objecte d'aquesta licitació formen part de diverses actuacions que poden rebre ajudes del Plan de Recuperación, Transformación y Resisilencia – Next Generation, finançat per la Unió Europea.

En el cas que les ajudes fossin concedides definitivament, es comunicaran als licitadors o adjudicataris els aspectes d'obligat compliment per a contractistes i subcontractistes que, entre altres, es derivin de:

• El Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven les "medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia".

• L'ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost Les bases reguladores per al "Programa de ayudas a municipios para la implantación de zonas de bajas emisiones y la transformación digital y sostenible del transporte urbano, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" i l'establert en la 2a convocatòria corresponent a l'exercici 2022.

• L'establert en les bases reguladores i convocatòries d'altres ajuts als que s'hagués optat.

• L'establert en resolucions provisionals i definitives dels ajuts corresponents.

• L'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la que es configura el sistema de gestió del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, en la que s'inclouen els principis de gestió específics del PRTR:

– Concepte de fita i objectiu, així com els criteris per al seu seguiment i acreditació del resultat.

– Etiquetat verd i etiquetat digital.

– Anàlisi de riscos en relació a possibles impactes negatius significatius al medi ambient (Do not significant harm, DNSH), seguiment i verificació de resultat sobre l'avaluació inicial.

– Reforç de mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès.

– Compatibilitat del règims d'ajudes d'Estat i prevenció del doble finançament.

– Identificació del perceptor final dels fons, sigui com a beneficiari de les ajudes.

• L'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la que "se establece el procedimiento y formato de la información a proporcionar por las Entidades del Sector Público Estatal, Autonómico y Local para el seguimiento del cumplimiento de hitos y objetivos y de ejecución presupuestaria y contable de las medidas de los componentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia".

D VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor estimat del contracte 60.624.000€ (seixanta milions sis-cents vint-i-quatre mil) IVA exclòs.

Tipologia vehicle	Preu unitari	Quantitat*	Total
Estàndard hidrogen	650.000	36	23.400.000
Articulats elèctrics de càrrega nocturna	800.000	29	23.200.000
Estàndard elèctrics de càrrega nocturna	560.000	7	3.920.000

*Veure comentari apartat B

Per a calcular el Valor Estimat del Contracte:

☐ No s'ha inclòs cap import destinat a modificacions contractuals.

☒ 20% del PBL per a

10.104.000 € (deu milions cent-quatre mil euros) per a modificacions previstes indicades a l'apartat AE.

E PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, PREUS I FACTURACIÓ

Pressupost base de licitació: 61.129.200 € (seixanta-un milions cent vint-i-nou mil dos cents euros) IVA inclòs

Tipologia vehicle	Preu unitari	Quantitat*	Total
Estàndard hidrogen	786.500,00	36	28.314.000
Articulats elèctrics de càrrega nocturna	968.000,00	29	28.072.000

Estàndard elèctrics de càrrega nocturna	677.600,00	7	4.743.200

* No es podran superar les quantitats indicades a excepció de que s'executi les modificacions previstes de conformitat amb l'art. 110 RDL 3/2020.

Només es facturaran els imports pel nombre de béns 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.

Sistema de determinació del preu:

☐

☒Preus unitaris:

Basats en licitacions anteriors i coneixement del mercat

Facturació:

- 100% de cada vehicle, a l'entrega de l'autobús

Contingut de la factura:

Model del vehicle, nº de bastidor, número de document contractual, número de comanda, % de facturació de l'import del vehicle, codi IBAN, i dades d'identificació i fiscals de l'empresa proveïdora, la resta s'acordarà amb
l'adjudicatari.

L'omissió d'aquestes dades mínimes ocasionarà la devolució de la factura.
Nota: si el proveïdor és intracomunitari la factura del 100% serà al final del contracte o a l'entrega dels autobusos. A la signatura del contracte el que si pot haver és un pagament a compte, però sense facturació.

Els pagaments del 100% es faran a 30 dies a partir de la data que figura en l'acta de recepció provisional.

F TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I PRÒRROGUES

Les obligacions derivades del contracte començaran a comptar a partir de data de la seva formalització i s'estenen fins a la recepció definitiva dels vehicles i, en qualsevol cas, durant tot el període de garantia, segons s'indica al PPT.

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

Procediment d'adjudicació del Contracte: procediment negociat amb publicitat.

☒Ordinària

☐Urgent

☒Contracte subjecte a regulació harmonitzada

Motivació per a la utilització del procediment negociat amb publicitat:

☒Resulta imprescindible, per a donar satisfacció a les necessitats de l'òrgan de contractació, que la prestació, tal i com es troba disponible en el mercat, sigui objecte d'un treball previ de disseny o d'adaptació per part dels licitadors.

☐La prestació objecte del Contracte inclou un projecte o solucions innovadores.

☒El Contracte no pot adjudicar-se sense negociacions prèvies degut a circumstàncies específiques vinculades a la naturalesa, la complexitat o la configuració jurídica o financera de la prestació que constitueixi el seu objecte, o pels riscos inherents a la mateixa.

☐No es poden establir amb la suficient precisió les especificacions tècniques per referència a una norma, avaluació tècnica europea, especificació tècnica comú o referència tècnica, en els termes previstos al RDLSE.

☐S'han presentat ofertes irregulars o inacceptables en resposta a:

☐un procediment obert.

☐un procediment restringit.

☐Altres motivacions: …….

Aspectes del Contracte objecte de negociació:

☒Econòmics:

- Oferta econòmica..

☒Tècnics:

Entre d'altres, poden ser objecte de negociació:

- Equipaments auxiliars dels vehicles, definició del vehicles i possibles incompliments dels requisits no obligatoris de les ETB
- Ampliació de les garanties, aspectes referents al pla de manteniment i servei tècnic i assumpcions preses al estudi de viabilitat energètica.

Mitjans a través dels quals s'efectuarà la negociació i constància en actes:

Atès que en aquest procediment negociat seran objecte de negociació tant aspectes tècnics (sobre 2) com aspectes econòmics (sobre 3), es farà en un sol acte l'obertura dels sobres números 2 i 3 (a presentar en sobre únic tal i com s'indica a l'apartat U) de les empreses que hagin acreditat els requisits de solvència tècnica i econòmica.

A continuació, s'iniciarà el procés negociador, on els serveis tècnics de l'empresa contractant negociaran amb els licitadors seleccionats els aspectes anteriorment indicats. El procés negociador podrà constar d'una o més reunions amb cada licitador segons apreciació de l'empresa contractant, i les reunions podran ser individuals amb cadascun dels licitadors, conjuntes, o una combinació de les anteriors.

De cada reunió s'aixecarà una acta que reculli els aspectes objecte de negociació, la qual serà firmada per ambdues parts i serà objecte de publicació juntament amb l'informe final de negociació.

Un cop conclòs el procés negociador, l'empresa contractant atorgarà als licitadors un termini suficient per a presentar les ofertes definitives.

- El sobre 2 definitiu només haurà d'incloure els aspectes que es modifiquin fruit de la ronda de

negociació.

- El sobre 3 ha d'incloure tots els aspectes sotmesos a valoració, i no només els que s'hagin modificat fruit de la ronda de negociació.

Les ofertes definitives es presentaran en sobres independents, 2 i 3. En primer lloc, s'obrirà el sobre 2, del qual es farà una avaluació i un informe que es publicarà a la plataforma de contractació. Tot seguit, es farà l'obertura del sobre 3, i després de l'avaluació i informe, es proposarà com a adjudicatari al licitador que hagi obtingut la puntuació global més alta per haver presentat l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

En cas que un licitador no entregui oferta definitiva es tindrà en compte per la valoració el que es derivi de l'oferta inicial.

En cas que un licitador no entregui algun dels documents i/o informació acordada a les actes de negociació en el plac acordat, s'obtindran zero punts en el capítol afectat.

H	**VARIANTS**

Admissió de variants:
☒No
☐Sí

I	**MITJANS DE COMUNICACIÓ**

Mitjans de comunicació i notificacions:
recanvis@tmb.cat

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

Unitat encarregada del seguiment i execució del Contracte:
Servei d'Enginyeria i adquisició de flota
Triangle Ferroviari

Responsable del Contracte: Josep Mari Armengol i Villà
Email: jmarmengol@tmb.cat
Facultats atribuïdes: Seguiment de contracte

K	**MESA DE CONTRACTACIÓ**

Mesa de contractació:
President/a **J**osep Mª Armengol Director de l'Àrea de tecnologia de Bus
Suplent 1: Fernando Gómez Coca Responsable d'enginyeria
Suplent 2: Moises Gonzalez Carmona Responsable d'adquisició de flota

Secretari/a: Albert Blasco, Responsable de la Unitat de Contractació/ Maica Vendrell, coordinadora d'Aprovisionaments.

Vocal 1: Andrés Blanco Díaz Director del Servicio de Aprovisionamientos, Logística y Contratación , Elena Márquez Abadia – Responsable Unitat de subministraments, reparacions i contractes menors, Daniel Lopera Gutiérrez, Responsable de la Unitat d'Aprovisionaments d'Obres, Serveis i Instal·lacions, Estefania León Rubiano, Coordinadora Unitat de subministraments, reparacions i contractes menors; Carlos García Castro, Coordinador Unitat de subministraments, reparacions i contractes menors.

Vocal 2: Mª Carmen Pavón, Advocada / Anna Pujol, Advocada/Marc Barberà, Advocat

Vocal 3: Ismael Uruén Pueyo Director del Servei Financer/ Lluïsa Riba Responsable comptabilitat Analítica, Costos i patrimonial/ Mª Angeles Peña, Tècnica responsable amb servei financer.

Vocal 4 Joaquín Granados Responsable Auditoria interna i pressupostos /Nuria Font Responsable pressupostos de despeses/ Alex González, Coordinador pressupostos d'Inversions / Sergi Santateresa Responsable pressupostos de despeses / Lluis Rams Riera Director pressupostos i auditoria interna

La Mesa de Contractació no durà a terme les funcions de negociació d'aquest procediment.

L	INFORMACIÓ ADDICIONAL I CONSULTES

Adreça web del perfil del contractant: https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ TB

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 el publicaran al perfil del contractant.

M	CONDICIONS ESPECIALS DE COMPATIBILITAT

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

☒No

☐Sí

N	DURADA MÀXIMA DEL PROCEDIMENT

Les ofertes es mantindran des del dia següent en què són obertes fins a: un any

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:
Per cadascun dels lots:

1. Estar inscrit dins del sistema de classificació de TB.

2. Declaració responsable del licitador indicant la quantitat d'autobusos urbans del model ofert en aquest procediment, o un model anterior de la mateixa família, venuts els darrers 3 anys i en circulació en els diferents països de la UE, indicant model d'autobús, i operadors a qui van ser venuts, agrupats per països.

   Es considerarà satisfet aquest punt de la solvència tècnica de manera individual per cadascun dels lots, si el número d'unitats venudes en els darrers 3 anys del model d'autobús ofert o d'un model anterior (sempre de la mateixa tipologia de tracció, sistema d'emmagatzemat energètic i tipus de càrrega) és com a mínim de la mateixa quantitat que la quantitat màxima del lot, es a dir:

   - Lot 1: 36 autobusos estàndard d'hidrogen
   - Lot 2: 29 autobusos articulats elèctrics de càrrega nocturna.
   - Lot 3: 7 autobusos estàndard elèctrics de càrrega nocturna.

   Caldrà acompanyar aquesta afirmació de documentació que l'acrediti (factures, contractes, actes d'entrega o qualsevol altre document que ho pugui acreditar) i un certificat de bona execució emès per part de l'operador que utilitzi els vehicles venuts.

3. Aportar declaració responsable per la que es garanteix que la part dels productes originaris dels països tercers, determinats de conformitat amb el Reglament (CEE) número 952/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 d'octubre de 2013, pel que s'aprova el Codi Duaner Comunitari, no sigui superior al 50 per 100 del valor total dels productes que composen aquesta oferta. La comprovació d'aquest extrem es podrà realitzar en qualsevol moment de la licitació i, en tot cas, s'haurà d'acreditar en el moment en que es realitzi la visita de verificació prevista a l'apartat AD.

4. Certificat EPD o Càlcul de la petjada de CO2 en el procés de fabricació i desballestament excloent les emissions associades al funcionament del vehicle incloent:

   - Obtenció de matèries primeres per a la fabricació del vehicle
   - Transport de les peces i components.
   - Fabricació de peces i components per part dels proveïdors i fabricació.
   - Gestió del vehicle com a residu

5. Declaració responsable de compliment de l'REACH (EC 1907/2006) i, dins de la mateixa Declaració Ambiental de Producte, haurà d'incloure una "Llista de substàncies prohibides i declarables" especificant la no existència de substàncies prohibides e informant de la quantitat

de substàncies restringides o declarables. L'empresa ha d'incloure en la seva oferta un autodeclaració expressant aquest compromís.

Veure:https://www.acea.be/uploads/publications/AIG-4.0_English.pdf

6. Declaració responsable dels programes i procediments per al reciclatge de tots els components i peces del vehicle que garanteixin el compliment de la normativa i la protecció del medi ambient i les persones.

7. El licitador haurà de presentar l'acreditació segons la qual, compleix les normes ISO9001 i ISO 14001.

8. Declaració responsable conforme complirà amb els Criteris de la CPE de la UE aplicables al transport apartat 3.2 "Criterios de la CPE de la UE aplicables a los vehículos de transporte público (contratación de autobuses)" consultable a http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/criteria/transport.pdf conjuntament amb tota la documentació explicitada per la verificació documental del seu compliment.

9. Declaració responsable d'adscriure al contracte un equip humà que compleixi els requeriments de la lletra R d'aquest Quadre de Característiques.

Q	**CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL**

D'acord amb l'article 77.c) de la LCSP, la classificació no s'exigeix per als contractes de subministrament.

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

Per cadascun dels lots:
Es requerirà un equip de projecte format al menys per:

- Un cap de projecte amb una experiència superior a 5 anys, que s'identificarà i incorporarà al projecte a la signatura del contracte.
- Un responsable tècnic de fabricació amb una experiència superior a 3 anys que s'identificarà i incorporarà al menys 5 mesos abans de l'entrega dels vehicles.
- Un responsable de postvenda amb una experiència superior a 3 anys que s'identificarà i incorporarà al projecte al menys 2 mesos abans de l'entrega dels vehicles.
- Un tècnic de manteniment capacitat per dur a terme tasques de reprogramació i modificacions en els vehicles, que tindrà presencia diària a les instal·lacions on es faci la recepció dels vehicles, des de la signatura de l'albarà d'entrega fins la signatura de l'acta de recepció provisional.

Aquest equip estarà vinculat al projecte fins a la recepció definitiva dels autobusos.

L'equip de manteniment postvenda disposarà dels mitjans i eines necessaris per poder assistir a qualsevol centre de l'operador de bus usuari del vehicle, dintre de l'àmbit metropolità de Barcelona, en menys de 8 hores des del moment en què la seva assistència sigui requerida.

S INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES SOL·LICITUDS DE PARTICIPACIÓ

Presentació de sol·licituds de participació mitjançant sobre digital:
☐ Sí
☒No
Motiu: Tramitació mitjançant sistema de classificació propi de TB

T CRITERIS DE SELECCIÓ EN CAS QUE DIVERSOS EMPRESARIS COMPLEIXIN ELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA I EL NÚMERO DE CANDIDATS ESTIGUI LIMITAT

☐ Criteris de selecció en cas que diversos empresaris compleixin els requisits de solvència i el número de candidats a seleccionar estigui limitat: Indiqueu els criteris de desempat

☒No aplica.

U INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES INICIALS, SUCCESSIVES I DEFINITIVES

Per a cada lot:

Presentació d'ofertes inicials, successives i definitives mitjançant sobre digital
☒Sí
A través de: Plataforma de Contractació gencat.cat
Formats electrònics admissibles: indicats a l'anunci de la licitació

☐No
Motiu:

El termini de presentació d'ofertes inicials s'indicarà a les comunicacions que trameti l'òrgan de contractació a les empreses seleccionades.

Les ofertes inicials de Documentació admistrativa, s'han de presentar en els sobres següents:

☒Sobre 1: Documentació administrativa, requisits de solvència econòmica, tècnica, adscripció de mitjans, etc.

Les ofertes corresponents al sobre 2 i al sobre 3 (inicials i definitives) s'han de presentar segons les instruccions específiques que s'indiquin a la carta d'invitació que es remeti als licitadors seleccionats:

- Les ofertes inicials de sobre 2 i sobre 3 s'han de presentar en sobre únic que inclou Proposta avaluable mitjançant judicis de valor i Proposta avaluable mitjançant fórmules

- Les ofertes definitives s'han de presentar en els sobres següents:

☒Sobre 2: Proposta avaluable mitjançant judicis de valor
☒Sobre 3: Proposta avaluable mitjançant fórmules

V	GARANTIA PROVISIONAL

Garantia provisional:
☒No

W	CONTINGUT DEL SOBRE 2 DE LES OFERTES (RELATIU A LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR)

Per a cada lot:
Ofertes inicials:
-Contingut del Sobre 2 de les ofertes inicials:
☐ No hi ha Sobre 2 atès que no hi ha propostes avaluables mitjançant judicis de valor.
☒ Hi ha Sobre 2.
Contingut del Sobre 2:

El sobre 2 haurà de incloure:

- Capítol 0 identificant els incompliments no exigibles de les ETB's tal i com s'indica a les disposicions generals del plec tècnic. Qualsevol aspecte no especificat en aquest capítol es considerarà inclòs i acomplert a l'oferta. Els aspectes indicats d'OBLIGAT COMPLIMENT no es valoren ja què el seu incompliment generarà L'EXCLUSIÓ DE L'OFERTA. També s'indicarà si hi ha algun aspecte d'obligat compliment de la taula d'ACCESSIBILITAT (Annex a l'ETB-04 "Accessibilitat") que no s'acompleixi ja que suposarà l'exclusió de l'oferta.

- La Taula de característiques avaluables annexada a la documentació amb els valor indicats relatius a cada tipus de tecnologia i en el format que es demanen.

- Taula de llançament annexada a la documentació amb totes les dades i model d'equips auxiliars que formen part de l'oferta.

- El annexes amb informació tècnica suficient per puntuar els aspectes a valorar a l'apartat Y d'aquest document i per verificar l'acompliment de les ETB, incloent en especial, la informació dels aspectes referents a carrosseria i xassís, i tot l'equipament del vehicle, anomenant quins són els proveïdors de cadascun d'ells. En cada cas la informació anirà acompanyada d'una descripció, fotografies i plànols per tal de detallar el que s'ofereix.

- En cas de vehicles d'hidrogen: Evolució del SOC de les bateries i potencia entregada per l'Stac d'hidrogen al llarg de la jornada proposta, per un servei amb per la línia D50 en les condicions de funcionament de TMB al llarg de 18 hores:

  - 75% del passatge

  - Estiu amb una temperatura exterior mitjana de l'agost de 2021 a Barcelona,

  - Durada de servei de 18 hores

- Funcionament dels algoritmes d'optimització de l'eficiència de l'acceleració i frenada si existeixen.

-Obertura en acte públic del Sobre 2 de les ofertes inicials:

☐Sí. En la data i lloc que s'anunciï en les invitacions cursades a les empreses seleccionades.

☒No. L'obertura es durà a terme en acte no públic.

☐No hi ha Sobre 2.

Ofertes definitives:

-Contingut del Sobre 2 de les ofertes definitives:

☐No hi ha Sobre 2 .

☒El contingut del Sobre 2 de les ofertes definitives s'indicarà a les instruccions específiques que s'indiquin per l'empresa contractant en la comunicació que remetrà un cop conclòs el procés negociador.

-Obertura en acte públic del Sobre 2 de les ofertes finals:

☐Sí. En la data i lloc que s'anunciï en les invitacions cursades a les empreses seleccionades.

☒No. L'obertura es durà a terme en acte no públic.

☐No hi ha Sobre 2.

X	**CONTINGUT DEL SOBRE 3 DE LES OFERTES (RELATIU A LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT FÓRMULES)**

Per a cada lot:

Ofertes inicials:

-Contingut del Sobre 3 de les ofertes inicials:

☐No hi ha Sobre 3 en les ofertes inicials.

☒Sí hi ha Sobre 3 en les ofertes inicials.

Contingut del Sobre 3:

Oferta econòmica i especificacions que contindrà:

1. Preu del vehicle base sense xarxa embarcada
2. Certificat consum SORT-1 o autocertificat.
3. Taula_LCC emplenada per al sumatori seguint les indicacions en ella incorporades. Es presentaran dues còpies en format digital: Excel-xls i Text-pdf
4. Taula Accesibilitat. Es presentaran dues còpies en format digital: Excel-xls i Text-pdf

-Obertura en acte públic del Sobre 3 de les ofertes inicials:

☐Sí. En la data i lloc que s'anunciï en les invitacions cursades a les empreses seleccionades.

☒No. L'obertura es durà a terme en acte no públic.

☒No s'efectuarà obertura en acte públic del Sobre 3 de les ofertes inicials atès que dit Sobre 3 no ha de formar part de dites ofertes inicials.

Ofertes finals:

-Contingut del Sobre 3 de les ofertes finals:

☒ El contingut del Sobre 3 de les ofertes finals s'indicarà per l'empresa contractant en la comunicació que remetrà un cop conclòs el procés negociador.

-Obertura en acte públic del Sobre 3 de les ofertes finals:

☐Sí. En la data i lloc que s'anunciï en les invitacions cursades a les empreses seleccionades.

☒No. L'obertura es durà a terme en acte no públic.

Y	**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ VALORABLE MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR**

Per cada lot:

☐No hi ha Sobre 2.

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

Es seguiran els següents subcriteris:

1. Autobastidor: fins a 7 punts, repartits segons:

Sistema Tracció	**1,00**
Sistema Elèct.. Potència	**2,00**
Equip elèctric Auxiliar	**1,00**
Emmagatzematge Energètic	**2,00**
Estructura autobastidor	**1,00**

Per avaluar aquests aspectes es tindrà en compte orientatiu, els aspectes següents:

1.1 SISTEMA DE TRACCIÓ

A més de les especificacions de les corresponents ETB's, es valorarà positivament del motor elèctric que sigui asíncron, així com la seva potencia nominal i de pic.

També es valorarà el parell nominal i de pic a roda del vehicle,

Es té en compte els elements sota manteniment en la cadena cinètica com pot ser transmissió o grup diferencial

Per últim, es valorarà el comportament dinàmic de la cadena de tracció i que pugui superar amb solvència una inclinació indicada a les ETB's.

1.2 SISTEMA ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA

Avaluació de sistema d'acord ETB, a més de la seva fiabilitat i facilitat de manteniment, també es valorarà els sistemes d'aïllament i seccionat de les parts del circuit d'alta tensió.

1.3 EQUIPS AUXILIARS

A més de les especificacions de les corresponents ETB's, es valorarà els cicles de vida, el DoD i la capacitat de les bateries 24V,

Per el sistema de A/A es valorarà la potència dels equipaments i el grau de compliment de les especificacions de les ETB's, la utilització de dues unitats de fred en cas de busos articulats i la existència d'un equip dedicat exclusivament al lloc de conducció.

Per el sistema pneumàtic i respecte al compressor elèctric, es valorarà el nivell de soroll.

1.4 EMMAGATZEMATGE ENERGÈTIC

A més de les especificacions de les corresponents ETB's, es valorarà la química de la bateria en funció de la densitat energètica els cicles de vida, potència de carrega ajustada a les necessitats de TB.

El sistema de refrigeració del conjunt d'emmagatzematge es valorarà en funció de la següent escala:

- Refrigeració líquida i equip de climatització per bateries
- Refrigeració líquid i no equip de climatització
- Refrigeració aire forçat més equip de A/A.
- Refrigeració aire forçat
- Refrigeració per convecció natural

Es valorarà l'accés a la informació dels paràmetres inherents a la bateria, com son: Tensions (totals i per cel·la), corrents v, temperatures (totals i per cel·la), SOC, SOH, estat dels contactors principals de les bateries. Així com la informació pròpia del sistema de refrigeració, com pot ser: pressions, temperatures i rangs de funcionaments.

1.5 ESTRUCTURA AUTOBASTIDOR

Es valorarà el grau de compliment de les ETB's, així com el grau d'accessibilitat dels elements.

2. Funcionalitat interior: fins 5 punts, repartits segons:

Capacitat	**2,00**
Habitacle interior	**1,00**
Habitacle conductor	**1,50**
Estructura autobastidor	**0,50**

2.1 CAPACITAT

En funció de les possibilitats de la carrosseria, s'avalua la distribució i orientació de les butaques de passatge, capacitat de passatge en nombre de places assegudes i dempeus, I el nivell d'accés i obstacles de cada seient.

2.2 HABITACLE INTERIOR

En funció de les possibilitats de la carrosseria, s'avalua les diferents possibilitats de la carrosseria interior d'acord amb les especificacions de les ETB: Nivell i tipus d'il·luminació interior. Distribució de la il·luminació natural i tipus i situació de la il·luminació artificial. També es valora el nivell de condicionament d'aire (temperatura, humitat i renovació).

També el tipus de seient i la seva adaptació a la colorimetria i especificacions de la ETB-01 respecte els seients de passatge.

2.3 HABITACLE CONDUCTOR

En funció de les possibilitats de la carrosseria, s'avalua les diferents possibilitats de lloc de conducció en relació a les especificacions de les ETB. Concretament tot el que fa a ergonomia (tipus de quadre i ajust), climatització (independent de la resta i amb capacitat suficient) i posició de conducció (visibilitat i ergonomia d'accés a tot el seu entorn de treball), així com els sistemes d'ajuda a la conducció i possibilitat d'instal·lació dels elements auxiliars i de protecció de l'espai del conductor (tipus de seient, ventilació i configuració del seient, ubicació de pantalles i sistemes de venda i comunicació amb els clients).

2.4 ESTRUCTURA AUTOBASTIDOR

Avaluació d'acord amb els nivells d'exigència de TB, i el seu impacte sobre la distribució interior de seients i espais per als passatgers. Tipus de barres, distribució de colors, tipus de materials, tipus de mampares, tipus de perfils interiors i panels de recobriment. Així com desnivells interiors i elements estructurals que facin obstacle al accés interior i alçada i distribució de tarimes i barres.

3. Funcionalitat exterior: fins 4 punts, repartits segons:

Configuració/Disseny	**2,5**
Sistema de càrrega i abastiment	**1,5**

3.1 CONFIGURACIÓ/DISSENY

S'avalua el disseny del vehicle i la configuració de portes, sortides d'emergència, rampa i la resta d'elements que configuren la imatge exterior del vehicle. Possibilitats d'adaptació de la colorimetria de TB en funció del diferents panells exteriors del vehicle. Així com les possibilitats d'utilització d'espais publicitaris.

3.2 SISTEMES DE CARREGA I ABASTIMENT.

Els sistemes de càrrega són d'obligat compliment però s'avalua la situació, accessibilitat, facilitat de manteniment i seguretat de funcionament. També la situació dels sistemes alternatius de càrrega manual i la seva accessibilitat (ubicació i distàncies entre accessos).

4. Carrosseria: fins 5 punts, repartits segons:

Carrossat/Revestiment	**0,5**
Materials	**2,0**
Tractament	**2,0**
Sistemas de fabricació	**0,5**

4.1 CARROSSAT/REVESTIMENT

En funció de les possibilitats de la carrosseria, s'avaluen les possibilitats tecnològiques pel que fa al carrossat i revestiment exterior dels vehicles, modernitat de materials i sistemes de fixació i recanvi, d'acord el que s'especifica les ETB. També la superfície de finestres, espai per a publicitat, estètica i nivell d'aïllament tèrmic i acústic.

També s'avalua si disposa de homologació contra el bolcat de la estructura i contra incendis.

4.2 MATERIALS

Quantitat de materials reciclats utilitzats en la fabricació del vehicle per sobre dels mínims exigits, Nivell tecnològic dels elements de la carrosseria utilitzats a nivell de pes, manteniment i tipus de materials. S'avalua el tipus de materials emprats en la carrosseria, la seva densitat, tractament i/o immunitat a la corrosió i facilitat de manteniment i reparacions.

4.3 TRACTAMENT

Especificacions anticorrossió dels materials i els tractaments utilitzats en les parts metàl·liques. El tipus de material i la seva immunitat als efectes davant la corrosió en ambients salins (propers al mar). Si el sistema de protecció és penetrant (tipus cataforesis) o superficial (tipus pintat). I sistemes de protecció de la resta de sistemes una vegada instal·lats als vehicles.

4.4 SISTEMES DE FABRICACIÓ.

Acreditació de les homologacions obtingudes en els sistemes de fabricació (qualitat, seguiment de la producció, nivells d'inspeccions i verificació, així com aspectes mediambientals de fabricació i reciclatge de materials).

5. Manteniment: fins 6 punts, repartits segons

Pla de Manteniment	**1,5**
Pla de Formació	**1,5**
Postvenda, Assistència Tècnica, Documentació Tècnica i Recanvis	**2**
Eines de Diagnosi	**1**

5.1 PLA DE MANTENIMIENT

Adequació del pla de manteniment als estàndards d' automoció, detall, especificació de temps, periodicitat, especificació de materials, etc.

Pla de manteniment preventiu definit per mòduls de quilometratge, adaptat a les condicions d'explotació a TB (Cicle Urbà, Velocitat Comercial, Quilometratge mitjana anual, Distància entre parades, Hores de Servei, etc.) Aquest pla haurà de detallar les Operacions a realitzar en cada mòdul, diferenciant degudament les operacions de Comprovació/Verificació i les de Manteniment/Substitució. Així mateix, el Pla de Manteniment ha de detallar els materials (Referència i Cost) associats a les diferents operacions de manteniment, així com els temps d'intervenció (en hores), necessaris per realitzar aquestes operacions.

En cas que existeixin mòduls de manteniment que difereixin amb les freqüències de manteniment establertes en TB, el fabricant haurà de poder garantir l' adaptació del Pla de Manteniment a les freqüències adequades de comú acord amb el Mantenidor dels vehicles.

Així mateix, a fi de poder calcular la plantilla necessària per al manteniment, s'haurà de facilitar el factor d'equipament tècnic del vehicle (Factor a) segons s'estableix en la norma VDV 881 03/2019. Aquest factor ha de contemplar també els equipaments addicionals que completen l' oferta tècnica presentada per l' adjudicatari.

5.2 PLA DE FORMACIÓ

Planificació dels continguts formatius necessaris, a impartir durant el període de garantia del vehicle, per poder assumir al complet el manteniment i reparació dels vehicles durant la seva vida útil per part de l'Operador/Taller mantenidor dels vehicles.

L'esmentat Pla de Formació haurà d'estar organitzat, planificat i dimensionat, complint com a mínim amb l'especificat a l'ETB 29, tant en els grups de destinataris, com en els continguts formatius i les hores de formació necessàries. El Pla haurà de contemplar també la formació necessària per al 2n Esglaó de Manteniment (reparació de components o sistemes desmuntats del vehicle).

Així mateix, s'haurà de facilitar també la informació d' altres cursos de formació oferts pel fabricant del vehicle o el fabricant dels sistemes que el componen, amb indicació dels objectius de la formació, els continguts, el personal destinatari de l'esmentada formació, les hores de durada i el cost associat.

5.3 POSTVENDA, ASSISTÈNCIA TÈCNICA, DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I RECANVIS

Estructura dels Serveis Postvenda (Organització, Responsables, Informació de Contacte, Personal Assignat i Mitjans Disponibles). Horaris d' Assistència Tècnica durant el període de garantia dels vehicles.

Descripció dels mitjans d'accés i actualització de tota la documentació tècnica del vehicle, associada a l'ús, manteniment i reparació del vehicle i els diferents sistemes que el componen (Manual de Conducció, Manual de Taller, Manual de Carrosseria, Plànols, Esquemes Elèctrics i Pneumàtics, etc.). El Manual de Taller ha de contenir els procediments detallats de manteniment/reparació necessaris, així com els estris i eines a utilitzar, incloent també les mesures de seguretat associades i els equips de protecció individual necessaris a tenir en compte en cada cas.

Situació de trapes, disseny del xassís i carrosseria, orientat a facilitar les tasques de manteniment, accés als components que necessiten un manteniment més freqüent, etc. Caldrà aportar plànols sobre la ubicació dels punts d'accés a les tasques d'emplenat i substitució de fluids necessaris, així com els dels diferents punts d'accés a les tasques d'Inspecció/Verificació, Neteja i Manteniment, contemplades en el Pla de Manteniment

Descripció dels mitjans de recerca e identificació de recanvis. Per a la identificació correcta dels recanvis s'hauran de poder identificar també gràficament (dibuixos, plànols, fotografies, etc.) els diferents components degudament referenciats i agrupats en una estructura lògica del vehicle.

5.4 EINES DE DIAGNOSI

Descripció dels Equips (Hardware, Software, Interface) necessaris per a la completa diagnosi del vehicle i dels diferents sistemes que el componen (equipament complet ofert), amb indicació de les llicències d'ús necessàries per a la utilització i actualització d'aquestes eines de diagnosi, segons s'especifica en l'apartat "Responsabilitats de l'Adjudicatari" del PPT.

6. Criteri de valoració de l'estudi energètic: fins a 4 punts

Nivell de definició del consum estimat	**1**
Autonomia estimada	**1**
Sobredimensionament	**1**
Algoritmes de regulació	**1**

L'objectiu d'aquest apartat es valorar el detall amb el que s'ha treballat per garantir que les prestacions del vehicle ofert s'ajusten a les necessitats de l'operació de TMB. La puntuació s'atorgarà tenint en conta aspectes com:

6.1 NIVELL DE DEFINICIO DEL CONSUM ESTIMAT

Es valorarà l'adaptació de l'estudi al vehicle ofert i el número i impacte dels ítems que s'han considerat a l'hora de definir el model dinàmic (pèrdues, rodament, efecte del pes, consums auxiliars, efecte de la temperatura i humitat exterior, etc.).

6.2 AUTONOMIA ESTIMADA.

Es valorarà l'adaptació de l'estudi a la ruta proposada i els ítems que s'han considerat, en número i impacte, a l'hora de definir el model de la línia proposada (desnivells, distancia entre parades, velocitats, temps d'aturada, etc.).

6.3 SOBREDIMENSIONAMENT

Es valoraran les consideracions assumides a l'hora d'establir el marge de SOC de les bateries per sobre de les necessitats específiques de l'estudi en termes de reserva d'energia, corba d'envelliment, etc.

6.4 ALGORITMES DE REGULACIÓ DE L'ACCELERACIO

Es valorarà l'existència i lògica de funcionament d'algoritmes de regulació de l'acceleració i optimització de la frenada tenint en conta l'impacte sobre el consum. També es valorarà que els mateixos siguin es puguin seleccionar i/o modular per part del servei de manteniment de TMB.

TOTALS:

Criteris i subcriteris	Punts
Autobastidor	7
Funcionalitat interior	5
Funcionalitat exterior	4
Carrosseria	5
Manteniment	6
Estudi energètic	4
TOTAL:	31

Z

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

Per cada lot:

☒Criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules:

Criteris i subcriteris	Punts
Preu d'adquisició (fins a 34 punts): el preu d'adquisició resultant del vehicle configurat durant el procés negociador. En el cas específic de Vehicle elèctric o híbrid elèctric, s'afegirà a el preu d'adquisició el cost de l'RESS (bateries de tracció o ultracaps) necessàries per al funcionament de el vehicle. El preu més baix rebrà els 34 punts, mentre que la resta rebrà la puntuació inversament proporcional segons la fórmula: **Yi = 34 * (OME / Xi)** on: § Yi = puntuació obtinguda pel proveïdor i § OME = Oferta Més Econòmica § Xi = Import de l'oferta del 'proveïdor i	34
Consums energètics (fins a 5 punts) (l / 100km en cas de líquids combustibles, kg /	5

QC per la contractació de subministraments (procediment negociat amb publicitat). RD 3/2020

<table>
<tr><td>100km en cas de gasos combustibles i / o kWh / 100km en cas d'energia elèctrica): La valoració es realitzarà segons el cicle SORT-1. En cas de tractar-se d'un model pendent d'homologació s'acceptarà un document d'autocertificació de fabricant on s'indiqui el 5consum previst en cicle SORT-1. Aquest document té caràcter vinculant i s'utilitzarà per al càlcul de l'LCC així com per a l'aplicació de penalitzacions si les hagués. La fórmula a aplicar és:

Yi = 5 * (OME / Xi)
on:
§ Yi = puntuació obtinguda pel proveïdor i
§ OME = Oferta Més Econòmica
§ Xi = Import de l'oferta del proveïdor i</td><td></td></tr>
<tr><td>Cost del cicle de vida (fins a 10 punts). En aquest apartat s'haurà d'especificar el cost màxim dels següents equips, la seva freqüència de substitució omplint la taula cost de grans equips que es mostra a continuació:

<table>
<tr><th></th><th></th><th></th><th colspan="2">Cost de la substitució</th></tr>
<tr><th>Equip</th><th>Número de canvis previstos en 15 anys</th><th>Garantia de l'equip en anys</th><th>Cost dels materials per cada canvi</th><th>Hores/home per cada canvi</th></tr>
<tr><td>Caixa de canvis</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Motor elèctric</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Bateries de tracció (RESS)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Stack hidrogen</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

En el cas del motor elèctric, les bateries i el Stack d'hidrogen es prendrà com a freqüència de substitució la durada de la garantia.

En cas d'existir una caixa de canvis es considerarà com a mínim un canvi a excepció que la garantia sigui equivalent a la vida útil del vehicle (15 anys per a la resta).

Els 10 punts es repartiran segons la fórmula:

Yi = 10 * (OME / Xi)
on:
§ Yi = puntuació obtinguda pel proveïdor i
§ OME = Oferta Més Econòmica
§ Xi = Import de l'oferta del 'proveïdor i</td><td>10</td></tr>
<tr><td>Garanties (fins a 10 punts): en aquest apartat es valoraran les garanties ofertes pels fabricants per al vehicle complet o segons els subconjunts del xassís i la carrosseria, Per a la seva avaluació, es considerarà la garantia addicional oferta i inclosa en el preu de compra, sobre el termini mínim exigit per TB, la puntuació s'assignarà segons la següent fórmula: Puntuació garantia addicional (i) = 2a + 2b + c + d + 3e + f + 3g + h + I+ 3j
On a, b, c, d, e, f, g, h, i són els mesos addicionals de garantia oferts per a cada un dels components de l'autobús:</td><td>10</td></tr>
</table>

Component	Garantia mínima en mesos	Garantia addicional inclosa en el preu
Elements Bastidor	36	a
Elements Carrosseria	36	b
Motor de Tracció (elèctric o tèrmic)	36	c
Sistemes Electrònics de Potencia (elèctrics) o Cadena cinemàtica (Caixa Canvis i eixos)	36	d
Bateries RESS	36	e
Stack hidrogen	36	j
Sistemes aire condicionat i refrigeració equips de Potència	36	f
Sistemes de portes i rampa	36	g
Estructura i carrosseria interior y exterior de la Carrosseria	180	h
Estructura xassís Bastidor	180	i

En el cas del LOT2 i del LOT 3 no es considerarà la garantia del Stack d'hidrogen.

S'atorgaran 10 punts a la màxima garantia oferta, assignant a la resta la puntuació corresponent de manera proporcional segons la fórmula:

Yi = 10 * (Xi / MPG)

on:

§ Yi = puntuació obtinguda pel proveïdor i

§ MPG = Màxima Puntuació de les Garanties

§ Xi = Puntuació garantia provisional obtinguda pel proveïdor i

Criteris de servei: Assistència tècnica, recanvis i manteniment (7 punts). Es valoraran els aspectes relatius a nivell servei postvenda previstos en el moment del lliurament dels vehicles i durant el període de garantia del proveïdor segons els següent subcriteris: ✓ Assistència tècnica (màxim 6 punts): - Plantilla local (Regió Metropolitana Barcelona) superior a 20 empleats (1 punt) - Horari en què es fan les intervencions (la millor d'elles): • Nocturn (de 22:00 a 6:00) en dependències de l'operador (2 punts) • Nocturn (de 22:00 a 6:00) en dependències de l'adjudicatari o el seu servei tècnic dins de la Regió Metropolitana de Barcelona. (1,5 punts). • Diürn (de 6.00 a 20.00) a les dependències de l'operador (0,5 punts) - Diürn (de 6.00 a 20.00) a les dependències de l'adjudicatari (0 punts)Lloc on es fan les intervencions (la millor d'elles): • Dependències de l'operador (1 punts). • Dependències de l'adjudicatari o el seu servei tècnic dins de la regió metropolitana de Barcelona (0.5 punt). • Dependències de l'adjudicatari o el seu servei tècnic fora de la	7

regió metropolitana de Barcelona (0 punt). - Disponibilitat 24/365 (1 punt) - Temps des de la comunicació de la incidència fins a inici de la intervenció (la millor d'elles). • Menys de 2 hores (1 punt) • Entre 2 i 4 hores (0,75 punts) • Entre 4 i 8 hores (0,5 punts) • Mes de 8 hores (0 punts) ✓ Recanvis en període de garantia (màxim 1 punts): • Estoc disponible per lliurar en menys de 6 hores (1 punt) • Estoc disponible per lliurar en menys de 12 hores (0,5 punt) • Estoc disponible per lliurar en menys de 24 hores (0.2 punt) • Estoc disponible per lliurar en mes de 24 hores (0 punt) En cas de no disposar d'alguns dels paràmetres anteriorment descrits, tenint voluntat expressa d'assolir-los en cas de ser adjudicataris, caldrà presentar en l'oferta carta de compromís expressa al respecte. Si arribat el moment del lliurament dels vehicles s'incomplís qualsevol d'aquests compromisos, s'aplicaran les penalitzacions previstes en el capítol corresponent.	
ACCESIBILITAT: Respecte al Check-List Annexe a l'ETB-04 "Accesibilidad" obtindrà una puntuació en funció del nivell de consecució. Sent qui obtingui la màxima puntuació qui obtindrà 3 punts i la resta en funció de la següent fórmula: **ACC = 3 * (Xi / MAcc)** on: ACC = Puntuació obtinguda MAcc = Màxima puntuació obtinguda amb el Check-List d'Accessibilitat Xi = puntuació obtinguda pel proveïdor i	3
Millores: ☒No ☐Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	
Total	69

AA	**CRITERIS DE DESEMPAT DE LES OFERTES I CRITERIS PER A DECLARAR QUE UNA OFERTA CONTÉ VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS**

Criteris de desempat de les ofertes:

☒S'apliquen els criteris de desempat previstos a l'article 66.11 del RDLSE.

☐S'apliquen els següents criteris de desempat:

Per determinar l'existència d'una oferta presumptament anormal o desproporcionada s'estarà als següents paràmetres:

Pel que fa al preu de l'oferta econòmica 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.

AB	GARANTIA DEFINITIVA I TERMINI DE GARANTIA

Garantia definitiva

☐No

☒Sí

A) Es farà entrega d'un aval del 5 % del preu final ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs, en el moment de la firma del contracte, que coincideix amb el pagament del 5 % del total. Aquest aval serà retornat en el moment de la firma de l'Acta de Recepció Provisional de l'últim autobús lliurat.

Termini de la garantia: fins el total compliment i liquidació de les obligacions derivades del Contracte.

B)) Es farà entrega d'un aval del 10 % del preu final ofert per l'adjudicatari, IVA exclòs, en el moment de la firma de l'acta de recepció provisional.

Es procedirà a la devolució d'aquest aval, sempre que es comprovi que no hi ha responsabilitats o vicis imputables al contractista que s'hagin de cobrir amb aquesta garantia, fet que dóna lloc a la firma de l'acta de recepció definitiva.

AC	COMPENSACIÓ EN CAS DE DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ O EN CAS DE DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR EL CONTRACTE

En cas que s'acordi el desistiment del procediment de licitació o es decideixi no adjudicar o celebrar el Contracte de conformitat amb allò establert a l'article 71 del RDLSE, 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.

AD	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.

- Verificació: Un cop feta l'adjudicació i de manera prèvia a la signatura del contracte, l'adjudicatari rebrà les visites de verificació que TB farà a la casa matriu i/o lloc de fabricació dels vehicles i al servei d'assistència tècnica local proposat.

En aquestes visites es verificaran:

- Mitjans tècnics de fabricació.
- Processos d'assegurament de qualitat del producte i els serveis realitzats.
- Processos de verificació del producte i serveis.
- Pla de formació del personal.
- Acreditació i comprovació del compliment del que disposa l'article 70 del RDL 3/2020.

En cas que els punts anteriors no satisfacin o no acompleixin les exigències de TB, es podrà decidir resoldre la licitació a favor del següent licitador, qui haurà de superar igualment la visita de validació.

Com a referència, els tècnics de TB utilitzaran el document adjunt "Verificación de Proveedores" com a guia de la visita. El resultat del mateix pot ser:

Favorable. En aquest cas es procedirà a la signatura del contracte

No favorable. En aquest cas s'indicaran els aspectes que el proveïdor ha de corregir de manera immediata i demostrable. En cas que el proveïdor no estigui disposat a les esmenes necessàries, es resoldrà la licitació a favor del següent licitador que també haurà de superar la verificació. . Es considerarà directament no favorable la no acreditació del compliment del que disposa l'article 70 del RDL 3/2020, resolent-se en aquest cas la licitació per dit licitador i proposant-se a favor del següent licitador, prèvia verificació.

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 TB, 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 1.500.000 €
Garantia de RC Patronal amb un límit d'indemnització per sinistre i any no inferior a 1.500.000 € i amb un sub-límit per víctima de 300.000 €
Garantia de RC Post-treballs amb un límit d'indemnització no inferior a 1.500.000 €
Garantia de RC Productes amb un límit d'indemnització no inferior a 1.500.000 €

En el cas que l'adjudicatari subcontracti algun servei o tasca, també cal incloure:
Garantia de RC subsidiària de subcontractistes amb un límit d'indemnització no inferior a 1.500.000 €
Garantia de RC Creuada amb un límit d'indemnització no inferior a 1.500.000 € i un sub-límit per víctima de 300.000 €

Quedaran inclosos els danys causats sobre els busos objectes dels treballs, quedant exclosos únicament els danys a les parts o peces indivisibles sobre les que es treballa.

Tanmateix, s'ha d'incloure a Transports de Barcelona, S.A. com a assegurat a addicional sense perdre la seva condició de tercer en front de l'adjudicatari.

La pòlissa ha d'estar vigent durant tot el període de contracte adjudicat.

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.

AE	CAUSES DE MODIFICACIÓ ADDICIONALS A LES PREVISTES A L'ARTICLE 111 DEL RDLSE

Causes de modificació contractuals:

☐No es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 111 del RDLSE.

☒Sí es preveuen causes de modificació diferents a les previstes a l'article 111 del RDLSE.

Possibles necessitats d'increment de flota operativa que apareguin durant el període d'execució d'aquest contracte, i podran destinar-se íntegrament a qualsevol dels tres lots.

AF	LLOC I TERMINIS D'ENTREGA DELS BÉNS, TERMINI DE MANTENIMENT I FACULTATS INSPECTORES DE L'ENS CONTRACTANT

- **Adjudicació:**

És la data d'Aprovació en Comitè de Contractacions per a l'adjudicació de compra de vehicles i la seva publicació en el Perfil del Contractant corresponent a l'Expedient de Compra (Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya).
En l'Acta d'Aprovació es delega al Servei d'Aprovisionaments, Logística i Contractacions, la preparació del Contracte, la validació de la documentació i l'Adjudicació Definitiva.

- **Data de Formalització del Contracte:**

Data que figura al Contracte d'Adquisició de vehicles, publicada al Perfil del Contractant.
Aquesta data implica el començament dels processos de fabricació (Oficialitzada en la Reunió de Llançament), seguiment de la producció i planificació de les dates d'entregues segons el que es va presentar a l'Oferta.

- **Lloc d'entrega dels béns:**

Centres Operatius de negoci de TB o campes destinades a l'efecte que TB comunicarà al fabricant abans de la preparació de l'enviament de la primera unitat. El lloc de lliurament sempre serà dins de l'àrea metropolitana de Barcelona.

- **Terminis de Lliurament:**

A les ofertes s'indicarà els terminis de lliurament del 100% dels vehicles objecte d'aquesta licitació, sempre referenciats a la data de formalització del Contracte d'Adquisició.
Aquesta planificació inicial d'entrega s'ha d'incloure clarament al SOBRE 3 de l'Oferta.

- **Reunió de Llançament:**

A més del que estipula el punt AD del Plec de Condiciones Particulars, després de la signatura es durà a terme una reunió de llançament entre el fabricant i TB per definir i aclarir en detall els punts més concrets del funcionament i programació dels vehicles.

En aquesta reunió participarà també el departament d'oficina tècnica de TB per concretar el format i

informació de la documentació tècnica i la destinada a la formació que el fabricant ha de lliurar.

Una vegada emès l'Acta de Recepció Provisional del primer vehicle, i en funció dels defectes que s'hagin pogut detectar i els terminis de reparació que hagi indicat el fabricant, TB revisarà i actualitzarà el calendari lògic i seqüencial de lliurement de la resta de vehicles de manera harmonitzada.

- **Inspecció Prototipus:**

El proveïdor rebrà visites de seguiment per part de personal tècnic de TMB o d'una empresa autoritzada a aquest efecte. En aquestes visites es revisarà el primer vehicle de cada sèrie amb l'objectiu de detectar incompliments de les especificacions de manera precoç perquè s'apliquin les mesures correctives corresponents i s'estenguin a la resta de la sèrie abans de la seva fabricació.

L'equip que designi TB pot ser de fins a 4 persones i les despeses de viatge, assegurança de viatge, allotjament i dietes aniran totalment a càrrec del fabricant.

- **Seguiment de la producció:**

En sèries de vehicles superiors a 30 unitats TB, després de la inspecció del prototipus, podrà realitzar inspeccions periòdiques durant el procés de fabricació per veure si s'han corregit de manera efectiva els defectes detectats a la primera unitat inspeccionada.

L'equip que designi TB pot ser de fins a 2 persones i les despeses de viatge, assegurança de viatge, allotjament i dietes aniran totalment a càrrec del fabricant.

NORMES TÈCNIQUES DE LLIURAMENT, RECEPCIÓ PROVISIONAL I DEFINITIVA.

- **Albarà de Lliurament (Data d'Entrega per Contracte):**

Al moment que els vehicles arribin a les instal·lacions de TB la empresa que realitzi el transport emetrà un Albarà de Lliurement a on es farà constar els desperfectes visibles que hagin pogut esdevenir durant el transport del vehicle. L'Albarà de Lliurement, en cap cas, implica la seva acceptació.

La entrada dels vehicles es realitzarà en dies laborables d'àmbit local de 6:00 a 12:00 hores. Seguidament es farà la inspecció i la signatura de l'Albarà de Lliurement per part d'un tècnic inspector. Una còpia quedarà en custodia de TB.

Fora d'aquest horari serà preceptiu per part de TB l'acceptació de la entrada del vehicle, però en cap cas s'acceptarà l'Albarà de Lliurament, ja què implica una inspecció que només es pot garantir en l'horari anteriorment indicat. En cap cas s'admetrà que el transportista quedi en dependències de TB sense l'acompanyament d'un tècnic inspector.

L'Albarà de Lliurament ha d'incloure:

·1.- La identificació del vehicle mitjançant el seu número de bastidor i el número de calca de la unitat,
·2.- Un esquema de les quatre cares del vehicle per deixar indicat amb una fletxa el lloc a on es puguin trobar els desperfectes de manera unívoca.
·3.- Un camp de text per descriure els desperfectes observats.
·4.- Data de lliurement.
·5.- Segell del fabricant
·6.- Nom, número d'empleat i signatura del tècnic que TB assigni per a realitzar la inspecció.

- **Data d'Entrega Real (A efectes d'inici del procés d'Inspecció Tècnica):**

A més del lliurement del vehicle són necessàries els següents documents, que han de ser enviats pel fabricant amb anterioritat o durant les 24h posteriors a la entrega:

·1.-Valoració econòmica del vehicle (aquesta dada es imprescindible per emetre les assegurances de depòsit dels vehicles).

·2.-La factura del vehicle que l'identificarà mitjançant el número de bastidor i matrícula, i una anotació indicant que la mateixa no es farà efectiva fins a la signatura de l'Acta de Recepció Provisional (aquesta factura és necessària per a iniciar els tràmits administratius per al pagament una vegada s'emeti l'Acta de Recepció Provisional).

·3.-La Fitxa Tècnica del vehicle. Imprescindible per iniciar els tràmits de matriculació. Sense la qual no serà possible els desplaçaments del vehicle ni a l'interior de la cotxera o dipòsit.

·4.-Un joc de plaques de matrícula provisional. Associat a les plaques s'han d'acompanyar del bolletí de servei, fitxa tècnica, permís de circulació i Certificat de cessió d'us. TB es faria càrrec de l'assegurança de circulació d'aquesta matrícula provisional.

Des del moment de la entrega fins a la matriculació definitiva, per raons de seguretat i cobertura d'assegurances, no es pot iniciar la inspecció dinàmica i per tant condiciona l'inici de la inspecció tècnica. Una vegada matriculat el vehicle s'assegura de circulació i s'inicia el procés d'Inspecció Tècnica.

Recepció Provisional:
El Procés de Recepció Provisional consta de les següents fases:

- Inspecció Tècnica.
- Treballs interns.
- Correcció de defectes.
- OK d'Inspecció.
- Proves de Fiabilitat (si es dona el cas).

Inspecció Tècnica.- Posteriorment al lliurament dels vehicles i matriculació (provisional o definitiva), TB inicia, durant un termini de 4 setmanes, de manera aleatòria o a la totalitat dels vehicles de cada lot per verificar el seu compliment, la realització de totes o part de les proves de verificació per validar els aspectes definits a les ETB (TB es reserva la facultat de designar una empresa a l'efecte, per poder realitzar les proves esmentades).

Una vegada realitzada la inspecció tècnica d'un vehicle, en cas de detectar un nou defecte en posteriors entregues, aquest defecte serà automàticament revisat en unitats anteriors i en cas de detectar-se s'afegirà a la taula de defectes a corregir de totes les unitats inspeccionades prèviament.

Les incidències que TB comuniqui al fabricant es classifiquen en:

- **FALTA GREU**: Incidències que impossibiliten l'entrada en Servei del vehicle, i per lo tant, la seva resolució condiciona la signatura de l' Acta de Recepció Provisional.

- **FALTA LLEU**: Incidències amb les que el vehicle pot prestar servei, però que per la seva complexitat tècnica impliquen un major termini de resolució. Han de ser resoltes l'abans possible. Però no condicionen el lliurement del vehicle al Servei. En aquest cas, el fabricant està obligat a resoldre-ho sense afectació al servei (torn de nit o d'hores vall, com el Centre Operatiu assignat ho consideri menys invasiu per als seus interessos. En tot cas, el fabricant haurà de presentar un calendari d'actuació previst per a la seva resolució. Aquest tipus d'incidències condicionen la signatura de l'Acta de Recepció Definitiva.

- **FUTURES MILLORES**: Correspon amb possibles millores de disseny del vehicle amb o sense les que el vehicle pot prestar servei. No condicionen la expedició de l'Acta de Recepció Definitiva. Però serveixen en la millora continua del producte per part del

fabricant.

Treballs interns.- Són treballs d'instal·lacions de telecomunicacions no incloses al procés d'adquisició però necessàries per al Servei tal com el Sistema SAE, Sistema de Comunicació a l'Usuari o Sistema de Validació i Venda. Aquest treballs i la seva duració no afectarà als terminis d'Inspecció Tècnica (que són previs) ni de Correcció de defectes per part del fabricant. Malgrat això, durant el procés d'instal·lació es poden detectar defectes d'instal·lació i/o de programació de senyals del vehicle que poden ser afegits a la llista de defectes (com a FALTA GREU ja què sense aquests sistemes el vehicle no pot entrar en Servei) en un capítol especial.

Correcció de defectes.- Una vegada finalitzada la Inspecció Tècnica TB comunicarà al proveïdor per correu electrònic mitjançant una taula amb la llista de incidències detectades a cada vehicle. El fabricant tindrà un termini de 4 setmanes per a corregir-los. Una vegada consideri que estiguin resolts, l'haurà de comunicar a TB mitjançant correu electrònic per a la seva inspecció final. Només TB podrà donar el vistiplau de resolució d'un defecte, que serà corregit immediatament a la taula d'inspecció.

OK d'Inspecció.- Per tant, el termini màxim per a l'obtenció del resultat de l'OK d'Inspecció és de 8 setmanes (4 de comunicació i 4 del fabricant per a resoldre-ho). L'OK implica per part de TB (si no s'ha indicat la necessitat d'una prova de Fiabilitat) l'enviament de l'ACTA DE RECEPCIÓ PROVISIONAL al fabricant per a la seva signatura. Una vegada signat per ambdues parts donarà dret als efectes indicats al Contracte i a l'inici de el període de Garantia.

En cas que 8 setmanes després del lliurament no s'hagi emès l'Acta de Recepció Provisional s'iniciarà el període d'aplicació de les penalitzacions, tal com es detalla en el punt AH.

Proves de Fiabilitat.- En cas de noves tecnologies o dubtes raonables de fiabilitat per manca de maduració d'una nova tecnologia TB pot demanar al PPT (Plec de Prescripcions Tècniques) que una vegada assolit l'OK d'Inspecció els vehicles hagin de realitzar un període de Servei en Línia que garanteixi el nivell de fiabilitat sol·licitat. El període de temps normal sense incidències imputables al fabricant es pot assolir en 2 setmanes. Amb la qual cosa el procés "normal" de Recepció que constaria de: Inspecció (4 setmanes), Correcció de defectes (4 setmanes) i Prova de Fiabilitat (2 setmanes) es podria considerar finalitzat en 10 setmanes.

En el cas de sol·licitar la Prova de Fiabilitat, l'enviament de l'ACTA DE RECEPCIÓ PROVISIONAL quedarà condicionada al seu assoliment.

En cas de aparèixer alguna incidència imputable al fabricant durant la prova de fiabilitat s'haurà de corregir i posteriorment iniciar de nou la Prova de Fiabilitat. En aquest cas, la data que s'utilitzaria per al càlcul de les penalitzacions per retard en la Recepció Provisional es comptabilitzarien des de la data teòrica de l'OK d'inspecció (8 setmanes des de la recepció acordada en Contracte) i la data del darrer OK d'Inspecció abans de la prova de fiabilitat satisfactòria (No comptabilitzen com a retard el temps en què es realitza la prova de fiabilitat amb resultat efectiu).

RECEPCIÓ DEFINITIVA

Transcorreguts tres anys de la Recepció Provisional i realitzats els ajustos i comprovacions necessàries, així com esmenats definitivament tots els eventuals defectes de fabricació, instal·lació i funcionament d'acord amb les condicions i terminis de garantia establerts, es produirà la Recepció Definitiva individual per a cada vehicle. La recepció definitiva no es considerarà realitzada fins que:

1. S'hagin resolt totes les incidències detectades a la Inspecció Tècnica durant el Procés d'Entrada de Flota de manera satisfactòria per TB

2. Que s'hagin resolt o acordat un calendari i fitxat un pressupost per a resoldre les incidències que, per defecte de Qualitat imputable al fabricant i estiguin emparades per les Garanties, que hagin pogut aparèixer fins al moment.

3 Que es verifiqui el lliurament a TB de tota la documentació associada al vehicle en termes de Pla de Manteniment, Catàleg de recanvis, Formació, etc. que s'especifiquen a les ETB

La emissió de l'Acta de Recepció Definitiva permetrà lliurar els Avals Bancaris que s'indiquen al Contracte d'Adquisició.

ENTREGA DELS VEHICLES

En aquesta taula s'indicarà els tipus de vehicle i les quantitats de cada lot, terminis de lliurement des de la signatura del contracte i la data màxima:

Tipologia vehicle	Lot	Quantitat	Mesos després de la signatura del contracte
Estàndard hidrogen	1	1	1/4/24 o 11 mesos després de la formalització del contracte (el que passi abans)
Estàndard hidrogen	1	7 (fins a 35)	1/6/24 o 13 mesos després de la formalització del contracte (el que passi abans)
Articulats elèctrics de càrrega nocturna	2	1	1/7/2024
Articulats elèctrics de càrrega nocturna	2	17 (fins a 28)	1/10/2024
Estàndard elèctrics de càrrega nocturna	3	1	1/7/2024
Estàndard elèctrics de càrrega nocturna	3	6	1/10/2024

Els terminis del lliurament no podran ser posteriors als establerts, si bé prèviament a la signatura del contracte es pot acordar avançar les entregues si ambdues parts estan d'acord. En aquest cas s'avançarà en el mateix termini l'inici del pagament del vehicles.

Manteniment dels béns:
☒ No
☐ Sí. Termini: Indiqueu el termini de manteniment o indiqueu que és un aspecte a negociar segons allò disposat a l'Apartat G del Quadre de característiques

AG **PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS**

Tractaments de dades que realitzarà el contractista:

☐ No aplica
☒ Confidencial:
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 preveuen els apartats AH i AK del present document.

A fi de donar compliment amb l'obligació prevista als apartats indicats, 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 39 del Plec de Clàusules Administratives Generals.

AH	INFRACCIONS I PENALITATS

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

Penalitats:
Molt greus: fins al 5 %
Greus: fins al 3 %
Lleus: fins al 1 %

Infraccions específiques addicionals:
☐ No
☒ Sí:

-☒Incompliment de les condicions especials d'execució:

-☒Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat AD del Quadre de característiques: molt greu.

-☒Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 30 del PCP: greu

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

-☒Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació. greu
Indiqueu el termini de demora.

- ☒Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes: molt greu

Penalitzacions per incompliment dels compromisos adquirits per part de l'adjudicatari

L'adjudicatari està obligat a satisfer les següents penalitats, en concepte d'incompliment dels compromisos adquirits següents:

1. **Per incompliment del compromís de dedicar o destinar els mitjans personals i/o materials suficients per a l'execució del contracte (infracció molt greu). Obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP.**

Penalitat de 200€ per cada dia transcorregut, que l'Adjudicatari incompleixi el compromís de dedicar o destinar els mitjans personals i/o materials suficients per a l'execució del contracte segons l'especificat en l'apartat R del Plec de Condicions Particulars de la licitació.
En el cas que transcorrin 4 setmanes, des del primer requeriment per part de l'empresa contractant, sense que l'Adjudicatari hagi destinat els recursos mínims exigits en els plecs de la licitació, l'empresa contractant podrà resoldre el contracte.

2. **Per incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes (infracció molt greu)**

Penalitat de 200€ per cada dia transcorregut, a comptabilitzar a partir del lliurament del primer vehicle de cada Lot adjudicat, en que l'Adjudicatari incompleixi els compromisos oferts i per tant adquirits, en el Sobre 3 (Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant Fórmules), al seu apartat "5 - Criteris de Servei: Assistència tècnica, recanvis i manteniment", de la licitació.

3. **Per incompliment del compromís de disposar al mercat d'un estoc inicial de recanvis (infracció greu)**

Penalitat de 100€ per cada dia transcorregut, a comptabilitzar des del lliurament del primer vehicle de cada Lot adjudicat, en cas que l'Adjudicatari no disposi dels materials de recanvi indicats a l'apartat 2.2.1 "Estoc inicial de recanvis", del documento "Responsabilitats de l'Adjudicatari".

Altres penalitzacions

1. **Penalitat per retard en la recepció provisional.**

L'adjudicatari quedarà obligat a satisfer en concepte de Penalitat per Retràs en la Recepció Provisional dels vehicles, el TANT PER MIL que s'indica a continuació, sobre el preu de compra de cada vehicle.

Fins a les 2 setmanes: el 3,5 per mil
Entre 2 i 4 setmanes: el 5 per mil
Entre 4 i 6 setmanes: el 6,5 per mil
Entre 6 i 8 setmanes: el 8 per mil
Entre 8 i 10 setmanes: el 9,5 per mil
Entre 10 i 12 setmanes: l'11 per mil
Entre 12 i 14 setmanes: el 20 per mil
Entre 14 i 16 setmanes: el 30 per mil
Entre 16 i 18 setmanes: el 40 per mil
A partir de 18 setmanes: el 50 per mil

En el cas que el retard d'un sol vehicle comptabilitzi les 12 setmanes de retard, l'empresa contractant es reserva el dret de resoldre el contracte i exigir a més el pagament de la penalització incorreguda.

La forma de càlcul del retard per a aquesta penalitat (tant si el Procés de Recepció Provisional dels vehicles requereixi o no de la Prova de Fiabilitat) consistirà en la diferència de dies resultant entre la Data de l'Ok d'Inspecció del vehicle (complint les condicions per a la seva Posada en Servei) i la Data de Lliurament del vehicle establerta en el Contracte, descomptant 8 setmanes, corresponents a la durada màxima del Processo de Recepció Provisional, sense incloure la Prova de Fiabilitat.

No comptabilitzaran en aquest càlcul els retards que es produeixin com a conseqüència de:

- Els produïts durant el Procés de Fabricació dels vehicles (des de la signatura del Contracte fins al Lliurament dels vehicles), no imputables a l'adjudicatari per falta de concreció o per modificació de les especificacions inicials del vehicle per part de l'empresa contractant, quan aquestes puguin provocar demora en els terminis de lliurament, sempre que així consti de comú acord en les actes de les reunions de seguiment de fabricació dels vehicles.
- Els produïts durant el Procés de Recepció Provisional (des de la data de Lliurament dels vehicles fins a la data de Posada en Servei dels mateixos), per superació dels terminis establerts per a la Inspecció Tècnica per part de l'empresa contractant o la realització de tasques internes de l'Operador necessàries per a la Posada en Servei dels vehicles.

2. **Penalitat per insuficient fiabilitat.**

L'Adjudicatari garantirà una Fiabilitat mínima de 4.500 km entre avaries, entenent aquesta xifra com el quocient de dividir el total de quilòmetres recorreguts per la totalitat dels vehicles del Lot adjudicat durant un any, pel nombre total d'avaries en servei comptabilitzades en aquests vehicles durant el mateix període.

Seran considerades "avaries en servei" totes les que afectin al funcionament del vehicle o a la resta de sistemes que incorpora (equipament complet ofert), provocant com a conseqüència la necessitat d'haver

de retirar, substituir o intervenir el vehicle durant el servei.

Del registre total de "avaries en servei" no seran tingudes en compte les següents:

- Les avaries registrades per causa d'accidents, cops, actes vandàlics, o quan després de la seva comprovació per part del reparador/mantenidor, no s'hagi identificat la fallada.
- Les avaries identificades en els Grups CI-Carrosseria Exterior, TL-Telecomunicacions, Cobrament i Sistemes d'Informació i CC.5-Rodes i Pneumàtics.

La fiabilitat resultant es calcularà anualment, per part dels serveis tècnics de l'Operador, mitjançant l'extracció d'avaries i quilometratges registrats en els sistemes corporatius de l'Operador.

Les avaries que excedeixin del límit màxim permès per al compliment d'aquesta Fiabilitat, provocaran una penalització consistent en un import per cada avaria que superi aquest límit. Aquest import dependrà del tipus de vehicle segons el següent:

- Vehicles de fins a 15 m: 100 € per avaria
- Vehicles de més de 15 m: 130 € per avaria.

L'Adjudicatari estarà obligat a satisfer les penalitats que es produeixin per insuficient Fiabilitat durant el període comprès entre la data de Posada en Servei i la data de l'Acta de Recepció Definitiva de cada vehicle.

3. Penalitats per immobilització.

L'Adjudicatari estarà obligat a satisfer les penalitats que es produeixin per Immobilització, als dos apartats següents, durant el període comprès entre la data de Posada en Servei i la data de l'Acta de Recepció Definitiva de cada vehicle.

3.1 Immobilització del vehicle, pendent de reparació.

Es consideren en aquest primer apartat els dies en que el vehicle no pot prestar servei, amb motiu de sofrir avaries o anomalies que afectin al funcionament del mateix o al de la resta de sistemes que incorpora (equipament complet subministrat), provocant com a conseqüència la necessitat d'haver d'immobilitzar el vehicle tot esperant la seva reparació per part dels corresponents Serveis Tècnics de Postvenda designats per l'Adjudicatari.

Una vegada identificada l'anomalia en el vehicle, tan aviat com el vehicle arribi a la cotxera, l'Operador notificarà als Serveis Tècnics de Postvenda designats per l'Adjudicatari la immobilització del mateix, amb expressió de les circumstàncies que l'han motivat.

Els serveis tècnics de l'Operador, mitjançant l'extracció de les dades registrades en els seus sistemes corporatius, comptabilitzarà diàriament com a immobilitzats els vehicles que, havent estat comunicada la seva immobilització 24 hores abans, continuïn a l'atenció dels Serveis Tècnics de Postvenda a les 9:00 h del matí de l'endemà.

Els límits màxims permesos en aquest concepte d'immobilització, que dependran de la quantitat de vehicles pertanyents a un mateix Lot, estan detallats en la següent taula:

- Per a Lots de vehicles de fins a 4 unitats, els límits estan expressats en el nombre d'immobilitzacions màxim permès per a la totalitat dels vehicles del Lot, durant un any.
- Per a Lots de vehicles a partir de 5 unitats, els límits estan expressats en el nombre de vehicles màxims permesos immobilitzar cada dia.

Quantitat de vehicles d'un mateix Lot*	**Penalització per immobilització, pendent reparació** **(límits màxims permesos)**
1	35 immobilitzacions/any
2	70 immobilitzacions/any

3	100 immobilitzacions/any
4	130 immobilitzacions/any
5 ÷ 9	1 vehicle /dia
10 ÷19	2 vehicles/dia
20 ÷ 29	3 vehicles/dia
30 ÷ 39	4 vehicles/dia
40 ÷ 49	5 vehicles/dia
50 ÷ 59	6 vehicles/dia

(*) En el cas que el Lot superi les 59 unitats el límit màxim permès seguirà la proporcionalitat dels límits d'immobilització exposats en aquesta taula.

Les immobilitzacions que excedeixin aquests límits, provocaran una penalització l'import de la qual dependrà del tipus de vehicle segons el següent:

- Vehicles de fins a 15 m: 100 € per vehicle i dia
- Vehicles de més de 15 m: 130 € per vehicle i dia

3.2 Immobilització per retard en el subministrament de recanvis

Es consideren en aquest segon apartat els dies que el vehicle es troba immobilitzat, no podent prestar servei, per la falta de subministrament de material de recanvi, necessari per al manteniment o reparació dels vehicles.

En aquest sentit, els Serveis Tècnics de l'Operador analitzaran, amb una periodicitat anual, els registres de vehicles immobilitzats per falta de material, pendent de subministrament per part dels Proveïdors de recanvis designats per l'Adjudicatari, a fi d'identificar aquells casos en què s'hagin produït immobilitzacions de més de 7 dies tot esperant aquest material.

Per a això, es calcularà en cada cas la diferència de dies transcorreguts entre la data de Lliurament del material al Centre de recepció de materials de l'Operador i la data de la Comanda del material comunicada al Proveïdor. Si el resultat d'aquesta diferència és superior a 7 dies, provocarà una penalització l'import de la qual per dia immobilitzat dependrà del tipus de vehicle segons el següent:

- Vehicles de fins a 15 m: 100 € per dia
- Vehicles de més de 15 m: 130 € per dia

No es tindran en compte per a l'aplicació d'aquest tipus de penalitat els següents casos:

- Vehicles immobilitzats tot esperant subministrament de materials no sol·licitats als Proveïdors de recanvis designats per l'Adjudicatari.
- Vehicles immobilitzats tot esperant subministrament de materials amb motiu d'accidents , cops o actes vandàlics, a excepció dels parabrises i cristalls del vehicle que sí es tindran en compte a l'efecte de la possible penalització a aplicar.

4. Penalitat per excés de consum energètic.

L'Adjudicatari garantirà que el valor mitjà anual de l'energia consumida pels vehicles pertanyents a un mateix Lot adjudicat, expressat en kWh/100km, per a un cicle SORT-1, no haurà de superar el 5 % del declarat pel propi Adjudicatari en les ofertes concursals.
Aquest valor serà calculat mensualment per part dels Serveis Tècnics de l'Operador, mitjançant l'extracció de les dades sobre consums i quilòmetres recorreguts pels vehicles, registrats en els seus sistemes d'informació corporatius.
En cas que el valor mitjà acumulat anual (no comptabilitzant-se en aquest càlcul els períodes de funcionament dels equips d'aire condicionat), sigui superior en un 10% o més al declarat per l'Adjudicatari, l'Operador es reserva el dret a realitzar en un dels vehicles una nova prova de cicle SORT-1 en un laboratori d'assaig homologat i designat pel propi Operador.
Si el resultat del consum mitjà per al cicle SORT-1 d'aquestes noves proves és més d'un 5% superior al declarat per l'Adjudicatari, l'Operador aplicarà les següents penalitzacions:

1. Una primera penalització igual al sobre cost provocat per l'increment de consum mitjà, resultant de la diferència entre els següents valors:

    a. L'obtingut per el resultat de les noves proves de cicle SORT-1.
    b. El declarat per l'Adjudicatari al seu moment, incrementat en un 5%.

Aquesta penalització s'aplicarà a tots els vehicles del Lot, en funció dels Quilòmetres recorreguts des de la Posada en Servei de cada vehicle i fins que l'Adjudicatari apliqui les mesures correctives que solucionin aquesta desviació, havent de presentar com a prova de l'eficàcia d'aquestes mesures correctores un nou certificat de proves de consum per al cicle SORT-1.

2. Una segona penalització per l'import dels costos derivats de la realització de les noves proves de cicle SORT-1, promogudes per l'Operador i realitzades pel laboratori d'assaig homologat.

L'Adjudicatari estarà obligat a satisfer les penalitats que es produeixin per excés de consum energètic durant quinze (15) anys de vida útil del vehicle (10 anys per els mini busos), a comptar des de la data de posada en servei de cada vehicle.

5. Penalitat por augment de costos de manteniment

Sobre la base del Pla de Manteniment presentat per l'Adjudicatari en l'oferta concursal, per als vehicles pertanyents al Lot adjudicat, amb el detall dels Temps Mitjans de Reparació (MTTR) de les operacions de manteniment i la seva Freqüència, i prenent com a referència aquesta informació, l'Adjudicatari estarà obligat a satisfer les penalitats que es produeixin per augment de costos de manteniment, als dos apartats següents, durant quinze (15) anys de vida útil del vehicle (10 anys per els mini busos), a comptar des de la data de posada en servei de cada vehicle.

5.1 Per augment del temps mitjà de reparació (MTTR)

En cas que es detecti que el MTTR d'una operació de manteniment preventiu o correctiu és superior al MTTR informat en l'oferta de l'Adjudicatari, s'aplicarà la següent penalitat:

sent:
P_1 = Penalització resultant, per augment de temps de manteniment, expressada en Euros
ΔT = Diferencia entre el MTTR real de l'operació i el declarat per l'Adjudicatari, expressat en hores
Nv = Nombre de vehicles pertanyents al Lot adjudicat
Nc = Nombre de vegades que ha de realitzar-se l'operació, durant els 15 anys de vida del vehicle
40€/h = Cost unitari de mà d'obra a aplicar
Per obtenir el valor de ΔT , l'Adjudicatari haurà de dur a terme l'operació de manteniment en qüestió, en presència de l'Operador/Mantenidor dels vehicles, amb l'objectiu d'obtenir el temps real necessari per realitzar aquesta operació.

5.2 Per augment de la freqüència en les operacions de manteniment

En cas que es detecti la necessitat d'augmentar la freqüència d'una operació de manteniment preventiu respecte a la freqüència informada inicialment en l'oferta de l'Adjudicatari, s'aplicarà la següent penalitat:

sent:

P_2 = Penalització resultant, per augment de freqüència en oper. de manteniment, expressada en Euros
ΔC = Diferència entre el nombre de vegades que ha de realitzar-se l'operació, amb la freqüència necessària i el nombre de vegades amb la freqüència declarada per l'Adjudicatari, durant els 15 anys de vida del vehicle
Nv = Nombre de vehicles pertanyents al Lot adjudicat
$MTTR_{OP}$ = Temps mitjà de l'operació de manteniment, expressat en hores
40€/h = Cost unitari de mà d'obra a aplicar

Facturació de les penalitzacions

1. **Per a les sancions per retard en la recepció provisional**

Els imports resultants del càlcul de penalitzacions per al conjunt de vehicles de cada lot adjudicat, una vegada signades les corresponents Actes de Recepció Provisional dels vehicles, seran facturats i liquidats durant els 12 mesos següents, a comptabilitzar des de l'última data de Recepció Provisional.

2. **Per a la resta de penalitzacions**

Els imports totals obtinguts de calcular les diverses penalitzacions comptabilitzats des de la posada en servei dels vehicles de cada lot adjudicat, seran facturats amb una periodicitat anual a la finalització de cada període, i la seva liquidació es realitzarà al final de cada any natural.

- Els imports unitaris per a les diferents penalitzacions s'actualitzaran anualment amb efecte des de l'1 de gener, amb un increment igual a l'IPC oficial per al conjunt nacional de l'any anterior.

AI **CESSIÓ DEL CONTRACTE**

Es permet la cessió del Contracte:
☒No
☐Sí, sempre que es compleixin els requisits previstos a la clàusula 47 del PCP.

AJ **SUBCONTRACTACIÓ**

*(L'annex número 13 subcontractació s'ha d'incloure exclusivament dins del **Sobre nº 3** però cadascuna de les declaracions responsables –clàusula **48**- 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:

L'incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació, pot comportar:
☐N/A
☒Imposició d'una penalitat del 2% de l'import del subcontracte
☒Resolució del Contracte

AK **RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

Causes de resolució del Contracte addicionals:
☒No es preveuen causes de resolució addicionals a les previstes al PCP.

☒Incompliment de les següents condicions especials d'execució:

-☒Incompliment de la condició social prevista a l'Apartat AD del Quadre de característiques.

-☒Incompliment de la clàusula ètica prevista a la clàusula 30 del PCP:

-☐Altres:

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

☐Incompliment de les condicions per a procedir a la subcontractació.

☒ Demora respecte dels compliments dels terminis total o parcials d'entrega dels béns, si el retard és superior a 12 setmanes

☒ Incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes.

Serà causa de resolució anticipada l'incompliment del que disposa l'article 70 del RDL 3/2020

AL	MECANISMES D'IMPUGNACIÓ

Els actes indicats a l'article 119.2 del RDLSE poden ser objecte de:

☒**Reclamació** davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, d'acord amb la regulació continguda a la RDL 3/2020 i al 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 ("**Reial Decret 814/2015**") en el termini de quinze (15) dies hàbils segons allò disposat a l'article 121 del RDLSE en relació amb els articles 49 i següents de la LCSP, o de deu (10) dies en cas que resulti d'aplicació l'art. 48 del RDL 36/2020.

Clàusules administratives generals

Subministraments

Procediment de licitació amb negociació sotmès a Reial Decret-llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorpora a l'ordenament jurídic espanyol la directiva 2014/25/UE del Parlament Europeu i el Consell, de 26 febrer de 2014, relativa a la contractació per entitats que operen als sectors de l'aigua, l'energia, els transports i els serveis postals.

ÍNDEX DEL CLAUSULAT

I.- DISPOSICIONS GENERALS 5

Clàusula 1. Objecte del Contracte 5

Clàusula 2. Règim jurídic del Contracte 5

Clàusula 3. Necessitats a satisfer i idoneïtat del Contracte 7

Clàusula 4. Valor estimat del Contracte 7

Clàusula 5. Pressupost base de licitació 7

Clàusula 6. Preu del Contracte 8

Clàusula 7. Durada del Contracte 8

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient 9

Clàusula 9. Variants 10

Clàusula 10. Mitjans de comunicació 10

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

Clàusula 12. Documentació que es facilita als candidats 12

Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència 13

Clàusula 14. Solvència dels candidats 15

II.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE 17

Clàusula 15. Sol·licituds de participació 17

Clàusula 16. Selecció dels candidats i invitacions a presentar oferta inicial 20

Clàusula 17. Presentació de les ofertes inicials 22

Clàusula 18. Manera de presentar les ofertes inicials 27

Clàusula 19. Contingut dels sobres 31

Clàusula 20. Determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu 33

Clàusula 21. Obertura, examen de les ofertes inicials i successives, negociació i presentació de les ofertes definitives 33

Clàusula 22. Valoració de les ofertes 35

Clàusula 23. Ofertes definitives amb valors anormals o desproporcionats 36

Clàusula 24. Classificació de les ofertes definitives i requeriment de documentació previs a l'adjudicació 38

Clàusula 25. Garantia definitiva 42

Clàusula 26. Adjudicació del Contracte 42

Clàusula 27. Formalització del Contracte 43

Clàusula 28. Decisió de desistir del procediment de licitació o de no adjudicar o subscriure el Contracte 45

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 45

Clàusula 29. Condicions especials d'execució 45

Clàusula 30. Clàusula ètica 46

Clàusula 31. Execució del Contracte 46

Clàusula 32. Modificació contractual 47

IV.- DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I A LES OBLIGACIONS DE LES PARTS 49

Clàusula 33. Criteris de facturació i pagament 49

Clàusula 34. Responsabilitat de l'empresa contractista 49

Clàusula 35. Lloc i termini d'entrega dels béns, termini de manteniment del subministrament i facultats de l'ens contractant 50

Clàusula 36. Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) 52

Clàusula 37. Obligacions en matèria mediambiental, social o laboral 53

Clàusula 38. Condicions d'instal·lació i prestacions complementàries del subministrament. 55

Clàusula 39. Obligacions en matèria de protecció de dades personals 55

Clàusula 40. Impostos i despeses 57

Clàusula 41. Personal laboral 58

Clàusula 42. Obligacions en matèria de transparència 59

Clàusula 43. Règim d'infraccions 59

Clàusula 44. Penalitats 63

Clàusula 45. Confidencialitat 63

V.- DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ 64

Clàusula 46. Successió del Contracte 64

Clàusula 47. Cessió del Contracte 65

Clàusula 48. Subcontractació 66

VI.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE 68

Clàusula 49. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia 68

Clàusula 50. Resolució del Contracte 69

VII.- RÈGIM DE RECURSOS 70

Clàusula 51. Règim de recursos 70

Clàusula 52. Jurisdicció competent 71

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 els subministraments 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 de subministrament" prevista en l'article 2.d) del Reial Decret-llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorpora a l'ordenament jurídic espanyol la directiva 2014/25/UE del Parlament Europeu i el Consell, de 26 febrer de 2014, relativa a la contractació per entitats que operen als sectors de l'aigua, l'energia, els transports i els serveis postals ("RD**LSE**").

2. El present Contracte té per objecte una activitat inclosa en el sector del transport i un valor estimat igual o superior al llindar establert a l'art. 1.b) del RDLSE (sense IVA), per la qual cosa es troba sotmès a les disposicions del RDLSE.

3. Aquest Contracte té naturalesa privada i es regeix pel Reial Decret-llei 3/2020, de 4 de febrer, de mesures urgents pel qual s'incorpora a l'ordenament jurídic espanyol la directiva 2014/25/UE del Parlament Europeu i el Consell, de 26 febrer de 2014, relativa a la contractació per entitats que operen als sectors de

l'aigua, l'energia, els transports i els serveis postals ("LSE"), pel PCP, pel PPT, pel mateix Contracte, per 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.

4. Les remissions que s'efectuen en el present PCP a les disposicions de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant "LCSP"), llevat d'allò relatiu a les causes de prohibició de contractar, la durada del contracte, les garanties, el conflicte d'interessos, informació relativa a subrogació, revisió de preus, pràctica de notificacions i comunicacions, i al 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**") no s'efectuen perquè s'entengui que la LCSP i el RGLCAP resulten aplicables supletòriament a LESE, sinó en virtut del principi de llibertat de pactes recollit al Codi Civil.

5. Addicionalment, aquest Contracte es regeix, en allò que resulti aplicable, per la següent normativa:

i. 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

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

6. Aquest PCP, els seus annexos i el PPT tenen caràcter contractual. El Contracte s'ha d'ajustar al contingut d'aquest PCP, les clàusules del qual es consideren part integrant del Contracte corresponent. La interpretació del Contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació s'han de fer tenint en compte, en primer lloc, el PCP i el PPT, que han de prevaldre sobre qualsevol altra norma interpretativa civil o mercantil.

7. Les ofertes s'hauran d'ajustar a aquest PCP, als seus annexos, al PPT i a la resta de documentació contractual que regeix la licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada del seu contingut, sense cap excepció o reserva, així com l'autorització a la Mesa de Contractació 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 la seva subjecció o no al RDLSE i, conseqüentment, el procediment d'adjudicació, la publicitat, la competència de l'òrgan de contractació i la possibilitat d'interposar reclamacions davant del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, 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 4 del RDLSE 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 (inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit) i qualsevol altra despesa necessària per a realitzar la prestació objecte del Contracte (transport, permisos i llicències, materials, 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

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 unitats que s'entreguin. 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 de béns 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** de conformitat amb el que estableix l'art. 54.4 del RDLSE i l'art. 29 de la LCSP**.**

2. El termini de durada del Contracte començarà a comptar a partir de la data de la seva formalització o a partir de la data indicada en el mateix document contractual, sempre que aquesta sigui posterior a la data de formalització.

3. 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 i sempre i quan es tracti d'un Contracte de subministrament de prestacions successives. 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**.

4. 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 54 del RDLSE.

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

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

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

Clàusula 8. Tramitació de l'expedient

1. D'acord amb l'objecte del Contracte i el seu import, aquest Contracte es troba subjecte a regulació harmonitzada.

2. L'adjudicació del Contracte s'efectua a l'oferta que, en conjunt, presenta una millor relació qualitat-preu, d'acord amb els criteris de valoració previstos en els **Apartats Y i Z del Quadre de característiques.**

3. La forma de tramitació de l'expedient s'estableix a l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

4. El procediment d'adjudicació serà el procediment de licitació amb negociació, atesa la motivació prevista en l'**Apartat G del Quadre de característiques**. En dit **Apartat G del Quadre de característiques** també s'indiquen les particularitats existents en relació amb la concurrència del procediment.

5. El conjunt de condicions per a la vàlida execució del Contracte no estan totalment fixades amb anterioritat a l'aprovació d'aquest PCP. És per això que, en el marc d'aquest procediment de licitació amb negociació i prèviament a la selecció de l'oferta que serà declarada definitivament com l'oferta que presenta una millor relació qualitat-preu, els elements indicats en l'**Apartat G del Quadre de característiques** seran objecte de negociació, seguint el procediment i, en el seu cas, les etapes de negociació que s'hagin especificat en aquest **Apartat G del Quadre de característiques**.

Clàusula 9. Variants

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

Clàusula 10. Mitjans de comunicació

1. D'acord amb l'art. 61 del RDLSE, 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.

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.

1. En cas que en **l'Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que en el procediment de presentació d'ofertes no han d'utilitzar-se mitjans electrònics per algun dels supòsits previstos a l'apartat tercer de l'art. 61del RDLSE, els

intercanvis d'informació s'efectuaran per correu o per qualsevol mitjà apropiat o mitjançant una combinació de correu o de qualsevol mitjà apropiat i de mitjans electrònics.

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

1. L'òrgan de contractació de la present licitació s'indica en l'**Apartat A del Quadre de característiques**, que exerceix les funcions que el RDLSE i la documentació contractual 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**.

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 responsable del Contracte, la persona física o jurídica que s'indica en l'**Apartat J del Quadre de característiques**, a qui correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les mesures necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada en representació de l'òrgan de contractació i dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixen, indicades en el referit **Apartat J del Quadre de característiques.**

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

5. La Mesa de Contractació serà l'encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació d'aquest Contracte a favor del licitador que hagi presentat la millor oferta i serà auxiliada, si escau, pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació. Addicionalment, dita Mesa de Contractació té les següents funcions:

i. Qualificar la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs que ha d'aportar-se mitjançant els Sobres 1 de les proposicions presentades;

ii. acordar l'exclusió dels licitadors quan no acreditin el referit compliment, previ tràmit d'aclariment i justificació;

iii. valorar les proposicions presentades pels licitadors; i

iv. proposar la qualificació d'una oferta com anormalment baixa, prèvia tramitació del procediment previst a la Clàusula 23.3 d'aquest PCP.

6. Formaran part de dita Mesa de Contractació els membres que s'indiquen a l'**Apartat K del Quadre de característiques**.

Clàusula 12. Documentació que es facilita als candidats

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-s'hi a través de la següent adreça web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=30226695 per a Transports de Barcelona, SA o bé

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=metropolit%C3%A0&idCap=30109100&ambit=& per a Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA.

2. L'accés als plecs i a la resta de documentació necessària per a la presentació de les sol·licituds de participació i, posteriorment, de les ofertes, 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. Els candidats 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 candidats sol·licitin, es proporcionarà a més tardar sis (6) dies abans que finalitzi el termini per a la presentació de sol·licituds de participació, a condició que dita informació se sol·liciti almenys dotze (12) dies abans del transcurs del termini de presentació de les mateixes o amb l'antelació especificada en l'**Apartat L del Quadre de característiques**.

4. Si allò sol·licitat pels candidats 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 "dubtes i preguntes" 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**.

Els potencials licitadors també podran demanar realitzar visites tècniques que considerin que poden ser necessàries per a completar la informació per a presentar oferta. Aquestes visites seran potestatives. En el cas de demanar-les les visites es realitzaran 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 en un temps adequat, en els termes previstos a l'apartat 4 de la present Clàusula

Clàusula 13. Aptitud per a contractar i solvència

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

i. Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb l'article 30 del RDLSE.

ii. No estar incurses en cap de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71.1 de la LCSP, la qual cosa pot acreditar-se per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 85 de la LCSP, ni en cap altre motiu d'exclusió dels previstos en l'article 30del RDLSE.

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 i P del Quadre de característiques**.

iv. Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del Contracte.

v. Acreditar el compliment dels requisits relatius a l'organització, destí dels seus beneficis, sistema de finançament i altres requisits per a poder participar en el corresponent procediment de licitació, en cas que així ho determini la normativa aplicable.

2. La manera d'acreditar la personalitat jurídica i la capacitat d'obrar ha d'efectuar-se amb la presentació de la documentació indicada a les Clàusules 15 i 24 d'aquest PCP.

3. Així mateix, ha de tenir-se en compte que les circumstàncies relatives a la capacitat i a l'absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del Contracte.

4. Les empreses que participin en aquest procediment de licitació han d'acreditar que la seva finalitat, objecte o àmbit d'activitat té relació directa amb l'objecte del Contracte, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

5. Addicionalment, les empreses que participin en aquest procediment de licitació han de disposar dels permisos, llicències i/o autoritzacions que requereixi la normativa aplicable.

6. Respecte a les Unions Temporals d'Empreses ("**UTEs**") que es constitueixin temporalment per empresaris a aquests efectes, no resultarà necessari formalitzar-les en escriptura pública fins que se'ls concedeixi el termini per a l'aportació de documentació un cop formulada la proposta d'adjudicació del contracte al seu favor. Aquestes empreses queden obligades solidàriament.

Aquesta participació s'ha d'instrumentalitzar, en la fase de presentació de l' la sol·licitud de participació, mitjançant l'aportació d'un document privat en què es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, s'indiquin els noms i circumstàncies de les persones que constitueixen l'empresa i la participació de cadascuna, es designi un representant o apoderat únic amb poders bastants per a exercitar els drets i complir les obligacions que es derivin del Contracte fins a la seva extinció, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa, i ha d'assumir el compromís de constituir-se formalment en cas que resultin adjudicataris.

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

7. Les empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu tindran capacitat per a presentar-se a la licitació i formalitzar, en el seu cas, el Contracte si es troben habilitades per a realitzar la prestació objecte del Contracte d'acord amb la legislació de l'Estat en què es trobin establertes. Addicionalment, si dita legislació exigeix una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per a poder prestar en ell la prestació objecte del Contracte, les empreses hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit. Els operadors econòmics que, en virtut de la legislació d'un Estat membre de la Unió Europea, estiguin habilitats per a dur a terme la prestació objecte del Contracte no podran ésser rebutjats pel simple fet que, en virtut de la legislació espanyola, hagin d'ésser persones físiques o persones jurídiques.

8. D'acord amb l'article 59 de la Directiva 2014/25/UE, 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**.

D'entre les mesures que poden adoptar-se per a garantir que la participació d'aquestes empreses no distorsiona la competència, es troben les mesures relatives a comunicar als restants candidats i candidats seleccionats de la informació pertinent intercanviada en el marc de la preparació del procediment de licitació o com a resultat de dita preparació, i l'establiment de terminis adequats per a la recepció de les ofertes.

L'exclusió de les 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 només procedirà quan no hi hagi un altre mitjà per a garantir el compliment del principi d'igualtat de tracte.

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 candidats

1. Tal com s'indica en l'**Apartat Q del Quadre de característiques**, per aquest Contracte no és exigible la classificació de l'empresari.

2. Els candidats han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència econòmica i financera i tècnica o professional que es detallen, respectivament, en els **Apartats O i P del Quadre de característiques**. Dita acreditació podrà efectuar-se bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquests mateixos **Apartats O i P del Quadre de característiques**.

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. De conformitat amb l'article 56.3del RDLSE, per acreditar la solvència necessària per a celebrar el Contracte, el candidat 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 de les previstes en l'article 71.1 de la LCSP o en un motiu addicional d'exclusió dels previstos en l'article 57 de la Directiva 2014/24/UE. No obstant això, respecte dels criteris relatius als títols d'estudis i professionals del contractista o els del personal de direcció de l'empresa, i a l'experiència professional pertinent, només es pot recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes prestessin els serveis relatius a treballs de col·locació o instal·lació en el context d'un Contracte de subministrament, per als quals són necessàries dites capacitats.

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

L'òrgan de contractació verificarà si les entitats a la capacitat de les quals el candidat pretén recórrer compleixen els criteris de selecció pertinents o si existeixen motius d'exclusió (causes de prohibició de contractar) dels previstos a a la LCSP. En cas que una entitat a la capacitat de la qual el candidat pretén recórrer no compleixi algun dels criteris de selecció pertinents o es trobi incursa en algun motiu d'exclusió dels previstos a la LCSP, el candidat haurà de substituir-la.

5. En les UTEs, la solvència exigida haurà d'acreditar-se per totes les empreses que la conformen. 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, segons disposa l'article 56.3del RDLSE.

6. En cas que així s'estableixi en l'**Apartat R del Quadre de característiques**, els candidats, 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 AH del Quadre de característiques** o bé tindrà la consideració de causa específica de resolució del Contracte, d'acord amb l'**Apartat AK del Quadre de característiques**.

7. Addicionalment, podrà exigir-se als candidats que especifiquin el nom i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació, de conformitat amb l'article 59.3del RDLSE. 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.**

8. En cas que hi hagi més empreses que el número màxim de candidats que poden participar en el procediment segons allò disposat en l'**Apartat S del Quadre de característiques**, s'aplicaran els criteris de selecció previstos en l'**Apartat T del Quadre de característiques**, vinculats als requisits de solvència previstos en els **Apartats O i P del Quadre de característiques**.

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

Clàusula 15. Sol·licituds de participació

1. En resposta a l'anunci de licitació publicat en el Perfil del Contractant ien resposta també a l'anunci de licitació publicat en el Diari Oficial de la Unió Europea, els candidats hauran de presentar una sol·licitud de participació utilitzant els mitjans i fins el dia i l'hora que s'indiquin a l'**Apartat S del Quadre de característiques** i seguint el model previst a l'Annex número 5. Dit termini serà suficient per l'adequat examen de la documentació contractual i de les circumstàncies i condicions rellevants per a l'execució del Contracte.

2. Els candidats que seran convidats a presentar proposicions seran escollits d'acord amb els criteris de solvència previstos als **Apartats O** i **P del Quadre de característiques.**

3. El número mínim i el número màxim dels candidats que seran convidats a presentar proposicions s'indiquen, en el seu cas, en l'**Apartat S del Quadre de característiques**. En cas que l'òrgan de contractació decideixi limitar el número d'empreses a les quals invitarà a negociar, el número mínim de candidats convidats serà de tres (3).

4. Les sol·licituds de participació s'hauran de presentar mitjançant el Sobre 1 (Documentació administrativa).

5. El Sobre 1 (Documentació administrativa) contindrà:

   i. Una portada amb les següents dades (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).:

1. Títol del Contracte, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques.**

2. Número d'expedient, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

3. Títol del Sobre: Sobre 1 (Documentació Administrativa)

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

5. Sotasignat de l'oferta.

6. Dades de contacte (telèfon, fax i adreça de correu electrònic).

7. Data.

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

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

ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

iii. Separadors dels documents (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).

iv. Declaració responsable (DEUC) continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la seva corresponent identificació. Ara bé, les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, en un expedient virtual d'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de pre-qualificació, d'accés gratuït (i.e. Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya –"**RELI**"- i Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic –"**ROLECE**"-), només han de facilitar en cada part de la Declaració responsable la informació que no figuri en aquestes bases o que no hi consti vigent o actualitzada.

v. Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del Contracte els mitjans materials i/o personals requerits, en el seu cas, de conformitat amb els models continguts a l'Annex número 2.

vi. En cas que el licitador recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb l'article 56.3del RDLSE, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, cadascuna de dites empreses haurà de presentar la declaració responsable (DEUC) continguda a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la corresponent identificació.

vii. Declaració responsable seguint el model previst a l'Annex número 6, relativa al compliment de les condicions especials d'execució del Contracte, degudament emplenada.

viii. Declaració responsable relativa al nomenament del coordinador tècnic o interlocutor en cas que així s'exigeixi en el PPT, seguint el model previst a l'Annex número 7.

ix. Declaració responsable relativa a la protecció de dades personals, seguint el model previst a l'Annex número 8.

x. Declaració responsable de pertinença a grup empresarial, seguint el model previst a l'Annex número 9.

xi. En cas que diversos empresaris concorrin agrupats en una UTE, s'haurà d'incloure, per cadascuna de les empreses participants, una declaració responsable seguint el model previst a l'Annex número 3, degudament emplenada, signada i amb la corresponent identificació i s'haurà d'aportar el compromís de constituir la UTE per part dels empresaris que siguin part de la mateixa seguint el model previst a l'Annex número 10, de conformitat amb allò exigit per l'article 31del RDLSE i la Clàusula 13.6 d'aquest PCP, en què s'hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels components que les subscriuen i el percentatge de participació de cadascun i el nomenament d'un representant o apoderat amb facultats suficients per a exercitar els drets i complir les obligacions que es derivin del Contracte fins que s'extingeixi.

xii. Pel que fa a les empreses estrangeres, addicionalment a la declaració responsable a què es fa referència a l'apartat iv) anterior, hauran d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre en cas que el Contracte s'executi a Espanya, per a totes les incidències que directament o indirectament es derivin del Contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitant.

xiii. Si es preveu la divisió en lots de l'objecte del Contracte, si els requisits de solvència econòmica i financera o tècnica i professional o criteris de

selecció exigits varien d'un lot a un altre, s'aportarà una declaració responsable per cada lot o grup de lots als quals apliquin els mateixos requisits de solvència.

6. En cas que, segons allò disposat a l'**Apartat S del Quadre de característiques**, s'emprin mitjans electrònics per a la presentació de sol·licituds de participació, el Sobre 1 es presentarà mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a través del web indicat en el referit **Apartat S del Quadre de característiques**, resultant d'aplicació, en allò que pertoqui, allò indicat en la Clàusula 17 d'aquest PCP respecte de la presentació d'ofertes a través de mitjans electrònics.

7. En cas que, segons allò disposat a l'**Apartat S del Quadre de característiques**, no s'emprin mitjans electrònics per a la presentació de sol·licituds de participació, el Sobre 1 podrà presentar-se a les dependències de l'òrgan de contractació, indicades en l'**Apartat S del Quadre de característiques**, o ésser enviades per correu dins del termini d'admissió.

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

9. Les sol·licituds de participació presentades fora del termini establert no seran admeses en cap concepte ni en cap circumstància.

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

1. Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds de participació, es constituirà la Mesa de Contractació a fi i efecte de procedir a l'obertura del Sobre 1 (Documentació Administrativa) dins del termini previst a aquest efecte. En aquest acte, la Mesa de Contractació verificarà que els Sobres 1 (Documentació Administrativa) presentats contenen 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 sol·licitants afectades i els atorgarà un termini de tres (3) dies naturals a comptar des de la data de comunicació esmentada perquè esmenin els defectes o omissions corresponents.

3. Es consideraran no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables els que facin referència a la mera manca d'acreditació d'aquests requisits.

4. En cas que es detectin defectes no esmenables o en cas que l'empresari afectat no procedeixi a esmenar el defecte o omissió en el termini atorgat, procedirà l'exclusió de l'oferta en qüestió.

5. La Mesa de Contractació pot demanar a les empreses sol·licitants que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la/es declaració/ns responsable/s que ha/n d'incloure's en el Sobre 1 (Documentació administrativa), quan resulti necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el Contracte. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el ROLECE o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no estarà obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades vigents inscrites en aquests registres.

6. D'acord amb l'article 57.12 del RDLSE, la Mesa de Contractació podrà sol·licitar a les empreses sol·licitants que esmenin els defectes esmenables de les declaracions responsables i restant documentació del sobre 1. En aquest cas, les empreses licitadores disposaran d'un termini de tres (3) dies naturals per a la seva correcció.

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.

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

8. L'òrgan de contractació, a la vista de la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, dictarà resolució decretant la selecció dels candidats que passaran a la següent fase, a qui convidarà, simultàniament i per escrit, a presentar les seves ofertes inicials dins d'un termini generalment no inferior a deu (10) dies comptats a partir de la data d'enviament de la invitació escrita, d'acord amb el previst a l'article 84.5 del RDLSE. En qualsevol cas, el termini de què disposaran

els licitadors seleccionats per a presentar les seves ofertes inicials s'indicarà expressament a les invitacions que cursi l'òrgan de contractació.

9. L'acord de l'òrgan de contractació serà notificat als licitadors i serà susceptible d'impugnació de conformitat amb allò establert a la Clàusula 51 d'aquest PCP i l'**Apartat AL del Quadre de característiques.**

10. Quan el número de candidats que compleixin amb els criteris de selecció sigui inferior a tres (3), l'òrgan de contractació podrà continuar el procediment amb aquells candidats que reuneixin les condicions exigides, sense que pugui invitar-se a empresaris que no hagin sol·licitat des d'un inici del procediment participar en el mateix, o a candidats que no posseeixin aquestes condicions.

11. Si diversos empresaris compleixen els requisits de solvència i el número de candidats es troba limitat, s'aplicaran els criteris de selecció previstos en l'**Apartat T del Quadre de característiques** als efectes de determinar els empresaris que seran convidats a presentar oferta

Clàusula 17. Presentació de les ofertes inicials

1. Les ofertes que presentin els candidats seleccionats han d'englobar tota la prestació objecte del Contracte o, en el seu cas, dels lots a què es presentin els licitadors si el Contracte s'ha dividit en lots.

2. En cas que l'objecte del Contracte estigui dividit en lots, els licitadors només podran presentar oferta per al número màxim de lots indicats en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

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

3. Les ofertes inicials hauran de presentar-se, com a molt tard, en l'hora i la data indicades a les invitacions cursades als candidats seleccionats**.** Excepcionalment, i en el supòsit en què les ofertes es presentin a través de mitjans electrònics, el termini de presentació d'ofertes s'ampliarà el temps que es consideri imprescindible en cas de fallida tècnica que impossibiliti la presentació de dites ofertes el darrer dia de presentació de les proposicions. En cas que això succeeixi, es comunicarà el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

4. Les ofertes inicials que es presentin fora del termini indicat a les invitacions cursades als candidats seleccionats no seran admeses en cap cas.

5. Les ofertes inicials hauran de presentar-se seguint les instruccions indicades en l'**Apartat U del Quadre de característiques**.

6. En cas que, segons allò indicat en l'**Apartat U del Quadre de característiques**, s'emprin mitjans electrònics en el procediment de presentació d'ofertes, les ofertes inicials es presentaran mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a través de l'adreça web indicada en el referit **Apartat U del Quadre de característiques**. Un cop s'accedeixi a l'eina de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en la declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions electròniques.

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

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través de l'enllaç tramès, les 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. 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 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.

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 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. Com a mínim, s'hauran de signar amb

signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut el DEUC a que es refereix la clàusula 17.1 del present plec i el "resum" de les ofertes.

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

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

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

8. Les ofertes es presentaran en català i/o castellà. les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

9. Les empreses licitadores no poden presentar més d'una proposició. Addicionalment, les empreses licitadores no poden subscriure proposicions en participació conjunta amb altres empreses si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una UTE. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a l'exclusió de totes les proposicions presentades.

10. Les ofertes hauran de tenir una validesa mínima i mantenir-se presentades davant l'òrgan de contractació en el termini indicat a l'**Apartat N del Quadre de característiques**, a comptar des del dia següent al de l'obertura de les proposicions. Aquest termini resulta imprescindible per tal de valorar adequadament les ofertes que es presentin. Transcorregut el termini mencionat sense que l'òrgan de contractació hagi acordat l'adjudicació del Contracte o la resolució del procediment en un altre sentit, les empreses que haguessin presentat les seves ofertes tindran dret a retirar la seva proposició. Les

proposicions que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants a tots els efectes previstos a aquest PCP.

11. Així mateix, si s'ha requerit així en l'**Apartat V del Quadre de característiques**, s'haurà de presentar la documentació acreditativa d'haver constituït una garantia provisional pel valor indicat en l'**Apartat V del Quadre de característiques** esmentat, com a garantia de manteniment de l'oferta per part del licitador. La garantia podrà prestar-se en alguna o algunes de les formes previstes en l'article 108.1 de la LCSP, sense que resulti necessària la seva constitució en Caixa General de Dipòsits. L'Annex número 11 conté un model d'aval de garantia provisional i un model de certificat d'assegurança de caució.

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

En cas d'UTE, les garanties provisionals es poden constituir per una o 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*.

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

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

Clàusula 18. Manera de presentar les ofertes inicials

1. D'acord amb la disposició addicional primera del Decret Legislatiu 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de

juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE ("**Reglament 910/2014/UE**"). Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

2. Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament 910/2014/UE.

3. En l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indica si les ofertes inicials han de presentar-se mitjançant un (1) sobre (anomenat Sobre 2 o 3) en funció de si únicament es preveuen criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant judicis de valor o criteris d'adjudicació quin valor es determina mitjançant fórmules, o mitjançant dos (2) sobres diferents (anomenats Sobre 2 i Sobre 3), en cas que es prevegi l'aplicació d'ambdós tipus de criteris d'adjudicació.

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

4. En cas que en l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes inicials s'han de preparar en un (1) sobre (Sobre 2), aquest sobre ha de contenir la següent documentació:

i. Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant judici de valor que s'indica a l'**Apartat W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.1 d'aquest PCP. El Sobre 2 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

5. En cas que en l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes inicials s'han de preparar en un (1) sobre (Sobre 3), aquest sobre ha de contenir la següent documentació:

i. Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules. En concret, s'ha d'incloure la proposta econòmica seguint el model previst a l'Annex número 1 d'aquest

PCP i la resta de documentació que s'indiqui a l'**Apartat X del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.2 d'aquest PCP. El Sobre 3 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

6. En cas que a l'**Apartat U del Quadre de característiques** s'indiqui que les ofertes s'han de preparar en dos (2) Sobres (Sobre 2 i Sobre 3), aquests sobres han de contenir la següent documentació:

i. Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant judici de valor que s'indica a l'**Apartat W del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.1 d'aquest PCP. El Sobre 2 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques.**

ii. Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules): ha de contenir la documentació relativa als criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules. En concret, s'ha d'incloure la proposta econòmica seguint el model previst a l'Annex número 1 d'aquest PCP i la resta de documentació que s'indiqui a l'**Apartat X del Quadre de característiques**. Tot això d'acord amb allò que s'indica a la Clàusula 19.2 d'aquest PCP. El Sobre 3 que es presenti amb l'oferta inicial servirà per oferir una primera versió o proposta a negociar amb l'òrgan de contractació, en allò que resulti negociable d'acord amb l'**Apartat G del Quadre de característiques**.

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

8. Les ofertes han de ser secretes i els licitadors, en conseqüència, han de garantir dit caràcter respectant estrictament la forma de presentació de les ofertes.

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

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

9. En cas que la presentació de l'oferta no es faci per mitjans electrònics, tots els sobres han d'estar tancats, identificats en el seu exterior amb la següent informació:

i. Títol del Contracte, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques.**

ii. Número d'expedient, segons s'indica en l'**Apartat B del Quadre de característiques**.

iii. Títol del Sobre:

1. Sobre 2 (Proposta avaluable mitjançant judicis de valor), si n'hi ha.

2. Sobre 3 (Proposta avaluable mitjançant fórmules)

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

v. 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.

10. El licitador pot presentar la documentació exigida, en cas que sigui notarial, ajustada als requisits que estableix el Reglament Notarial, pel que fa a la legalització i legitimació. En el cas de documents administratius poden ser presentats els originals o còpia.

11. Les proposicions han de presentar-se mitjançant impressió mecànica o informàtica, i no s'acceptarà cap document manuscrit ni amb omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament les condicions per a valorar l'oferta.

12. En cas que les ofertes no s'hagin de presentar per mitjans electrònics, en cadascun dels Sobres s'inclourà una còpia digital dels mateixos documents presentats en paper (CD, DVD, Memòria USB...)

13. No s'admetran, en cap cas, les ofertes d'empreses en les quals concorri alguna de les circumstàncies previstes en l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar.

14. En cas que la licitació s'hagi organitzat per lots segons s'indica a l'**Apartat B del Quadre de característiques**, cal presentar el número de Sobres que pertoqui per a cadascun dels lots als quals el licitador presenti oferta.

15. El règim relatiu a la manera de presentar les ofertes inicials exposat en els apartats anteriors també resulta aplicable a les ofertes successives (si n'hi ha) i definitives, amb les particularitats indicades a l'**Apartat W del Quadre de característiques** respecte dels Sobres 2 i a l'**Apartat X del Quadre de característiques** respecte dels Sobres 3 i a les invitacions corresponents.

Clàusula 19. Contingut dels sobres

1. El Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) contindrà:

i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 18 (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).:.

ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

iii. Separadors dels documents (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).:.

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 W del Quadre de característiques**.

v. Part de l'oferta relativa a les propostes de millora, en cas que la seva presentació estigui autoritzada segons l'**Apartat Y del Quadre de característiques.**

vi. Aspectes de la proposta avaluable mitjançant judicis de valor que tinguin caràcter confidencial i no puguin ser revelats a altres licitadors, d'acord amb els criteris previstos a la Clàusula 45 d'aquest PCP. En cap cas es podrà considerar confidencial la totalitat de la proposició avaluable mitjançant judicis de valor.

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

i. Una portada amb les dades indicades a la Clàusula 18 (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).:.

ii. Un índex en què es recullin tots els documents inclosos al sobre, ordenats numèricament.

iii. Separadors dels documents (excepte si la licitació es realitza per mitjans electrònics).:.

iv. Part de l'oferta que s'avalua amb criteris d'adjudicació el valor de les quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules signada pel seu representant (en cas que el licitador sigui una UTE, hauran de signar els representants de totes les empreses que la 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 X del Quadre de característiques** i el model de proposició econòmica es conté en l'Annex número 1 d'aquest PCP.

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

En cas de taxa de reciclatge, caldrà indicar-la de manera desglossada, tal com s'indica a l'Annex 1.

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

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

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

2. Per a la valoració de les ofertes, per a la selecció de les ofertes dels licitadors que passen a les següents rondes de negociació, si n'hi ha, i per a la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu, s'atendrà als criteris de valoració previstos en els **Apartats Y i Z del Quadre de característiques**.

3. En cas que en la present licitació les ofertes s'avaluïn mitjançant criteris sotmesos a judici de valor i criteris 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 Y 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 Z del Quadre de característiques.**

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

1. Un cop finalitzat el termini de presentació de les ofertes inicials, l'òrgan de contractació, a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb els licitadors seleccionats les ofertes inicials i totes les ofertes ulteriors que es presentin de conformitat amb allò indicat a l'**Apartat G del Quadre de característiques**, a excepció de les ofertes definitives, que els licitadors hagin presentat per a millorar el seu contingut i per a adaptar-les als requisits indicats en la documentació contractual, amb la finalitat d'identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu.

2. L'òrgan de contractació durà a terme la negociació sense estar obligat a adjudicar i a celebrar el Contracte si dita negociació no dóna lloc a una solució satisfactòria.

3. Els aspectes objecte de negociació s'indiquen en l'**Apartat G del Quadre de característiques**. En cap cas seran objecte de negociació els requisits mínims de la prestació objecte del Contracte ni tampoc els criteris d'adjudicació.

4. Si així s'indica en l'**Apartat G del Quadre de característiques**, el procediment s'articularà en fases successives, en els termes previstos en dit **Apartat G del Quadre de característiques**, amb la finalitat de reduir progressivament el número d'ofertes a negociar mitjançant l'aplicació dels criteris d'adjudicació previstos en els **Apartats Y** i **Z del Quadre de característiques**. El número de candidats que arribin fins a la fase final haurà de ser suficientment ampli per garantir una competència efectiva, sempre i quan s'hagin presentat un número suficient de candidats.

5. En cas que només participi un candidat, l'òrgan de contractació haurà de negociar amb ell en els termes assenyalats en aquesta Clàusula, sempre i quan sigui possible.

6. Durant la negociació, l'òrgan de contractació vetllarà perquè tots els licitadors seleccionats rebin igual tractament. En particular, no facilitaran, de forma discriminatòria, informació que pugui donar avantatges a determinats licitadors en relació amb la resta.

7. Així mateix, l'òrgan de contractació adoptarà les mesures adients per tal de garantir que totes les empreses tinguin un tracte igualitari en l'accés a la informació del procediment. L'empresa contractant informarà per escrit a tots els licitadors de tot canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la contractació que no sigui la que estableix els requisits mínims. Arran de tals canvis, l'empresa contractant donarà als licitadors temps suficient per a que puguin modificar i tornar a presentar ofertes revisades, segons procedeixi.

8. L'empresa contractant no revelarà als demés participants les dades confidencials que li hagin estat comunicades per un candidat o licitador participant en la negociació sense l'acord previ del mateix. El consentiment del licitador no podrà tenir caràcter general, sinó que haurà d'especificar a quina informació es refereix.

9. Quan l'òrgan de contractació decideixi concloure les negociacions, informarà a tots els licitadors seleccionats i establirà un termini comú per a la presentació d'ofertes noves o revisades.

10. Les noves ofertes o revisades es presentaran d'acord amb allò establert a les clàusules 17, 18 i 19, amb les particularitats previstes als **Apartats U, W** i **X del Quadre de característiques** i a les invitacions remeses per a formular dites ofertes.

Clàusula 22. Valoració de les ofertes

1. En cas que l'oferta hagi de presentar-se mitjançant tres (3) Sobres, l'obertura del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor) i la seva valoració de conformitat amb els criteris previstos a l'**Apartat Y del Quadre de característiques** s'efectuarà amb anterioritat a l'obertura del Sobre 3 (Proposició avaluable mitjançant fórmules) i la seva valoració de conformitat amb els criteris previstos a l'**Apartat Z del Quadre de característiques**.

2. Per a efectuar la valoració del Sobre 2 (Proposició avaluable mitjançant judicis de valor), la Mesa de Contractació podrà sol·licitar, abans de formular la seva valoració, els informes tècnics que consideri convenients. Igualment, podrà sol·licitar aquests informes quan sigui necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques del PPT.

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

3. 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.

4. L'acte d'obertura del Sobre 2, si n'hi ha, i del Sobre 3, podrà celebrar-se de manera pública o no pública. Si l'acte és públic, així s'assenyalarà en els **Apartats W i X del Quadre de característiques** i la data i lloc de l'acte públic s'anunciarà mitjançant les invitacions cursades a les empreses.

5. La Mesa de Contractació pot sol·licitar als licitadors que presentin la informació addicional que consideri necessària per a aclarir el contingut dels Sobres 2 i 3, la qual s'ha de presentar davant la Mesa de Contractació en el termini que s'atorgui a aquest efecte, que no pot ser superior a tres (3) dies.

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

6. Seran excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada de l'òrgan de contractació a proposta de la Mesa de Contractació, 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 51 d'aquest PCP i l'**Apartat AL del Quadre de característiques.**

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

Clàusula 23. Ofertes definitives amb valors anormals o desproporcionats

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

2. En cas que s'hagin presentat ofertes definitives per part de diversos licitadors que pertanyin a un mateix grup, en el sentit de l'article 42.1 del Codi de Comerç, es tindrà en compte únicament, per aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, amb independència de que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb una altra empresa o empreses alienes al grup mitjançant una unió temporal.

3. Si amb l'aplicació dels criteris previstos a l'**Apartat AA del Quadre de característiques** s'identifica una o diverses proposició/ns definitives com a presumptament anormal/s o desproporcionada/es, la Mesa de Contractació requerirà al/s licitador/s afectat/s que justifiqui/n i desglossi/n raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, dels costos o de qualsevol altre paràmetre en base al qual s'hagi definit l'anormalitat de la/es oferta/es,

mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes. El/s licitador/s disposarà/n d'un termini suficient per a presentar la informació i els documents que siguin pertinents, establert en cinc (5) dies hàbils.

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

5. Un cop rebuda la informació i documentació justificativa sol·licitada dins de termini, se sol·licitarà un informe als serveis tècnics a fi i efecte de valorar si les justificacions desvirtuen la presumpció de valors anormals o desproporcionats.

6. A la vista de l'informe a què fa referència l'apartat anterior, la Mesa de Contractació elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

7. En tot cas, es rebutjarà l'oferta definitiva que incorri en presumpció d'anormalitat si es comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'article 69.5del RDLSE. 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. L'òrgan de contractació haurà d'informar a la Comissió Europea del rebuig d'una oferta per aquesta raó.

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

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

1. Un cop efectuades les valoracions de les ofertes definitives presentades, la Mesa de Contractació 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 . Dita classificació no serà exigible en cas que el present procediment de licitació amb negociació s'estigui seguint per adjudicar un Contracte pel qual només s'ha presentat una oferta per les raons que justificadament s'hagin indicat en l'expedient de contractació.

2. Per a realitzar aquesta classificació, la Mesa de Contractació tindrà en compte els criteris d'adjudicació previstos als **Apartats Y i Z del Quadre de característiques.**

3. En cas que en aplicació dels criteris d'adjudicació hi hagi dues o més empreses que obtinguin la mateixa puntuació, s'aplicaran els criteris de desempat previstos a l'**Apartat AA del Quadre de característiques.**

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

4. La proposta d'adjudicació de la Mesa de Contractació no crearà cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà no acceptar-la sempre que motivi la seva decisió.

5. L'òrgan de contractació ha de resoldre motivadament l'adjudicació del Contracte a favor de l'empresa que hagi formulat la proposició que hagi obtingut la millor puntuació. En cas que no hi hagi cap proposició admissible, l'òrgan de contractació pot deixar sense efecte el procediment.

6. L'adjudicació s'ha de produir en el termini màxim indicat en l'**Apartat N del Quadre de característiques**.

7. Transcorreguts els terminis màxims assenyalats per a l'adjudicació sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tenen dret a retirar la seva proposta i, en el seu cas, a la devolució de la garantia provisional, sense que es pugui reclamar cap mena d'indemnització.

8. Un cop acceptada la proposta d'adjudicació de la Mesa de Contractació 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 la clàusula 16.6 d'aquest PCP. Aquesta documentació s'ha de presentar dins del termini màxim de deu (10) dies hàbils comptats des del següent a aquell en què hagi produït la notificació del requeriment esmentat, pels mitjans previstos en l'**Apartat U del Quadre de característiques**. Aquesta documentació consisteix en:

i. En cas que l'adjudicatari no es trobi inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea:

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

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

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

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

      La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del Contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC).

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 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 25 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AB del Quadre de característiques.**

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 AD 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.

ii. En cas que l'adjudicatari es trobi inscrit en el RELI, en el ROLECE o en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea:

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

1. Els documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del Contracte, en el seu cas.

2. El resguard acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb allò que s'estableix a la Clàusula 25 d'aquest PCP, en cas que la seva formalització es requereixi d'acord amb allò indicat a l'**Apartat AB del Quadre de característiques**.

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

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

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

6. Documentació acreditativa de la subcontractació.

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

Clàusula 25. Garantia definitiva

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

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

L'Annex número 11 conté un model d'aval de garantia definitiva i un model de certificat d'assegurança de caució.

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 26. Adjudicació del Contracte

1. Un cop rebuda i revisada la documentació, i si és correcta, l'òrgan de contractació procedeix a dictar acord d'adjudicació a favor del licitador que ha

presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu. L'acord, que ha d'adoptar-se dins dels cinc (5) dies hàbils següents a la recepció de la documentació, ha d'ésser motivat, es notificarà als licitadors i s'haurà de publicar en el perfil del contractant en el termini de quinze (15) dies.

2. La notificació i la publicació de l'acord d'adjudicació hauran de contenir la informació necessària que permeti als interessats en el procediment interposar recurs suficientment fundat contra dit acord. En tot cas, en dit acord haurà de figurar:

i. En relació amb els licitadors exclosos, els motius pels quals la seva oferta ha estat desqualificada, inclosos, en els casos en què s'hagin definit les prescripcions tècniques en termes de rendiment o d'exigència funcionals o fent referències a especificacions tècniques contingudes en les normes, avaluacions, sistemes o especificacions, els motius de la decisió de no equivalència o de la decisió que les obres, els subministraments o els serveis no s'ajusten als requisits de rendiment o a les exigències funcionals; i un desglossament de les valoracions assignades als diferents licitadors, incloent l'adjudicatari.

ii. En tot cas, el nom de l'adjudicatari, les característiques i avantatges de la seva oferta que hagin estat determinants de que hagi estat seleccionada la seva oferta amb preferència respecte de les que hagin presentat els altres licitadors i que hagin resultat admeses.

iii. El termini en què ha de procedir-se a la formalització del Contracte.

iv. Els termes definitius del Contracte.

3. En tot cas, haurà de deixar-se constància en l'expedient de contractació (i) de les invitacions cursades, (ii) de les ofertes rebudes, (iii) de les raons per a la seva acceptació o rebuig i (iv) dels avantatges obtinguts de la negociació.

Clàusula 27. Formalització del Contracte

1. Un cop efectuada l'adjudicació, es procedirà a la formalització del Contracte. El contingut mínim del contracte serà el que es detalla a l'article 53 del RDLSE.

2. 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. Amb la formalització, el Contracte queda subscrit entre les parts. A més tardar deu (10) dies després de la celebració del Contracte, l'òrgan de contractació enviarà un anunci de formalització del Contracte per a la seva publicació en el Diari Oficial de la Unió Europea, que es publicarà de conformitat amb l'article 79 del RDLSE.

L'òrgan de contractació podrà decidir no donar a conèixer determinada informació relativa a l'adjudicació del Contracte quan la seva divulgació pogués dificultar l'aplicació de la llei, fos contrària a l'interès públic, perjudiqui els interessos comercials legítims de determinades empreses, públiques o privades, inclosos els de l'empresa a la qual se li ha adjudicat el contracte o pugui falsejar la competència. En aquest cas, la informació assenyalada com no destinada a publicació només es publicarà de forma simplificada a efectes estadístics.

Si per a la convocatòria de licitació del Contracte s'ha utilitzat un anunci periòdic indicatiu i l'òrgan de contractació no té la intenció d'adjudicar més contractes durant el període cobert per l'anunci periòdic indicatiu, l'anunci de formalització del Contracte haurà d'incloure una indicació específica en aquest sentit.

L'anunci de formalització del Contracte no es publicarà al Perfil del Contractant ni al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona abans de la seva publicació en el Diari Oficial de la Unió Europea, i caldrà indicar la data d'enviament. No obstant això, dit anunci podrà publicar-se si l'ens contractant no ha rebut notificació de la seva publicació a les 48 hores des de la confirmació de la recepció de l'anunci enviat.

4. El Contracte s'ha de formalitzar per escrit, mitjançant document privat.

5. L'adjudicatari podrà sol·licitar que el Contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

6. Si per causes imputables a l'adjudicatari no es formalitzés el Contracte dins del termini indicat en l'apartat segon de la present Clàusula es procedirà a adjudicar el Contracte al licitador que hagi presentat la següent oferta amb millor relació qualitat-preu, prèvia presentació de la documentació exigida per la Clàusula 24 d'aquest PCP.

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

Clàusula 28. Decisió de 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 aprecií una infracció no esmenable de les normes de preparació del Contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

3. En ambdós supòsits anteriors, s'informarà a la Comissió Europea.

4. Addicionalment, en ambdós supòsits anteriors, es compensarà a les empreses licitadores per les despeses incorregudes, fins al màxim indicat en l'**Apartat AC del Quadre de característiques.**

III.- DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 29. Condicions especials d'execució

1. Constitueix un principi inspirador de l'activitat contractual de l'empresa contractant l'atenció a consideracions de tipus social. Les clàusules socials responen a la idea que la despesa i/o inversió que comporta una licitació ha de satisfer, a més de l'objecte contractual estricte, altres objectius beneficiosos per a la societat.

2. De conformitat amb l'article 105del RDLSE, s'estableixen com a condicions especials d'execució del Contracte les previstes a l'**Apartat AD del Quadre de característiques.**

3. L'incompliment de les condicions especials d'execució podrà comportar la imposició de penalitats o constituir una causa específica de resolució del Contracte, en funció del que s'indiqui en els **Apartats AH i AK del Quadre de característiques**, respectivament.

4. Les condicions especials d'execució del Contracte també s'exigeixen a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

Clàusula 30. Clàusula ètica

1. Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

i. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del Contracte.

ii. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

iii. Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució del Contracte.

iv. Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

v. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

vi. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del Contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i dels Contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'ens contractant de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els 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".

4.

Clàusula 31. Execució del Contracte

1. El Contracte s'executarà amb subjecció al que s'estableixi a les seves clàusules, a aquest PCP, al PPT, a la resta de documentació contractual i a l'oferta del

contractista, i conforme a les instruccions que en la seva interpretació doni el responsable del Contracte.

2. El contractista està obligat a complir el termini d'execució del Contracte i, en el seu cas, els terminis parcials fixats en l'**Apartat AF del Quadre de característiques**.

Clàusula 32. Modificació contractual

1. En cas que, en el marc del desenvolupament d'aquest Contracte, calgui introduir-hi alguna modificació, aquesta modificació només es pot portar a terme en els supòsits i límits que s'indiquen en els apartats 3, 4, 5 i 6 d'aquesta Clàusula, sempre que es respecti el procediment establert en els mateixos.

2. El règim de les modificacions es regeix per allò disposat en els articles 109 i ss del RDLSE

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 AE del Quadre de característiques**, si així s'ha indicat, en els termes i condicions que en dit apartat s'indiquen, d'acord amb l'article 110del RDLSE 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 4 d'aquesta Clàusula.

4. Qualsevol altra modificació del Contracte que no pugui subsumir-se en cap dels supòsits de modificació contractual que, en el seu cas, s'hagin previst en l'**Apartat AE del Quadre de característiques** o que, encara que, podent-se subsumir en algun de dits supòsits no s'ajusti exactament a allò establert en dit apartat, només podrà adoptar-se si es justifica la concurrència d'alguna de les circumstàncies taxades que es preveuen en l'article 111del RDLSE.

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 111del RDLSE 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.

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 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 112.1 del RDLSE, 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 AE del Quadre de característiques.**

6. L'òrgan de contractació ha de notificar l'acord de modificació al contractista. En aquesta notificació, s'ha d'instar al contractista a la formalització de la modificació i a la incorporació de la modificació rellevant al Contracte, en un termini no superior 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.

Així mateix, en cas que la modificació s'hagi adoptat sobre la base dels supòsits previstos en les lletres a) i b) de l'article 111.2del RDLSE, haurà de publicar-se en el Diari Oficial de la Unió Europea el corresponent anunci de modificació, segons disposa l'article 112del RDLSE.

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

Clàusula 33. Criteris de facturació i pagament

1. El contractista té el dret a l'abonament del preu convingut pels subministraments efectivament entregats en els termes previstos al Contracte i a la restant documentació contractual.

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 34. Responsabilitat de l'empresa contractista

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

2. L'empresa contractista executa el Contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del Contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'òrgan de contractació.

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

3. L'empresa contractista no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de la seva entrega a l'empresa contractant, llevat que aquest incorri en mora en rebre'ls.

4. 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.

5. 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.

6. 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 subministrament, de la qual cosa haurà de respondre.

7. La responsabilitat establerta en els anteriors apartats serà, sens perjudici de la responsabilitat penal en la que es pugui incórrer, tant de l'empresa contractista i, per mitjà dels seus representants, com dels seus empleats.

Clàusula 35. Lloc i termini d'entrega dels béns, termini de manteniment del subministrament i facultats de l'ens contractant

1. El lloc i els terminis d'entrega, parcials o totals, dels béns s'especifica a 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 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. Si els subministraments no es troben en estat d'ésser rebuts, es farà constar en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb allò pactat.

4. Si els subministraments patissin un retard en la seva entrega, 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 el Contracte de subministrament no té per objecte prestacions successives, en cas que es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresari contractista, l'òrgan de contractació podrà concedir una ampliació del termini d'execució, sens perjudici de les penalitats que procedeixin de conformitat amb la Clàusula 44 d'aquest PCP.

6. En qualsevol cas, quan el contractista, per raons imputables al mateix, incorri en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, l'ens contractant podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del Contracte o la imposició de penalitats, segons s'indiqui als **Apartats AH** i **AK del Quadre de característiques**.

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

8. Quan així s'estableixi a **l'Apartat AF del Quadre de** característiques, el contractista realitzarà el manteniment dels béns objecte del subministrament en les condicions recollides al PPT.

9. El termini de manteniment del subministrament, en el seu cas, serà el que figuri a l'**Apartat AF del Quadre de característiques.**

10. L'ens contractant tindrà la facultat d'inspeccionar i ésser informat del procés de fabricació o elaboració del producte que hagi d'ésser entregat com a conseqüència del Contracte, podent ordenar o realitzar per sí mateix anàlisis, assajos i proves dels materials que s'utilitzin, establir sistemes de control de qualitat i dictar totes aquelles disposicions i instruccions que consideri oportunes per l'estricte compliment d'allò convingut.

11. A l'**Apartat AF del Quadre de característiques** es concreta la manera en què s'exerciran les facultats d'inspecció i vigilància durant la vigència del Contracte i

les comprovacions al temps de la recepció dels béns que es reserva l'ens contractant.

Clàusula 36. Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE)

L'empresa contractant té a disposició de les empreses adjudicatàries, una eina específica de control documental per a la coordinació d'activitats empresarials. Els sistemes corporatius de l'empresa contractant informen automàticament a aquesta eina tant de la formalització com de la finalització de contractes o comandes.

Mitjançant aquesta eina l'empresa contractant lliurarà a l'adjudicatari les normatives específiques per a l'execució dels treballs a la seva xarxa, qui garantirà la difusió i el compliment d'aquestes normes per part de tot el seu personal que treballi en les instal·lacions de l'empresa contractant.

Després de la signatura de les comandes o contractes, l'eina de control documental contactarà amb les empreses adjudicatàries per a sol·licitar la informació i documentació necessàries. Es obligació d'aquestes facilitar a l'eina de control documental la documentació requerida i introduir totes les dades necessàries al sistema, abans de l'inici de les tasques. El sistema disposa d'uns codis de colors per indicar la situació documental de cada empresa i treballador, també es obligació de l'adjudicatari mantenir-lo correctament durant tota la vigència de la comanda o contracte.

Es obligació de l'adjudicatari de contractes o comandes afectades pel CAE, aportar, complimentar i mantenir actualitzada tota la documentació del contracte o comanda a l'eina de control documental. 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 a l'adjudicatari de la obligació d'aportar-la al sistema.

L'empresa contractant creuarà la informació corresponent a cada pagament amb la situació documental de cada empresa a l'eina de control documental. El pagament de

les que estiguin en situació irregular, quedarà bloquejant automàticament fins el proper venciment on es verificarà de nou la seva situació.

L'adjudicatari haurà de disposar d'una avaluació de riscos laborals de l'exercici de les diferents tasques a les que fa referència aquest contracte segons la llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals. Totes les eines i les màquines que es facin servir a la realització d'aquestes tasques hauran de complir aquesta normativa o la que estigui vigent en cada moment.

L'adjudicatari complirà les obligacions previstes a la llei de prevenció de riscos laborals.

Clàusula 37. 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 106del RDLSE.

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 amb millor relació qualitat-preu 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 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 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals ("**Llei de Prevenció de Riscos Laborals**"). Totes les eines i màquines que es facin servir en la realització d'aquests treballs han de complir aquesta normativa o la que estigui vigent en cada moment.

Clàusula 38. Condicions d'instal·lació i prestacions complementàries del subministrament.

1. El contractista està obligat a realitzar al seu càrrec tot tipus d'operacions inherents a les instal·lacions requerides pel subministrament, incloent els elements auxiliars necessaris, llevat que el PPT estableixi una altra cosa.

2. Si així s'estableix en el PPT, l'empresa contractista durà a terme els cursos de formació o altres prestacions complementàries que siguin necessaris per l'adequada utilització dels béns subministrats sense cost per a l'empresa contractant.

Clàusula 39. 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 40. 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. Igualment, les despeses d'entrega i transports dels béns objecte del subministrament al lloc indicat en l'**Apartat AF del Quadre de característiques** seran a càrrec del contractista.

4. 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.

Clàusula 41. Personal laboral

1. Correspon exclusivament al contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits, si s'escau, en el PPT, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del Contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'empresa contractant del compliment d'aquells requisits.

2. Les variacions en la composició dels equips només podran ser puntuals i hauran d'obeir a raons justificades.

3. L'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir el poder de direcció inherent a tot empresari, de forma real, efectiva i continua, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del Contracte, la qual cosa suposarà, entre d'altres, assumir la negociació i pagament dels salaris, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, l'exercici de la potestat disciplinària, les obligacions legals en matèria de seguretat social i prevenció de riscos laborals i, en general, tots els drets i obligacions que es deriven de la relació contractual entre empleat i empresari.

4. L'empresa contractista vetllarà especialment per a què els treballadors adscrits a l'execució del Contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions que han de dur a terme en relació amb l'objecte del Contracte.

5. Quan per raó de l'objecte del Contracte, l'empresa contractista hagi d'executar el Contracte a les dependències o instal·lacions del contractant, el personal del contractista ocuparà espais diferenciats dels que ocupen els empleats d'aquell, bo i corresponent a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació.

6. D'acord amb la naturalesa de l'objecte del Contracte i tal i com es concreti en el PPT, l'empresa contractista haurà de designar un coordinador tècnic o interlocutor integrat a la seva pròpia plantilla amb les següents funcions:

   i. Actuar com a interlocutor del contractista davant l'òrgan de contractació, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal de l'equip o equips de treball adscrits al Contracte, per una banda, i l'òrgan de contractació, per l'altra, en tot allò relatiu a l'execució del Contracte.

ii. Distribuir el treball entre el personal encarregat d'executar el Contracte i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació 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.

Clàusula 42. 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 43. 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 AH del Quadre de característiques** podran donar lloc a la imposició de les penalitats previstes a la Clàusula 44 del present PCP.

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

i. Faltes molt greus:

1. Incompliment de la prestació 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 d'entrega dels béns, en cas que així s'indiqui en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** i en els termes previstos en el referit **Apartat AH del Quadre de característiques**.

3. Compliment defectuós molt greu en l'entrega dels béns objecte de subministrament. A aquests efectes, en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** es defineix què s'entén per compliment defectuós molt greu.

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 el responsable del Contracte, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del Contracte.

7. Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica.

8. La substitució sense comunicació prèvia a l'empresa contractant de la persona que actuï com a interlocutor o coordinador tècnic.

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 106del RDLSE.

14. La comissió de qualsevol de les infraccions específiques addicionals previstes a **l'Apartat AH 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. Demora respecte dels compliments dels terminis total o parcials d'entrega dels béns, en cas que així s'indiqui en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** i en els termes previstos en el referit **Apartat AH del Quadre de característiques**.

3. Compliment defectuós greu en l'entrega dels béns objecte de subministrament. A aquests efectes, en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** es defineix què s'entén per compliment defectuós greu.

4. No realitzar les inspeccions corresponents.

5. La resistència als requeriments efectuats per l'empresa contractant o el responsable del Contracte, o la seva inobservança.

6. L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el Contracte, que no constitueixi falta molt greu.

7. La substitució, sense comunicació prèvia a l'empresa contractant, d'algun integrant de l'equip diferent del seu coordinador tècnic o

interlocutor quan això provoqui un perjudici al desenvolupament de les prestacions contractuals.

8. 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.

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

10. 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.

11. 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.

12. La comissió de tres o més faltes lleus.

iii. Faltes lleus:

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

2. Demora respecte dels compliments dels terminis total o parcials d'entrega dels béns, en cas que així s'indiqui en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** i en els termes previstos en el referit **Apartat AH del Quadre de característiques**.

3. Compliment defectuós lleu en l'entrega dels béns objecte de subministrament. A aquests efectes, en l'**Apartat AH del Quadre de característiques** es defineix què s'entén per compliment defectuós lleu.

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

5. No lliurar la informació que es requereixi per l'òrgan de contractació o el responsable del Contracte que no tingui la consideració de falta greu.

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

Clàusula 44. 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 AH del Quadre de característiques.**

3. L'import de les penalitats pot fer-se efectiu mitjançant el seu càrrec en la o les factures que pertoquin, 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 45. 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 ladel RDLSE 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 al RGDP.

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

Clàusula 46. Successió del Contracte

1. Es permet la successió total o parcial del contractista inicial, arran d'una reestructuració empresarial, en particular per absorció, fusió, adquisició o insolvència, per un altre operador econòmic que compleixi els criteris de selecció qualitativa establerts inicialment, sempre que això no impliqui modificacions substancials addicionals en el Contracte ni tingui per objecte eludir l'aplicació del RDLSE.

2. 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.

3. 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.

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

5. 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 47. Cessió del Contracte

1. En cas que així es prevegi a **l'Apartat AI del Quadre de característiques,** els drets i obligacions que dimanen d'aquest Contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del Contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

i. L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.

ii. L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del Contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o hagi posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

iii. L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb el sector públic, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del Contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.

iv. La cessió es formalitzi, entre l'empresa 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 48. Subcontractació

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

2. La celebració dels subcontractes estarà sotmesa al compliment dels següents requisits:

i. Els licitadors han de preveure, 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. (9)

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 AJ del Quadre de característiques.**

4. Els subcontractistes quedaran obligats únicament davant del contractista principal, qui assumirà la total responsabilitat de l'execució del Contracte. El coneixement que tingui l'òrgan de contractació dels subcontractes celebrats en virtut de les comunicacions anteriorment referides, no alteraran la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

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 49. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia

1. El termini de garantia és l'assenyalat en l'**Apartat AB**.

2. Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, es reclamarà al contractista la reposició d'aquells que resultin inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient.

3. Durant el termini de garantia, el contractista podrà exercir el dret a conèixer i ésser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

4. Si l'òrgan de contractació estimés, durant el termini de garantia, que els béns subministrats no són aptes per la finalitat pretesa, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells que fossin imputables al contractista, i sempre que existeixi la presumpció de que la reposició o reparació d'aquests béns no seran suficients per assolir aquella finalitat, podrà, amb anterioritat a l'expiració del referit termini de garantia, rebutjar els béns deixant-los a càrrec del contractista i quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, en el seu cas, a la recuperació del preu satisfet.

5. 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 dels béns subministrats.

Clàusula 50. 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 la clàusula 46 d'aquest PCP.

   iv. 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.

   v. La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats quan no sigui possible la modificació de conformitat amb allò previst a la Clàusula 32 d'aquest PCP.

   vi. L'incompliment de les obligacions essencials del Contracte.

   vii. L'incompliment de les condicions de subcontractació, quan així s'hagi establert a l'**Apartat AJ del Quadre de característiques**.

   viii. 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.

ix. La demora respecte dels compliments dels terminis total o parcials d'entrega dels béns, en cas que així s'indiqui en l'**Apartat AK del Quadre de característiques.**

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

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

xii. La comissió d'una infracció molt greu d'acord amb allò establert a la Clàusula 44.3 d'aquest PCP.

2. La resolució del Contracte produirà els següents efectes:

i. En cas de mutu acord, s'ha d'actuar tenint en compte el que les parts hagin acordat en el document de resolució.

ii. En cas que la resolució sigui imputable al contractista, aquest ha de rescabalar l'ens contractant pels danys i perjudicis acreditats que dita resolució li ocasioni, danys que han d'incloure els costos de procedir a un eventual nou procediment de licitació. 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 51. Règim de recursos

1. Els actes indicats en l'article 119.2 del RDLSE poden ésser objecte de Reclamació, de conformitat amb allò disposat als articles 119 i següents de la Llei 31/2007 i al 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 ("**Reial Decret 814/2015**").

En concret, són susceptibles de Reclamació, d'acord amb l'article 22.2.4 del Reial Decret 814/2015 en relació amb l'article 119.2 del RDLSE 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 a la Clàusula 32 d'aquest PCP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquesta reclamació i es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i es regirà pel que disposen els articles 119 següents del RDLSE.

Clàusula 52. 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 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 32d'aquest PCP.

2. Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

3. L'ordre jurisdiccional contenciós-administratiu és competent per a resoldre les controvèrsies entre les parts en relació a la preparació, l'adjudicació i les modificacions contractuals, quan la impugnació de dites modificacions es basi en l'incompliment d'allò establert en la Clàusula 32 d'aquest PCP i en els articles 110 i 111del RDLSE, i s'entengui que dites modificacions havien d'ésser objecte d'una nova adjudicació.

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

(General)

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, es compromet **[indiqueu "en nom propi" o "en nom de l'empresa a qui representa"]** a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentats, d'acord amb el preu global següent:

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

_____, a ____ de _____ de 20___.

Signatura:

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

ANNEX 2.1

COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS 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 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 (SOBRE 1)

El 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 5

SOL·LICITUD PARTICIPACIÓ (SOBRE 1)

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

MANIFESTA

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

SOL·LICITA

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

A_____, en data ___ de _____ de _____.

Signatura:

ANNEX 6

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (SOBRE 1)

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu "propi" o la denominació de l'empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l'anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l'Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d'expedient que figura a l'apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte, s'obliga al compliment de les condicions especials d'execució del Contracte previstes en el Plec de Condicions Particulars, 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 41.6 del PCP al llarg de tota la durada del Contracte.

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

Signatura:

ANNEX 8

(no aplica per a subministraments sense tramitació de dades)

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

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

MANIFESTA:

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

2. Que, en cas de resultar adjudicatari, s'obliga (i) al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i al Reial Decret 1720/2007, de 21 de desembre, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del Contracte; al Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE; i a la normativa nacional i de la Unió Europea que resulti d'aplicació en matèria de protecció de dades; i, en conseqüència (ii) a mantenir la confidencialitat de tota aquella informació a la qual tingui accés per a l'execució del Contracte en els termes contemplats en el seu Plec de Condicions Particulars.

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

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

correu electrònic (----------) o en poden contactar amb el Delegat de Protecció de Dades mitjançant l'adreça electrònica dpd@tmb.cat.

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

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

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

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

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

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

ANNEX 9

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

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

DECLARA RESPONSABLEMENT

Que l'empresa a qui representa:

☐ No pertany a cap grup d'empreses

☐ Pertany a un grup d'empreses, denominat _____.

Que en la present licitació:
☐No concorren altres empreses del grup que es trobin en algun dels supòsits previstos en l'article 42.1 del Codi de Comerç.

☐Concorren la/es següent/s empresa/es del grup que es troben en algun dels supòsits de l'article 42.1 del Codi de Comerç: _____

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

Signatura:

ANNEX 10:
MODEL DE DECLARACIÓ D'UTE (Unió Temporal d'Empreses)

(SOBRE 1)

El 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

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

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

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

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

Signatura: