



TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTRACTACIÓ HARMONITZADA - PROCEDIMENT OBERT

**ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS EN RELACIÓ AMB EL
SERVEI DE REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES SERVEIS COMPLEMENTARIS
AL DEPARTAMENT D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES**

Nº. D'EXPEDIENT CTTE1231



QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

ACORD MARC

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE SERVEIS DE REDACCIÓ DE PROJECTES FV

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del contracte consisteix en l'homologació d'un conjunt d'empreses per a disposar d'equips redactors per a la redacció de projectes d'enginyeria relacionats amb instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i serveis complementaris associats per a la construcció, modificació substancial o altres necessitats de TERSA en relació a les Instal·lacions d'Energia Solar Fotovoltaïques (en endavant IESFV) a la ciutat de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

A través d'aquest procediment, TERSA seleccionarà a un mínim de dos (2) i un màxim de cinc (5) equips redactors que, complint amb els requisits establerts en aquest procediment, puguin realitzar els serveis corresponents, una vegada seleccionats en les condicions previstes d'acord amb els criteris d'adjudicació del present plec.

Atesa la propera finalització de l'Acord marc CTTE742 i tenint en compte les característiques dels serveis que es volen contractar, es considera convenient tornar a licitar els serveis indicats mitjançant l'ús de la figura de l'Acord marc, per ordenar i racionalitzar la contractació dels serveis i assolir els objectius següents:

- Simplificar i agilitzar els serveis que siguin necessaris relacionats amb instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i serveis complementaris associats per a la construcció, modificació substancial o altres necessitats de TERSA en relació a les IESFV.
- Estalviar temps i recursos a l'òrgan de contractació. Es pretén la immediatesa i agilitat en el compliment del servei.
- Reduir els costos de preparació d'ofertes i de participació en procediments de contractació llargs i complexos.
- La flexibilitat per poder contractar.

Els codis CPV que es consideren més adients en relació amb l'objecte contractual són els següents:

- 71320000-7 Serveis de disseny tècnic (CPV principal).
- 71323100-9 Serveis de disseny de sistemes d'energia elèctrica.
- 71314000-2 Serveis d'energia i serveis connexos.
- 71318000-0 Serveis d'assessorament i consultoria en enginyeria.
- 71242000-6 Elaboració de projectes i disseny, pressupostos.
- 71248000-8 Supervisió de projectes i documentació.
- 71314300-5 Consultoria en eficiència energètica.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.247.892,73 .- EUROS (sense IVA)

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per a calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent: El valor estimat establert es troba desglossat incloent el pressupost indicat anteriorment, juntament amb la possibilitat de pròrroques expresses anuals fins a un màxim de dues (2) anualitats.



Desglossament del Valor Estimat del Contracte:

- Pressupost base de licitació per dos anys (sense IVA): 623.946,36 €
- Possible pròrroga per dues anualitats (sense IVA): 623.946,36 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 1.247.892,73 €

Es deixa constància de que el pressupost base de licitació i el valor estimat de l'Acord marc s'han calculat de forma estimativa, tenint aquest caràcter purament orientatiu i no vinculant.

En cas de no consumir-se l'import d'una anualitat, aquest podrà acumular-se a les següents anualitats, en cas de realitzar-se les possibles pròrroques.

Conseqüentment, no comportarà en cap cas una obligació de despesa per part del Grup TERSA, donat que la despesa efectiva es determinarà en funció dels contractes basats que es derivin del present Acord marc.

Els costos directes i indirectes establerts en l'apartat B.1. són d'aplicació de forma proporcional a les possibles pròrroques establertes.

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 623.946,36.- EUROS (sense IVA)

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del present Acord Marc pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

La prestació del servei que es contracta és de caràcter intel·lectual, segons determinació de l'article 145.4 de la LCSP i la Disposició Addicional 41^a LCSP, ja que es tracta d'un servei d'enginyeria que requereix de coneixements i preparació altament específics i especialitzats. Això és així per la combinació de disciplines que interactuen en aquestes instal·lacions (projectes bàsics i executius d'energia solar fotovoltaica, avantprojectes per sol·licituds a l'empresa distribuïdora elèctrica de la zona, certificats de solidesa arquitectònics d'edificis públics, recàrrega de vehicles elèctrics, serveis afectats, auditories / memòries de canvis tecnicoeconòmiques, generació esquemes unifilars i plànols) i per la seva constant evolució tecnològica i reguladora, amb la modificació constant de les normatives de rang europeu i estatal referides al sector elèctric i a la recàrrega de vehicles elèctrics. En definitiva, per a la realització dels projectes que aquí s'encarreguen cal l'aplicació dels coneixements d'enginyers i tècnics especialistes en la matèria.

Tractant-se d'un Acord marc, el pressupost màxim establert és una estimació del consum que es preveu durant la durada del mateix, en base a l'històric de consum estudiat, els corresponents estudis de mercat i el possible creixement dels encàrrecs a TERSA.

Conseqüentment, TERSA no està obligat a consumir la totalitat del import que a continuació es desglossa de forma estimativa.

Per confeccionar el pressupost de licitació s'han considerat les següents premisses en funció de la potència pic de les instal·lacions:



- Projectes Executius de licitació:

POTÈNCIA PIC CAMP FOTOVOLTAIC kWp	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT UNITARI (sense IVA)
IESFV <=15 kWp	2.884,00 €	547,96 €	3.431,96 €
IESFV (15,60] kWp	4.614,40 €	876,74 €	5.491,14 €
IESFV (60,100] kWp	6.344,80 €	1.205,51 €	7.550,31 €
IESFV (100,500] kWp	8.724,10 €	1.657,58 €	10.381,68 €
IESFV (500,1500] kWp	13.740,46 €	2.610,69 €	16.351,14 €
IESFV (1500,5500] kWp	30.229,01 €	5.743,51 €	35.972,52 €

EXCEPCIÓ: En el cas de les instal·lacions amb una potència pic de camp fotovoltaic superior a 5.500 kWp o amb les següents singularitats, TERSA sol·licitarà pressupost a tots els equips redactors homologats en l'Acord Marc a entregar en un termini orientatiu de 48 hores, que podrà ajustar-se en funció de la complexitat de l'encàrrec, establint en cada cas particular quins seran els criteris d'adjudicació a tenir en compte per a l'adjudicació del contracte:

- Instal·lacions sobre terreny
- Instal·lacions amb configuracions especials requerides per l'Ajuntament de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona o ajuntaments metropolitans.
- Requeriments especials necessaris per elaborar projectes: Estudis Geotècnics, Estudis Topogràfics, Estudis Lumínics i Altres.

- Auditories / memòries de canvis tecnicoeconòmiques:

Potència camp fotovoltaic (kWp)	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT UNITARI (sense IVA)
IESFV <= 15 kWp	1.009,40 €	191,79 €	1.201,19 €
IESFV (15,60] kWp	1.615,04 €	306,86 €	1.921,90 €
IESFV (60,100] kWp	2.220,68 €	421,93 €	2.642,61 €
IESFV (100,500] kWp	3.053,44 €	580,15 €	3.633,59 €
IESFV (500,1500] kWp	4.809,16 €	913,74 €	5.722,90 €
IESFV (1500,5500] kWp	10.580,15 €	2.010,23 €	12.590,38 €

- Generació esquemes unifilars i plànols:

Potència camp fotovoltaic (kWp)	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT UNITARI (sense IVA)
IESFV <= 15 kWp	353,29 €	67,13 €	420,42 €
IESFV (15,60] kWp	565,26 €	107,40 €	672,66 €
IESFV (60,100] kWp	777,24 €	147,68 €	924,91 €
IESFV (100,500] kWp	1.068,70 €	203,05 €	1.271,76 €
IESFV (500,1500] kWp	1.683,21 €	319,81 €	2.003,02 €
IESFV (1500,5500] kWp	3.703,05 €	703,58 €	4.406,63 €



- Direcció Facultativa:

Potència camp fotovoltaic (kWp)	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT UNITARI (sense IVA)
IESFV <= 15 kWp	1.730,40 €	328,78 €	2.059,18 €
IESFV (15,60] kWp	2.768,64 €	526,04 €	3.294,68 €
IESFV (60,100] kWp	3.806,88 €	723,31 €	4.530,19 €
IESFV (100,500] kWp	5.234,46 €	994,55 €	6.229,01 €
IESFV (500,1500] kWp	8.244,27 €	1.566,41 €	9.810,69 €
IESFV (1500,5500] kWp	13.086,14 €	2.665,56 €	16.694,85 €

Estimació de serveis per a la definició del pressupost net estimat de l'Acord Marc:

- Projectes Executius: Estimació de promoció de noves instal·lacions basada en l'experiència acumulada de l'anterior expedient CTTE742, en les previsions dels ens pels quals TERSA actua com a mitjà propi i en el repartiment de promocions des de 2019 en funció de la potència pic del parc fotovoltaic gestionat:

Número IESFV	Potència camp fotovoltaic [kWp]	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT (sense IVA)
10	IESFV <= 15 kWp	28.840,00 €	5.479,60 €	34.319,60 €
12	IESFV (15,60] kWp	55.372,80 €	10.520,83 €	65.893,63 €
20	IESFV (60,100] kWp	126.896,00 €	24.110,24 €	151.006,24 €
14	IESFV (100,500] kWp	122.137,40 €	23.206,11 €	145.343,51 €
4	IESFV (500,1500] kWp	54.961,83 €	10.442,75 €	65.404,58 €
2	IESFV (1500,5500] kWp	60.458,01 €	11.487,02 €	71.945,04 €
62		448.666,04 €	85.246,55 €	533.912,59 €

- Auditories / memòries de canvis tecnicoeconòmiques: Estimació de memòries tecnicoeconòmiques per a la recepció de noves instal·lacions o definició de tasques correctores:

Número IESFV	Potència camp fotovoltaic [kWp]	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT (sense IVA)
1	IESFV <= 15 kWp	1.009,40 €	191,79 €	1.201,19 €
2	IESFV (15,60] kWp	3.230,08 €	613,72 €	3.843,80 €
3	IESFV (60,100] kWp	6.662,04 €	1.265,79 €	7.927,83 €
2	IESFV (100,500] kWp	6.106,87 €	1.160,31 €	7.267,18 €
1	IESFV (500,1500] kWp	4.809,16 €	913,74 €	5.722,90 €
1	IESFV (1500,5500] kWp	10.580,15 €	2.010,23 €	12.590,38 €
10		32.397,70 €	6.155,56 €	38.553,27 €



- Generació esquemes unifilars i plànols: Estimació de generació documental derivada d'inspeccions o requeriments normatius:

Número IESFV	Potència camp fotovoltaic [kWp]	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT (sense IVA)
2	IESFV <= 15 kWp	706,58 €	134,25 €	840,83 €
3	IESFV (15,60] kWp	1.695,79 €	322,20 €	2.017,99 €
4	IESFV (60,100] kWp	3.108,95 €	590,70 €	3.699,65 €
3	IESFV (100,500] kWp	3.206,11 €	609,16 €	3.815,27 €
1	IESFV (500,1500] kWp	1.683,21 €	319,81 €	2.003,02 €
1	IESFV (1500,5500] kWp	3.703,05 €	703,58 €	4.406,63 €
14		14.103,69 €	2.679,70 €	16.783,39 €

- Direcció Facultativa: Estimació de direccions d'obra per a adequacions o correctius a instal·lacions:

Número IESFV	Potència camp fotovoltaic [kWp]	COSTOS DIRECTES (sense IVA)	COSTOS INDIRECTES (sense IVA)	IMPORT (sense IVA)
1	IESFV <= 15 kWp	1.730,40 €	328,78 €	2.059,18 €
2	IESFV (15,60] kWp	5.537,28 €	1.052,08 €	6.589,36 €
3	IESFV (60,100] kWp	11.420,64 €	2.169,92 €	13.590,56 €
2	IESFV (100,500] kWp	10.468,92 €	1.989,09 €	12.458,01 €
0	IESFV (500,1500] kWp	0,00 €	0,00 €	0,00 €
0	IESFV (1500,5500] kWp	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8		29.157,24 €	5.539,88 €	34.697,12 €

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	
Cost personal, material, consumibles, desplaçament i dietes	524.324,68 €
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13,00%)	68.162,21 €
Benefici industrial (6,00%)	31.459,48 €
COST TOTAL DEL SERVEI (IVA EXCLÒS)	623.946,36 €

El desglossament dels costos salarials intrínsecs en el servei s'ha calculat a partir d'una estimació d'una plantilla de persones treballadores que han d'executar el contracte, en base a Convenis Laborals de referència i tenint en compte les hores estimades en funció de les tasques a realitzar.

Per al present procediment no es contempla desagregació per gènere ni categoria en no considerar-se necessari en base a les tasques a realitzar.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació amb l'article 116.4. Pel fet que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes,



es deixa constància expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

El pressupost base de licitació del present contracte és el següent:

PRESSUPOST SENSE IVA: 623.946,36 €
IVA 21%: 131.028,74 €
PRESSUPOST AMB IVA: 754.975,10 €

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC:

El termini previst és de dos (2) anys.

- Duració de l'acord marc: Es preveu una durada de dos (2) anys amb possibilitat de dues (2) pròrrogues anuals sense que la durada total, incloses les pròrrogues, pugui excedir els quatre (4) anys, o fins a esgotar l'import total indicat.
- Duració dels contractes basats: Es subscriuran contractes basats durant la vigència de l'acord marc. Les estipulacions dels plecs que regulen l'acord marc regiran tots els contractes basats que s'adjudiquin.

D.- PRÒRROQUES:

Es podrà prorrogar anualment de manera expressa fins a un màxim de dues (2) anualitats.

La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per les empreses homologades, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP, sempre que el preavís s'hagi produït com a mínim amb dos mesos d'antelació a la finalització de la durada del contracte.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació, es podrà prorrogar fins a un màxim de 9 mesos, sempre que es compleixin les condicions establertes en l'article 29.4 de la LCSP.

La durada del contracte es preveu sense perjudici del termini de garantia, així com de les obligacions de confidencialitat i protecció de dades personals que es disposin conforme a les corresponents clàusules dels plecs.

E.- LLOC D'EXECUCIÓ:

Els serveis objecte del present Acord Marc es desenvoluparan en l'àmbit territorial de la ciutat de Barcelona i de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Amb caràcter general, els treballs seran executats per les empreses homologades en les seves pròpies instal·lacions, sens perjudici de les visites tècniques als emplaçaments objecte de les actuacions i de les reunions de coordinació que siguin necessàries.

F.- LOTS: No.

G.- GARANTÍA PROVISIONAL: No.

H.-GARANTÍA DEFINITIVA:



No s'exigirà garantia definitiva per ser empresa homologada, tot i així, es podrà requerir l'aportació d'una garantia definitiva en els contractes basats, a criteri de l'òrgan de Contractació.

I.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES: S'admeten millores.

J.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure clàusula 7 del present plec.

Atès que l'objecte del contracte és la definició de les necessitats que cal complir per a l'homologació d'empreses que prestin els serveis de redacció, es proposen els criteris de capacitat i solvència següents:

Capacitat:

Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Solvència:

Atès que l'objecte del contracte és l'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de redacció de projectes d'enginyeria d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i serveis complementaris associats, i que el valor estimat del contracte és de 1.247.892,73 €, es proposen els següents criteris de capacitat i solvència:

Solvència econòmica i financera:

- a) El volum anual de negoci referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum ha de disposar d'un valor igual o superior a 100.000,00.-euros.
- b) El Patrimoni net al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual es trobi vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, haurà de ser superior a 2/3 del capital social.

Per acreditar l'esmentat volum anual de negocis hauran de presentar-se els comptes anuals degudament inscrits al Registre Mercantil corresponent i l'informe d'auditoria (si és el cas), de l'any referit amb major volum.

Solvència tècnica o professional:

La solvència mínima requerida per participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació.

Caldrà disposar d'un equip mínim format pels següents perfils:

- Enginyer del projecte:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria¹ o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a CINCO (5) anys en la seva professió.

¹ Titulat competent: qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament enunciatiu i no limitatiu



- Haver redactat i/o haver prestat l'assistència tècnica d'autor en fase d'obra (sempre i quan hagi redactat el Projecte), de TRES (3) projectes relatius a IESFV en el curs dels darrers CINC (5) anys, UN (1) dels quals ha d'haver-se executat l'obra.
 - Haver realitzat la direcció facultativa de CINC (5) projectes en els darrers TRES (3) anys.
 - Especialista en càlcul d'estructures:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria², Arquitectura² o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a CINC (5) anys en la seva professió.
 - Haver redactat o col·laborat en la redacció de TRES (3) projectes amb càlculs d'estructures en el sector d'edificació i/o industrial, en el curs dels darrers CINC (5) anys.
- Atès que els projectes a redactar tenen components importants de disseny en matèria de Prevenció de Riscos Laborals com pot ser disseny d'escales, línies de vida, treballs en alçada, etc. es demana la incorporació d'un professional en aquesta matèria per tal de garantir la viabilitat i el correcte disseny de les seves instal·lacions pel posterior manteniment de l'usuari final, així com la incorporació de preus unitaris en medis auxiliars d'elevació per la consecució de les feines.
- Especialista en Prevenció de Riscos Laborals:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria² o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a TRES (3) anys en la seva professió.
 - Tenir una experiència de TRES (3) anys en matèria de PRL en el sector d'edificació i/o industrial, amb coneixement de disseny de solucions de línies de vida, escales i treballs en alçada.

L'Enginyer actuarà com a Responsable del Servei i executor del mateix el qual ha de tenir plena dedicació al projecte i no pot ser substituït sense el coneixement i l'acceptació previs de TERSA previ compliment de la solvència tècnica sol·licitada en aquest plec.

Justificació dels criteris de solvència requerits:

Aquests imports i criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per executar de forma satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part del grup TERSA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars.

Es considera que l'equip adscrit al servei ha de tenir diversos perfils amb una formació i experiència suficient per donar compliment als serveis descrits en el present procediment. Tenint en compte la importància dels serveis requerits, els quals són imprescindibles per a les IESFV, es considera clau que els licitadors puguin donar una efectiva resposta als objectius plantejats. Es considera totalment indispensable per a l'èxit del projecte disposar d'una empresa amb personal en projectes similars, per poder garantir que aquesta disposa dels coneixements òptims per dur a terme la present contractació amb les màximes garanties. A més, en relació amb l'estudi de mercat

² Titulat competent: qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament enunciatiu i no limitatiu



efectuats, es contempla aquesta possibilitat a causa de la concurrència que actualment hi ha al mercat.

Per aquest motiu, i en consonància amb l'objecte social i els valors i missió de grup TERSA, es considera totalment indispensable per a l'èxit del procediment disposar de personal amb experiència, per poder realitzar el projecte amb els màxims coneixements.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin en el supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que hi tinguin, sempre que demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquesta entitat.

En base als criteris de solvència establerts, es deixa constància, després de l'estudi realitzat, que aquests no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses.

Els criteris de solvència establerts són proporcionals i adequades segons l'objecte contractual.

Atenent a l'objecte del present procediment es proposen els següents **criteris d'acreditació de la solvència**:

- Enginyer del projecte:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el Projecte d'instal·lació i/o obra realitzada en els darrers 5 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del projecte/obra que s'ha indicat com a solvència.
 - Declaració responsable sobre la Direcció Facultativa realitzada en els darrers 3 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del servei que s'ha indicat com a solvència.
 - Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.
- Especialista en càlcul d'estructures:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el Projecte i/o obra realitzada en els darrers 5 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del projecte/obra que s'ha indicat com a solvència. En el cas que siguin col·laboracions, s'haurà d'adjuntar certificat de col·laboració conjuntament a una declaració responsable de l'enginyer del projecte en el que hagi prestat els serveis.



- Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.
- Especialista en Prevenció de Riscos Laborals:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el l'experiència requerida.
 - Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 3 anys d'experiència en la seva professió.

Notes importants:

- El Responsable del Servei podrà assumir també l'especialitat en càlcul d'estructures sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits. En cap cas el Responsable del Servei podrà assumir l'especialitat en Prevenció de Riscos Laborals.
- L'especialista en càlcul d'estructures pot concórrer amb diferents licitadors. El Responsable del Servei no podrà concórrer com a col·laborador amb altres licitadors.
- En qualsevol cas, en el sobre número 1 i 2 no hi haurà d'haver cap referència (ni nominal, ni professional, ni d'experiència, inclosos al *Curriculum Vitae*) del Responsable del Servei atès que l'experiència d'aquesta serà motiu de valoració. La revelació d'experiències professionals i/o *Curriculum Vitae* del Responsable del Servei serà causa d'exclusió.

K.- PRESENTACIÓ DE PROPOSTES:

Data límit: 28 DE SETEMBRE DE 2026

Hora límit: fins les 14:00 hores

Format de presentació:

De conformitat amb allò que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic, en aquesta licitació serà obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per dur a terme totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen a les empreses licitadores, entre d'altres, la presentació d'ofertes.

Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que determina aquest plec, seran excloses. La presentació d'ofertes pressuposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

La presentació de l'oferta es farà exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposta que arribi per qualsevol altra via serà rebutjada. L'empresa interessada a participar en la licitació ha de descarregar prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques:

<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>



En el següent enllaç trobareu un Servei d'assistència tècnica i resolució de dubtes per presentar les ofertes:

<https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

Correu electrònic i telèfon per a consultes sobre el Portal de Contractació electrònica:

soporte.licitadores@pixelware.com
918036627

L.-OBERTURA DEL SOBRE B DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR:

Data: 30 DE SETEMBRE DE 2026
Hora: 10:00 HORES

L'obertura es realitzarà de manera privada en format electrònic. Un cop feta l'obertura, les empreses licitadores rebran l'acta corresponent.

M.- OBERTURA DEL SOBRE C FORMADA PER LA PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES:

Un cop efectuada la valoració del sobre B, l'obertura es realitzarà de manera pública i telemàtica. S'avisarà les empreses licitadores de la convocatòria mitjançant correu electrònic, i es publicarà al perfil del contractant de la Generalitat de Catalunya.

N.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: segons l'Annex núm. 3 del present Plec.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació, amb la següent divisió entre criteris avaluables mitjançant judici de valor i criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (35 punts):

1) Metodologia descriptiva de l'execució dels treballs (20 punts)

Descripció detallada de tots els treballs a realitzar, mitjans necessaris i processos i protocols a aplicar per l'execució dels treballs que demostrï el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar, així com les singularitats, dificultats del projecte a redactar, identificació dels punts crítics del mateix i formulació de propostes de solucions. Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat a la memòria.

Com a informació complementària s'aportarà un projecte exemple per una instal·lació tipus superior a 100 i inferior o igual a 500 kWn d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb un sistema d'emmagatzematge associat.

Per a valorar aquests punts, s'emprarà la informació que el licitador ha hagut d'aportar al sobre B.



Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti una planificació més adequada i adaptada a les necessitats de les instal·lacions, així com la que presenti una major coherència en relació als treballs a realitzar i recursos a emprar.

No es puntuarà aquella informació que no sigui rellevant.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de deu (10) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10 excepte el projecte exemple).

2) Organització (5 punts).

L'ofertant presentarà l'organització que adoptarà en els treballs a realitzar amb expressa referència a l'organització de l'equip que intervindrà, identificant les àrees de coneixement, les figures i la seva jerarquia i indicant el circuit de generació i validació de la documentació produïda en cada fase del procés. També presentarà un breu detall de les funcions i responsabilitats de cada posició.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

3) Metodologia en la determinació del cost de la proposta (5 punts).

L'ofertant exposarà la metodologia que emprarà per a la quantificació econòmica del cost global de la proposta en les diverses fases del procés dels treballs a realitzar. Aquesta metodologia ha de permetre conèixer i controlar, en qualsevol moment, la repercussió sobre el cost global de cadascuna de les diverses opcions projectuals plantejades durant tot el procés de desenvolupament dels treballs i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

4) Planificació temporal dels treballs (5 punts).

L'ofertant proposarà el pla de treballs que consideri més adient per a l'execució dels treballs acotant-se als terminis d'execució màxims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. L'ofertant detallarà de forma desglossada la planificació temporal dels treballs en relació als diferents documents a elaborar, identificant les principals etapes (tenint en consideració els documents a redactar), marcant les fites de major importància, i especificant tots els aspectes que es considerin crítics.

Justificació dels criteris subjectes a judici de valor escollits:

Criteri 1: Aquest criteri permet valorar el grau de comprensió del contracte, la identificació de punts crítics i la qualitat de les solucions tècniques proposades, aspectes essencials en serveis complexos com la redacció de projectes, auditories i direcció facultativa.

Criteri 2: Aquest criteri permet verificar la coherència de l'estructura proposada i la correcta coordinació dels perfils tècnics requerits, garantint la capacitat real d'execució del contracte.

Criteri 3: Aquest criteri permet avaluar la capacitat del licitador per gestionar i controlar l'impacte econòmic de les decisions tècniques al llarg del projecte, contribuint a una utilització eficient dels recursos públics.



Criteri 4: Aquest criteri permet valorar la viabilitat dels terminis proposats, la correcta definició de fases i fites, i la capacitat de complir amb els terminis d'execució exigits al plec.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (65 punts):

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, per al present procediment s'utilitzarà la següent:

1) Proposta econòmica (35 punts).

Es valora amb el 35% de la puntuació total l'oferta econòmica segons el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

S'assignarà la puntuació en funció del percentatge de baixa realitzat per a cadascun dels serveis i la puntuació total serà el resultat de la suma de les puntuacions obtingudes per a cada servei, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = P_0 \times \frac{B_i}{B_{m\acute{a}x}}$$

On:

- P → Puntuació obtinguda
- P₀ → Puntuació màxima ítem
- B_i → Baixa del licitador (%)
- B_{màx} → Baixa màxima presentada (%)

Si B_{màx} = 0%, 0 punts (P=0)

La puntuació serà repartida com s'indica a continuació per cadascun dels següents ítems:

- Projectes executius: **20 punts**
- Memòries de canvis: **5 punts**
- Generació esquemes unifilars i plànols: **3 punts**
- Direcció Facultativa: **7 punts**

El percentatge de baixa ofert per a cada servei serà aplicat uniformement al desglossament mostrat en funció de la potència pic de camp fotovoltaic. Dins el preu ofertat, resultant de l'aplicació de la baixa ofertada, es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, les generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser completa, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica GLOBAL (considerant la baixa dels percentatges oferts per cada ítem) sigui considerada anormal o desproporcionada, en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.



Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'haver un únic licitador, les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert al procediment.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris considerats de les persones que executaran el contracte de l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

2) Millores (30 punts).

➤ Proposta d'un entorn col·laboratiu digital (5 punts)

Proposta de millora per la gestió documental posant a disposició de TERSA un espai d'emmagatzematge virtual durant l'execució del contracte, per a poder intercanviar informació i documentació involucrada amb la fase de gestació del servei, així com la capacitat de gestionar àgilment els esdeveniments i establir avisos durant el procés, a tots els usuaris que estiguin donats d'alta (PROPIETAT/PROMOTOR/REDACTOR/ETC).

A efectes de valoració, aquest criteri s'entendrà suficientment acreditat quan les empreses licitadores presentin, juntament amb el citat compromís, un document acreditatiu (imatge, captura de pantalla o document similar) que mostri l'efectiva disposició de l'espai virtual de seguiment de les feines. Caldrà especificar el nom del programari.

Es valorarà seguint el següent criteri:

- Adjudicatari ofereix entorn col·laboratiu: **5 punts**
- Adjudicatari no ofereix entorn col·laboratiu: **0 punts**

➤ Experiència de l'autor designat en treballs similars (excepte Direcció Facultativa) (20 punts)



L'experiència de l'AUTOR ofert es valorarà a partir de l'acreditació d'experiències similars³ a les del contracte que s'hagin executat. **Només es valoraran les experiències addicionals a les utilitzades per acreditar la solvència tècnica mínima exigida.** La valoració de la idoneïtat de l'autor tindrà en compte la suma global dels Kilowats nominals (inversor) de les experiències aportades i el nombre total d'experiències en que l'autor ha participat. A tal efecte es defineixen els següents paràmetres:

- kW_r: Kilowats nominals (inversor) de referència
- kW_{acum}: Suma total de kW_n (inversor) acreditats
- TOT_{projectes}: Nombre total de projectes acreditats

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = P_1 + P_2$$

Sent:

P_i = Puntuació experiència autor

P₁ = Puntuació total de kW_{acum}

P₂ = Puntuació total de TOT_{projectes}

- Pel total de kW acumulat de Projectes (kW_{acum}):
 - Si (kW_{acum} ≥ 4 x kW_r) _____ P₁= 10 punts
 - Si (3 x kW_r ≤ kW_{acum} < 4 x kW_r) _____ P₁= 6 punts
 - Si (2 x kW_r ≤ kW_{acum} < 3 x kW_r) _____ P₁= 3 punts
 - Si (kW_r ≤ kW_{acum} < 2 x kW_r) _____ P₁= 1 punts
 - Si (kW_{acum} < kW_r) _____ P₁= 0 punts
- Pel nombre de Projectes (TOT_{projectes}):
 - Si (TOT_{projectes} ≥ 8 actuacions) _____ P₂= 10 punts
 - Si (5 ≤ TOT_{projectes} ≤ 7 actuacions) _____ P₂= 5 punts
 - Si (2 ≤ TOT_{projectes} ≤ 4 actuacions) _____ P₂= 2 punts
 - Si (TOT_{projectes} = 1 actuació) _____ P₂= 0 punts

A efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència de l'autor, es defineix el total següent de kW de referència (kW_r): 500 kW_n

Només s'avaluaran les experiències indicades en què s'acrediti que la persona ofertant ha participat com a AUTOR, que hagin estat acabades en els darrers 5 anys i que siguin de característiques similars a les descrites com a similars.

Les ofertes se sotmetran a un procés de comprovació, de tal manera que aquestes experiències que no estiguin degudament acreditades no es tindran en compte en el càlcul de les variables TOT_{projectes} (número total de projectes acreditats) ni kW_{acum} (suma total de kW_n (inversor) acreditats).

Es presentaran un màxim de deu (10) experiències (projectes) de l'Autor per categoria. Per acreditar cada experiència (projecte) s'haurà de presentar un document acreditatiu de la legalització de la instal·lació executada que s'aporti com a experiència.

³ Instal·lacions fotovoltaiques sobre edificis del sector terciari (edificis que tenen per objecte la prestació de serveis a les persones. No es consideren dins del sector terciari edificis d'habitatges) i Instal·lacions fotovoltaiques sobre pèrgoles en espai públic



➤ **Experiència de l'autor designat en Direccions Facultatives (5 punts)**

Un (1) punt per direcció facultativa d'instal·lacions solars fotovoltaïques de més de 100 kWn en els últims 3 anys.

Justificació dels criteris subjectes a formules automàtiques escollits:

Criteri 1: Aquest criteri permet valorar l'oferta en termes de cost, garantint l'ús eficient dels recursos públics. La seva desagregació per tipologies de servei assegura una competència equilibrada i proporcional al pes de cada prestació (projectes, memòries, plànols i direcció facultativa), evitant ofertes desequilibrades i assegurant la coherència econòmica del contracte.

Criteri 2: Aquest criteri valora una millora directament vinculada a l'execució del contracte, orientada a optimitzar la coordinació, l'intercanvi d'informació i el seguiment dels treballs entre agents implicats. Això contribueix a una execució més eficient, transparent i alineada amb les necessitats de gestió dels projectes d'enginyeria.

Criteri 3: Aquest criteri permet valorar, de manera objectiva mitjançant paràmetres quantificables (potència acumulada i nombre de projectes), la trajectòria real de l'autor en projectes similars, directament vinculada a la qualitat tècnica de les prestacions de redacció de projectes i estudis associats.

Criteri 4: Aquest criteri valora l'experiència específica en direcció d'obra, essencial per garantir el correcte control tècnic, econòmic i funcional de l'execució de les instal·lacions, funció clau dins l'objecte del contracte.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat planteja, es considera que tots els criteris establerts es consideren proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de forma objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. A més, s'han establert tot garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

Els criteris s'han establert atenent a una millor relació cost eficàcia del servei, i una millor relació qualitat preu. Els criteris es consideren directament vinculats a l'objecte contractual, tal i com es justifica a continuació.

O.- MODEL DE L'OFERTA RELATIVA ALS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT FÓRMULES: Segons l'Annex núm. 2 del present Plec.

P.- OPERATIVA DE LA CONTRACTACIÓ BASADA:

L'adjudicació de l'acord marc no dona dret a la prestació de serveis. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'acord marc resultin adjudicatàries de contractes basats, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.

Per contractació basada s'entén la contractació d'un o varis serveis objecte del present acord marc, que es prestaran de conformitat amb el que s'estableixi en el contracte basat, l'oferta de l'adjudicatari segons la baixa ofertada a l'acord marc i a la documentació tècnica facilitada per TERSA.



L'adjudicació dels contractes basats en el present acord marc s'efectuarà aplicant els termes següents, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació:

- 1. Classificació:** Es classificaran les empreses integrants de l'acord marc per l'ordre de puntuació obtinguda, que es publicarà al Perfil de Contractant de TERSA. Per a la contractació basada es seguirà l'ordre de classificació com a sistema objectivable de la rotació, mitjançant una llista circular, de les empreses integrants de l'acord marc.
- 2. Concreció de la contractació basada:** Cada cop que sorgeixi la necessitat de TERSA de contractar un o varis serveis objecte del present acord marc en relació amb una actuació concreta, es determinaran:
 - a. L'abast del paquet de treballs a realitzar (el paquet de treballs a realitzar estarà format per un o més components de: Projecte Bàsic, Projecte Executiu, documentació entregable i assistència tècnica d'autor als Serveis Tècnics del Projecte).
 - b. El pressupost dels serveis a executar, l'abast personal i material i el termini d'execució de cadascun dels components del paquet de treballs a realitzar i com a resultat, el valor estimat de la totalitat dels serveis objecte de l'actuació.

La necessitat de contractar un paquet de serveis d'una actuació concreta vindrà determinada per la formulació escrita del corresponent encàrrec o requeriment a TERSA per part de l'Ajuntament de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona o ajuntaments metropolitans. La data en que es formuli el requeriment a TERSA serà determinant per tal de desencadenar la corresponent contractació basada de l'acord marc i l'assignació de potencials adjudicataris, en base a l'ordre de classificació indicat al punt 1.

En cas que dit encàrrec prevegi diverses actuacions es considera com a ordre per assignar cada actuació l'ordre previst en el llistat indicat en dit encàrrec.

3. Concreció de la contractació basada:

- a. L'adjudicació del contracte basat es realitzarà a l'empresa integrant de l'acord marc en funció de l'ordre de la classificació indicada en el punt 1 anterior. S'estableix un sistema rotatori de les empreses integrants de l'acord marc, en el sentit de que cada cop que hi hagi una nova actuació a desenvolupar que requereixi la realització dels serveis objecte del present acord marc, on TERSA convidarà a la primera empresa de la llista que, per ordre de classificació, estigui en situació de poder ser adjudicatària.
- b. TERSA enviarà a l'empresa que pertorqui un document descriptiu en el que s'especificarà tot allò indicat en el punt 2.
- c. No es requerirà a l'empresa la documentació referida a la capacitat, aptitud i solvència. En aquest sentit, caldrà aportar per l'empresari una declaració responsable de la vigència i compliment dels referits requisits, respecte dels que es varen acreditar en el moment de la licitació de l'acord marc, manifestant expressament que es mantenen, així com els requisits d'experiència del personal assignat per executar el contracte d'acord amb l'oferta realitzada, aportant aquells certificats que haguessin caducat o TERSA li requereixi, i, si s'escau, l'aportació de la garantia definitiva del 5% del preu del contracte o indicació de retenció en el preu, així com



l'acreditació de la vigència i coberta de l'assegurança. En cas que s'hagi produït alguna alteració, rectificació o canvi en dita documentació caldrà aportar-la.

- d. Adjudicació del contracte basat. La perfecció de la contractació basada es realitzarà mitjançant l'adjudicació dels contractes basats de l'acord marc, que tindran per finalitat concretar l'objecte de la contractació basada així com, en el seu cas, establir condicions d'execució particulars.
- e. Notificació i publicació de l'adjudicació. L'adjudicació del contracte basat es notificarà a l'adjudicatari i a la resta d'empreses homologades.
- f. Els integrants de l'acord marc queden obligats a executar les prestacions dels contractes basats en temps i forma requerits per TERSA.

4. Contractació basada successiva: Amb la finalitat que les diferents adjudicatàries de l'acord marc puguin tenir opció a accedir a la contractació basada d'aquest acord marc, s'anirà realitzant la contractació basada consecutivament als integrants de l'acord marc, segons ordre de classificació d'acord amb el punt 1 de la present clàusula.

De cara a la gestió de la contractació basada successiva s'estableixen les regles següents:

- L'avança del sistema de rotació es determina per l'assignació de l'actuació.
- L'objecte de cada actuació comprèn un o varis dels serveis indicats (Projecte Bàsic, Projecte Executiu, documentació entregable i assistència tècnica d'autor als Serveis Tècnics del Projecte), de tal manera que, un cop adjudicat a una empresa el primer dels serveis del paquet de treballs d'una actuació, la resta de serveis del paquet, s'adjudicaran a la mateixa empresa:
 - o En tot cas, serà potestat de TERSA l'adjudicació dels diferents serveis del paquet de treballs de l'actuació, sense que això suposi cap dret a compensació econòmica, en cas que no s'adjudiqui la resta de serveis de l'actuació.
- La no resposta a la invitació de TERSA o la negativa a realitzar algun dels serveis adjudicats per part d'una empresa suposarà la pèrdua de torn d'aquesta empresa, que no podrà tornar a ser adjudicatària fins que la llista circular d'empreses de l'acord marc hagi fet una rotació sencera a partir de la posició de l'empresa. En aquest cas TERSA procedirà a convidar a la següent empresa de la llista circular d'empreses de l'acord marc.

5. Resolució de l'acord marc: Si durant la vigència de l'acord marc, en TRES ocasions, alguna empresa no presentés justificació raonada i degudament motivada a criteri de TERSA que li impedeix realitzar els treballs, es procedirà a la resolució de l'acord marc amb dita empresa.

A aquests efectes, no s'entendrà justificat raonadament l'impediment en la realització dels treballs per causes imputables a l'organització dels seus recursos materials i personals.

El silenci i/o negativa a realitzar algun dels serveis per part d'una empresa en tres ocasions, per causes que a judici de TERSA no estiguin justificades suposarà la resolució de l'acord marc amb aquesta empresa.



Un cop adjudicat algun dels serveis del paquet de l'actuació corresponent, si l'adjudicatari renuncia de forma no justificada a l'adjudicació d'algun dels serveis restants, TERSA podrà resoldre l'acord marc amb aquest, sense perjudici de les penalitzacions que li puguin ser d'aplicació, segons el previst a la clàusula 9 de l'acord marc.

Q.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No.

No es preveuen modificacions de l'Acord marc. Tanmateix, atesa la naturalesa de les prestacions que es podran encarregar mitjançant els contractes basats i de conformitat amb els articles 203 i següents de la LCSP, els contractes basats que es derivin d'aquest Acord marc podran ser objecte de modificació en els termes i condicions previstos a continuació.

Sense perjudici del que estableix l'article 205 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà modificar els contractes basats fins a un màxim del 20% del preu inicial de cada contracte basat, quan concorri alguna de les causes que s'indiquen a continuació o les que es puguin indicar en la contractació basada. Aquesta modificació no altera l'Acord Marc, si no únicament els contractes basats adjudicats, dintre del límit màxim previst i sense superar el VEC de l'Acord Marc. La modificació del contracte no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

Causas que poden donar lloc a la modificació dels contractes basats:

Subjectives:

- a. Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contractes, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.
- b. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponien al cedent.

Objectives:

- a. De conformitat amb el que s'estableix a la Disposició addicional trenta-tresena de la LCSP, en el supòsit que durant la vigència del contracte basat les necessitats reals fossin superiors a les inicialment estimades, ja sigui respecte al número de professionals assignats i/o al temps de dedicació dels mateixos i tenint en consideració els preus unitaris oferts pel contractista. En aquests casos, caldrà la justificació tècnica de l'increment per part de la Direcció Tècnica de TERSA.
- b. Derivades de canvis o ajustos en el programa de l'actuació sol·licitats per l'operador i/o promotor i/o autoritats una vegada lliurat el projecte en la fase que s'estigui desenvolupant.
- c. Derivades de canvis o ajustos en la solució constructiva o estructural o canvis de criteris tècnics a sol·licitud de l'operador i/o promotor i/o autoritats i que



no siguin deguts a errors o omissions en el projecte, sol·licitats una vegada lliurat qualsevol document total o parcial en qualsevol fase del projecte.

- d. Derivades de la necessitat de segregar el projecte per fases una vegada aquest ha estat redactat i lliurat, o si encara no s'ha lliurat el projecte, però ja s'ha lliurat document previ.
- e. Derivades de la necessitat de resoldre incidències derivades de l'execució del projecte i que facin necessàries actuacions fora del propi àmbit de l'edifici però que siguin totalment necessàries per la posada en funcionament de d'instal·lació.
- f. Derivades de la no execució de parts dels treballs per raons d'interès públic o per raons de disponibilitat pressupostària.
- g. Derivades d'ajustos en l'àmbit d'actuació del projecte.
- h. Derivades d'especificacions urbanístiques, d'accessibilitat, de seguretat, tècniques o per actualització de normativa aprovades amb posterioritat a l'adjudicació del contracte.
- i. Derivades de canvis/modificacions necessaris per tal de garantir els subministraments bàsics (llum, aigua, gas, telecomunicacions, transports, etc.) conforme als seus usos i exigides per les companyies, o bé que siguin necessaris per tal de donar compliment a les exigències del mateix.
- j. Derivades de canvis o modificacions en instal·lacions a sol·licitud de l'operador i/o promotor o per modificacions i/o actualitzacions de tecnologia.
- k. Derivades de la redacció d'un projecte modificat sol·licitat per l'operador i/o promotor i/o autoritats.
- l. Derivades de la necessitat de dividir l'actuació en diferents projectes.
- m. El contracte podrà ser objecte de modificació que legalment correspongui o, fins i tot resolució, amb motiu d'aplicació de mesures d'estabilitat pressupostària que corresponguin, entenent-se que es realitzen per raons d'interès públic.

El procediment per modificar el contracte basat serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic del serveis de contractació manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Compareixença de l'adjudicatari del servei en que manifesta haver estat informat de l'abast d'aquests nous treballs.
- Resolució de l'òrgan de contractació acordant la modificació del contracte, amb validació pressupostària i adjudicació de la modificació del contracte basat. Amb l'adjudicació de la modificació, aquesta quedarà perfeccionada.
- Reajustament de la garantia definitiva del contracte basat.
- Formalització de la modificació contractual, en el seu cas.



Les modificacions que s'acordin per l'òrgan de contractació per les causes abans indicades seran obligatòries pel contractista.

Així mateix, en el supòsit que es modifiqui el contracte basat pels supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, les modificacions acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries pel contractista quan les modificacions, aïllada o conjuntament, no excedeixin del 20% del preu inicial del contracte basat, IVA exclòs. En el cas que excedeixin d'aquest percentatge, la modificació únicament podrà ser acordada per l'òrgan de contractació prèvia conformitat per escrit del contractista. En cas contrari, es procedirà a la resolució del contracte basat.

El contractista restarà obligat a seguir els treballs amb estricta subjecció a les normes que, en conseqüència, li siguin fixades, sense dret a reclamar cap indemnització i sense que per cap motiu pugui disminuir el ritme els treballs ni suspendre'ls.

R.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No.

S.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant el procediment obert previst als articles 156 a 158 de la LCSP.

T.- PUBLICITAT:

Es donarà oportunament el tràmit de publicitat al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=tractament+i+selecci%C3%B3&idCap=16190620&ambit=&

Data d'enviament de l'anunci al DOUE: 19 de setembre de 2026

U.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@tersa.cat, com a màxim 10 dies abans que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge haurà de constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Igualment, s'informa els interessats que la informació relacionada amb l'estat de tramitació del present procediment es publicarà al perfil del contractant, incloent-hi les pertinents aclaracions i esmenes, si escau. Es recomana als interessats consultar de forma periòdica el perfil del contractant per estar informats de l'estat de situació del procediment de contractació o subscriure's al sistema d'alertes relatives al procediment en qüestió.

V.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DE L'ACORD MARC.

1. Condicions especials d'execució contractual

S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual:



- El pagament per part de les empreses homologades de les factures dels seus subcontractistes o proveïdors derivades de l'execució del servei objecte d'aquest plec s'ha de fer en el termini que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que estableix el contracte, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada l'obra.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen l'Acord marc durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de del servei, 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 aplicable.



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS ACORD MARC

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

CODI CPV:

- 71320000-7 Serveis de disseny tècnic (CPV principal).
- 71323100-9 Serveis de disseny de sistemes d'energia elèctrica.
- 71314000-2 Serveis d'energia i serveis connexos.
- 71318000-0 Serveis d'assessorament i consultoria en enginyeria.
- 71242000-6 Elaboració de projectes i disseny, pressupostos.
- 71248000-8 Supervisió de projectes i documentació.
- 71314300-5 Consultoria en eficiència energètica.

DISPOSICIONS GENERALS

CLÀUSULA 1.- FINALITAT DE L'ACORD MARC.

L'objectiu del present procediment consisteix en l'homologació d'empreses en relació amb el servei de redacció de projectes i altres serveis complementaris al departament d'instal·lacions fotovoltaiques.

En aquest sentit, l'acord marc té les següents finalitats:

- a) Determinar els serveis que podrà contractar TERSA en base al present Acord marc.
- b) La selecció de diverses empreses amb l'objectiu d'homologar-les.
- c) L'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació per part de TERSA de l'acord marc per a la redacció de projectes d'enginyeria relacionats amb instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i serveis complementaris associats per a la construcció, modificació substancial o altres necessitats de TERSA en relació a les Instal·lacions d'Energia Solar Fotovoltaiques (en endavant IESFV) a la ciutat de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona.
- d) Fixar les condicions tècniques mínimes i les condicions aplicables a les empreses adjudicatàries (homologades) que prestaran els serveis que són objecte d'aquest acord marc.
- e) Fixar les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes basats en el present acord marc.
- f) Grup TERSA es reserva la possibilitat de convocar una licitació específica en el cas que ho consideri mitjançant motivació raonada en l'expedient.

CLÀUSULA 2. - OBJECTE I RÈGIM JURÍDIC DE L'ACORD MARC

L'objecte de la present licitació és l'adjudicació, per part de TERSA, d'un acord marc per a la posterior contractació dels Serveis contemplats, de conformitat amb el que s'estableix en el present Plec, en el Plec de Prescripcions Tècniques i en els contractes basats en l'acord marc.



TERSA contractarà els Serveis que siguin necessaris, sent el valor estimat previst un import global i màxim, però en cap cas un import d'obligat consum per part de TERSA.

La selecció de les empreses/empresaris es farà en base als criteris de valoració fixats en el present plec.

Grup TERSA no assegura l'adjudicació d'un nombre determinat de contractes basats ni, per tant, d'un volum concret de negoci.

La participació en aquest procediment i l'adjudicació de l'acord marc no assegura ni garanteix a favor del proveïdor que resulti homologat la subscripció de cap contracte basat ni la contractació de cap servei a favor d'aquella empresa, sense que aquest fet li doni dret a ser indemnitzat, compensat o rescabalat.

TERSA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), que, com a poder adjudicador que no té caràcter d'Administració Pública, li són aplicables.

En relació amb les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4a de la Secció 3a del Capítol I del Títol I de la LCSP.

També li són d'aplicació el Decret d'Alcaldia de 24 d'abril abans esmentat, així com el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual es reconeix com a clàusula essencial del contracte que els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o interposades no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. Conseqüentment, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o interposades d'aquest contracte públic no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en defecte, per l'Estat espanyol, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra l'Hisenda pública.

Pel que fa als efectes, compliment i extinció de l'acord marc i dels contractes que se'n derivin, aquests queden subjectes al dret privat, regits pel present plec, pel plec de prescripcions tècniques i per l'acord marc, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable. L'acord marc i els contractes basats en aquest tenen la consideració de contracte privat.

En la preparació i adjudicació del present contracte li és d'aplicació el previst en el Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment del que s'estableix als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que aquesta modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.



Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació amb els efectes i l'extinció del present contracte, les parts es sotmetran a la jurisdicció civil.

El present Plec, els seus annexos i el Plec de prescripcions tècniques particulars revestiran caràcter contractual. El contracte s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte.

La presentació de propostes implica l'acceptació incondicionada per part dels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma el present procediment, sense excepció ni reserva alguna.

La interpretació de l'acord marc i les discrepàncies sobre la seva aplicació es faran tenint en compte, en primer lloc, el present Plec i el Plec de prescripcions tècniques, que prevaldran sobre qualsevol altra norma.

El desconeixement de l'acord marc en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota mena que puguin tenir aplicació en l'execució del que s'ha pactat, no eximirà l'adjudicatari de l'obligació de complir-los.

Crèdit suficient: Es fa constar que es disposa de crèdit suficient per atendre les obligacions econòmiques que es deriven per l'entitat contractant del compliment del contracte al qual es refereix el present Plec, fins a la seva conclusió.

CLÀUSULA 3.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DE L'ACORD MARC.

1. El valor estimat de l'acord marc a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació és el que figura a l'apartat **B** del Quadre Resum de Característiques, i no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit.

El valor estimat del contracte, d'acord amb l'article 101 de la LCSP, s'estableix en la quantitat que es detalla a continuació. Aquesta quantitat és la màxima a consumir durant el període contractual pels diferents proveïdors homologats de l'Acord marc.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

- Pressupost base de licitació per dos anys (sense IVA): 623.946,36 €
- Possible pròrroga per dues anualitats (sense IVA): 623.946,36 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 1.247.892,73 €

Es deixa constància de que el pressupost base de licitació i el valor estimat de l'Acord marc s'han calculat de forma estimativa, tenint aquest caràcter purament orientatiu i no vinculant.

En cas de no consumir-se l'import d'una anualitat, aquest podrà acumular-se a les següents anualitats, en cas de realitzar-se les possibles pròrrogues.

Conseqüentment, no comportarà en cap cas una obligació de despesa per part del Grup TERSA, donat que la despesa efectiva es determinarà en funció dels contractes basats que es derivin del present Acord marc.



El valor total establert fa referència a l'import global i màxim de l'Acord marc, tenint-ne en compte la durada màxima, així com els contractes basats previstos durant la seva vigència.

Aquest import s'ha calculat partint de la previsió dels possibles serveis a contractar. No obstant això, el càlcul s'ha elaborat de forma estimativa i no comporta cap obligació per part de TERSA a contractar un determinat nombre o import de serveis, sinó únicament els que siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització o compensació.

En cas d'esgotar l'import estimat anual abans de la finalització de l'anualitat prevista, es pot utilitzar l'import estimat de les anualitats següents fins a esgotar l'import total estimat.

CLÀUSULA 4.- DURACIÓ DE L'ACORD MARC I ELS CONTRACTES BASATS.

1. Durada de l'acord marc:

El termini de durada de l'acord marc és el que figura a l'apartat C del Quadre de Característiques.

El termini serà de dos (2) anys; prorrogable anualment fins a un màxim de dues (2) anualitats.

Si en el venciment de l'acord marc no s'hagués formalitzat el nou que garanteixi la continuïtat de la prestació, es podrà prorrogar fins a un màxim de 9 mesos, sempre que es compleixin les condicions establertes a l'article 29.4 de la LCSP.

En cas que un proveïdor no subscrigui la pròrroga de l'acord marc, TERSA podrà acordar la rescissió d'homologació d'aquest acord, de manera que no es podran subscriure més contractes basats en l'acord marc amb aquest proveïdor.

2. Durada dels contractes basats:

Es podran subscriure contractes basats en l'acord marc durant tota la durada d'aquest.

La finalització de la vigència de l'acord marc, ja sigui per esgotament de l'import del valor estimat o per compliment del termini establert, no impedirà la continuïtat de la vigència dels contractes basats en l'acord marc, sempre que aquests contractes basats s'hagin adjudicat abans de l'extinció de l'acord marc.

Les estipulacions dels Plecs que regulen l'acord marc regiran tots els contractes basats que s'adjudiquin en base a aquest.

CLÀUSULA 5.- EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC I DOCUMENTACIÓ QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS.

La contractació de l'acord marc de referència s'adjudicarà a través del procediment obert regulat als articles 156 a 158 de la LCSP.

A través d'aquest procediment, TERSA seleccionarà a un mínim de dos (2) i un màxim de cinc (5) equips redactors que, complint amb els requisits establerts en aquest



procediment, puguin realitzar els serveis corresponents, una vegada seleccionats en les condicions previstes d'acord amb els criteris d'adjudicació del present plec.

1. Documentació que es facilitarà als licitadors:

Des del dia de la publicació de l'anunci de licitació, les empreses interessades podran obtenir, a través del Perfil del Contractant a la Plataforma de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, la documentació necessària per preparar les seves propostes, que inclou els següents documents:

- El present Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de Prescripcions Tècniques.
- Declaració responsable segons model DEUC.

Tota aquesta documentació tindrà caràcter contractual.

De conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació proporcionarà a tots els interessats, 6 dies abans de la finalització del termini per presentar oferta, la informació addicional relativa als plecs i altra documentació complementària que sol·licitin amb anterioritat.

2. Responsable de l'acord marc:

Es designarà un responsable de l'acord marc per part de l'entitat contractant, la identitat del qual es comunicarà a l'adjudicatària un cop adjudicat el contracte, i que tindrà la responsabilitat de supervisar l'execució i d'adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins de l'àmbit de les facultats que se li atorguin.

3. Òrgan de contractació:

L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Consellera Delegada de Tractament i Selecció de Residus, S.A. (TERSA).

CLÀUSULA 6.- PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ.

La present licitació es publicarà mitjançant anunci al Perfil del Contractant de l'entitat, que es troba allotjat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya, i al qual es pot accedir a través de l'adreça web que figura referenciada a l'**apartat T** del Quadre Resum de Característiques.

També es donarà la publicitat oportuna al Diari Oficial de la Unió Europea.

II. PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

CLÀUSULA 7.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

1.- Podran contractar amb l'entitat contractant les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar d'acord amb el que



estableix l'article 65 de la LCSP, que no estiguin incloses en cap de les prohibicions de contractar que es recullen a l'article 71 de la dita Llei i que acreditin la solvència que es requereix en aquest plec i gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Els requisits de capacitat, solvència i d'absència de prohibicions de contractar s'han de complir en el moment de la presentació de l'oferta i mantenir-se fins al moment de l'adjudicació i formalització del contracte.

D'acord amb el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, els licitadors, contractistes o subcontractistes, o empreses filials o interposades d'aquest contracte no podran realitzar operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalada per aquestes o, en defecte, per l'Estat espanyol, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra l'Hisenda Pública.

D'acord amb l'article 75 de la LCSP es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que durant tota la durada de l'execució de l'acord marc disposarà efectivament d'aquesta solvència i mitjans i que l'entitat a la qual es recorre no està incursa en una prohibició de contractar. Tanmateix, pel que fa als títols d'estudis i professionals o l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executessin la part de l'objecte del contracte per a la qual es requereixin aquestes capacitats.

Quan una empresa recorre a les capacitats d'altres entitats, haurà de demostrar que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a l'efecte del compromís per escrit d'aquestes entitats. Aquest compromís es presentarà pel licitador que hagués presentat la millor oferta, prèvia sol·licitud complimentada d'acord amb el que disposa l'apartat 2 de l'article 150 de la LCSP, sense perjudici del que estableix l'apartat 3 de l'article 140 de la LCSP.

En cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, d'acord amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subcontractar, indicarà aquesta circumstància en el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) que es fa referència més endavant i presentarà un altre DEUC separat per a cadascuna de les empreses a les capacitats de les quals recorre o que tingui la intenció de subcontractar, degudament signat.

En el supòsit que es recorre a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, el licitador i les entitats amb les quals col·labori per a la prestació del present contracte seran solidàriament responsables de l'execució d'aquest.

Capacitat:

Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.



Solvència:

Atès que l'objecte del contracte és l'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de redacció de projectes d'enginyeria d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i serveis complementaris associats, i que el valor estimat del contracte és de 1.247.892,73 €, es proposen els següents criteris de capacitat i solvència:

Solvència econòmica i financera:

- c) El volum anual de negoci referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum ha de disposar d'un valor igual o superior a 100.000,00.-euros.
- d) El Patrimoni net al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual es trobi vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, haurà de ser superior a 2/3 del capital social.

Per acreditar l'esmentat volum anual de negocis hauran de presentar-se els comptes anuals degudament inscrits al Registre Mercantil corresponent i l'informe d'auditoria (si és el cas), de l'any referit amb major volum.

Solvència tècnica o professional:

La solvència mínima requerida per participar en el present procediment i els mitjans d'acreditació de la mateixa són els que s'indiquen a continuació.

Caldrà disposar d'un equip mínim format pels següents perfils:

- Enginyer del projecte:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria⁴ o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a CINC (5) anys en la seva professió.
 - Haver redactat i/o haver prestat l'assistència tècnica d'autor en fase d'obra (sempre i quan hagi redactat el Projecte), de TRES (3) projectes relatius a IESFV en el curs dels darrers CINC (5) anys, UN (1) dels quals ha d'haver-se executat l'obra.
 - Haver realitzat la direcció facultativa de CINC (5) projectes en els darrers TRES (3) anys.
- Especialista en càlcul d'estructures:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria⁵, Arquitectura² o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a CINC (5) anys en la seva professió.
 - Haver redactat o col·laborat en la redacció de TRES (3) projectes amb càlculs d'estructures en el sector d'edificació i/o industrial, en el curs dels darrers CINC (5) anys.

⁴ Titulat competent: qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament enunciatiu i no limitatiu

⁵ Titulat competent: qualsevol titulació que estigui habilitada legalment per l'execució de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament enunciatiu i no limitatiu



Atès que els projectes a redactar tenen components importants de disseny en matèria de Prevenció de Riscos Laborals com pot ser disseny d'escalas, línies de vida, treballs en alçada, etc. es demana la incorporació d'un professional en aquesta matèria per tal de garantir la viabilitat i el correcte disseny de les seves instal·lacions pel posterior manteniment de l'usuari final, així com la incorporació de preus unitaris en medis auxiliars d'elevació per la consecució de les feines.

- Especialista en Prevenció de Riscos Laborals:
 - Tenir la titulació per executar l'encàrrec (Enginyeria² o titulació habilitant), i estar facultat per exercir la professió al territori espanyol, amb una experiència no inferior a TRES (3) anys en la seva professió.
 - Tenir una experiència de TRES (3) anys en matèria de PRL en el sector d'edificació i/o industrial, amb coneixement de disseny de solucions de línies de vida, escalas i treballs en alçada.

L'Enginyer actuarà com a Responsable del Servei i executor del mateix el qual ha de tenir plena dedicació al projecte i no pot ser substituït sense el coneixement i l'acceptació previs de TERSA previ compliment de la solvència tècnica sol·licitada en aquest plec.

Justificació dels criteris de solvència requerits:

Aquests imports i criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per executar de forma satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part del grup TERSA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars.

Es considera que l'equip adscrit al servei ha de tenir diversos perfils amb una formació i experiència suficient per donar compliment als serveis descrits en el present procediment. Tenint en compte la importància dels serveis requerits, els quals són imprescindibles per a les IESFV, es considera clau que els licitadors puguin donar una efectiva resposta als objectius plantejats. Es considera totalment indispensable per a l'èxit del projecte disposar d'una empresa amb personal en projectes similars, per poder garantir que aquesta disposi dels coneixements òptims per dur a terme la present contractació amb les màximes garanties. A més, en relació amb l'estudi de mercat efectuat, es contempla aquesta possibilitat a causa de la concurrència que actualment hi ha al mercat.

Per aquest motiu, i en consonància amb l'objecte social i els valors i missió de grup TERSA, es considera totalment indispensable per a l'èxit del procediment disposar de personal amb experiència, per poder realitzar el projecte amb els màxims coneixements.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin en el supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que hi tinguin, sempre que demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquesta entitat.

En base als criteris de solvència establerts, es deixa constància, després de l'estudi realitzat, que aquests no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses.

Els criteris de solvència establerts són proporcionals i adequades segons l'objecte contractual.



Atenent a l'objecte del present procediment es proposen els següents **criteris d'acreditació de la solvència**:

- Enginyer del projecte:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el Projecte d'instal·lació i/o obra realitzada en els darrers 5 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del projecte/obra que s'ha indicat com a solvència.
 - Declaració responsable sobre la Direcció Facultativa realitzada en els darrers 3 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del servei que s'ha indicat com a solvència.
 - Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.
- Especialista en càlcul d'estructures:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el Projecte i/o obra realitzada en els darrers 5 anys que compleixi amb els requisits de solvència, explicant expressament els requeriments de solvència exigits o certificat de bona execució o informe tècnic municipal conforme/favorable, que acrediti l'autoria del projecte/obra que s'ha indicat com a solvència. En el cas que siguin col·laboracions, s'haurà d'adjuntar certificat de col·laboració conjuntament a una declaració responsable de l'enginyer del projecte en el que hagi prestat els serveis.
 - Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els CINC (5) anys d'experiència en la seva professió.
- Especialista en Prevenció de Riscos Laborals:
 - L'aportació del títol, certificat col·legiació etc., que acrediti titulació requerida.
 - Declaració responsable sobre el l'experiència requerida.
 - Aportació del *Curriculum Vitae* exhaustiu i detallat, en el que es concretin els 3 anys d'experiència en la seva professió.

Notes importants:

- El Responsable del Servei podrà assumir també l'especialitat en càlcul d'estructures sempre i quan acrediti tenir la titulació, els coneixements i l'experiència requerits. En cap cas el Responsable del Servei podrà assumir l'especialitat en Prevenció de Riscos Laborals.
- L'especialista en càlcul d'estructures pot concórrer amb diferents licitadors. El Responsable del Servei no podrà concórrer com a col·laborador amb altres licitadors.



- En qualsevol cas, en el sobre número 1 i 2 no hi haurà d'haver cap referència (ni nominal, ni professional, ni d'experiència, inclosos al *Currículum Vitae*) del Responsable del Servei atès que l'experiència d'aquesta serà motiu de valoració. La revelació d'experiències professionals i/o *Currículum Vitae* del Responsable del Servei serà causa d'exclusió.

2.- Les empreses estrangeres no comunitàries hauran de complir, a més, els requisits establerts a l'article 68 de la LCSP.

3.- L'entitat contractant podrà contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte. Aquesta participació s'instrumentitzarà, en la fase de licitació de l'acord marc, mitjançant l'aportació d'un document privat en què es manifesti la voluntat de concurrència conjunta, indicant els noms i circumstàncies dels que la constitueixen, la participació de cadascun d'ells, designant un representant o apoderat únic amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que de l'acord marc se'n deriven fins a l'extinció del mateix, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats en altres aspectes, i assumint el compromís de constituir-se formalment en cas que resultin adjudicatàries del contracte. No serà necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació a favor seu de l'acord marc. Aquests empresaris quedaran obligats solidàriament davant l'entitat contractant. No serà necessària la formalització de la UTE en escriptura pública fins que s'hagi adjudicat l'acord marc a favor seu.

4.- Les persones jurídiques només podran resultar adjudicatàries de contractes les prestacions dels quals estiguin compreses dins dels fins, objecte o àmbit d'activitat que, d'acord amb els seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis.

5.- Els licitadors que comptin amb cinquanta o més treballadors fixos han de tenir ocupats un nombre de treballadors amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o donar compliment a les mesures alternatives establertes al Reial Decret 364/2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

CLÀUSULA 8.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions s'han de referir al conjunt dels serveis objecte del present contracte, i no s'admeten ofertes parcials.

Les proposicions s'han de presentar dins del termini màxim previst a l'**apartat K** del quadre resum de característiques i a l'anunci de licitació. Les proposicions presentades fora del termini establert no seran admeses en cap concepte ni en cap circumstància.

Tots els licitadors han d'assenyalar en el moment de presentar les seves propostes un domicili, telèfon, correu electrònic i persona de contacte per a les comunicacions i relacions que en general es deriven del present procediment o que de qualsevol manera puguin afectar el licitador.

2. Les ofertes han de tenir una validesa de cinc mesos, comptats a partir de la data d'obertura de les proposicions. Superat aquest termini, els licitadors poden optar per mantenir o retirar les seves proposicions, amb total indemnitat per a les parts, sense que es pugui demanar cap mena de compensació o indemnització. Les ofertes que no siguin retirades s'entendran vàlides i vinculants per al licitador a tots els efectes previstos en aquest Plec.



3. Cada licitador no pot presentar més d'una proposició en un mateix sobre en aquest procediment de contractació, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses.

La presentació de més d'una oferta per part d'un licitador, individualment o conjuntament amb altres empreses, implica la no admissió i, per tant, el rebuig de totes les proposicions en què s'hagi presentat el licitador infractor i l'exclusió del present procediment de licitació.

Tampoc no pot subscriure cap proposició en participació conjunta amb altres licitadors si ja ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una d'aquestes agrupacions. La infracció del que assenyala aquest paràgraf dona lloc a la inadmissió de totes les proposicions que hagi presentat.

4. La presentació simultània per part d'empreses vinculades suposa els efectes que s'estableixen en la normativa aplicable en relació amb l'aplicació del règim d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

5. En cas que es tracti d'un contracte que tingui per objecte la vigilància, la supervisió, el control i la direcció de qualsevol contracte, així com la coordinació en matèria de seguretat i salut, aquest no es pot adjudicar a la mateixa empresa adjudicatària del contracte corresponent, ni a una empresa vinculada a aquesta.

CLÀUSULA 9.- FORMAT DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS: NORMES GENERALS

1. Les proposicions han de constar de **TRES (A/B/C) sobres electrònics.**

2. El sobre A ha de contenir la documentació acreditativa dels requisits previs a què fa referència l'article 140 de la LCSP, el sobre B la documentació avaluable mitjançant judici de valor, i el sobre C la documentació avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules automàtiques. Aquesta última s'ha d'ajustar al model que figura com a annex al present Plec.

El sobre A no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre B ni del sobre C relatiu a la proposició econòmica. L'incompliment d'aquesta obligació podrà implicar l'exclusió de la licitació.

Els licitadors poden indicar quina informació de la seva proposició té caràcter confidencial, però en cap cas no poden declarar com a tal l'oferta econòmica. L'òrgan de contractació ha de garantir la confidencialitat de la informació expressament així designada, dins dels paràmetres de la legalitat i sempre que no afecti el dret d'informació que tenen la resta dels licitadors de conformitat amb el que estableix la legislació vigent en matèria d'accés a la informació pública.

3. No seran admeses, en cap cas, les ofertes d'aquelles persones en què concorri alguna de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la LCSP sobre prohibicions de contractar. S'exclouen del procediment de contractació les ofertes que siguin incompletes, anòmales, continguin omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament els seus termes i, en conseqüència, no permetin conèixer clarament les condicions per valorar l'oferta o indueixin a error.

4. Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar determinades per la legislació aplicable, han de concórrer a la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de la perfecció del contracte. Qualsevol canvi en aquestes circumstàncies implica la impossibilitat de formalitzar el contracte.



En aquest supòsit, s'ha de proposar l'adjudicació a l'empresa següent que hagi presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, i s'ha de procedir d'acord amb allò que estableix aquest Plec.

5. De conformitat amb el que estableix la Llei de contractes del sector públic, en aquesta licitació és obligatori l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que corresponen a les empreses licitadores, entre d'altres, la presentació d'ofertes.

Les ofertes que no es presentin per mitjans electrònics, de la manera que determina aquest Plec, han de ser excloses. La presentació d'ofertes presumeix l'acceptació incondicionada per l'empresa licitadora del contingut de la totalitat dels plecs, sense excepció.

Tal com s'especifica a la clàusula 8 del present Plec, la presentació de l'oferta s'ha de fer exclusivament a través del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona:

<https://seuelectronica.ajuntament.barcelona.cat/licitacioelectronica>

La proposició que es tramiti per qualsevol altra via s'ha de rebutjar. L'empresa interessada a participar en la licitació s'ha de descarregar prèviament l'aplicació gratuïta de presentació d'ofertes electròniques:

<https://licitacions.bcn.cat/html/descarga-app-sobres>

A l'enllaç següent hi ha disponible un servei d'assistència tècnica i resolució de dubtes a l'hora de presentar les ofertes:

<https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

En aquest mateix enllaç s'informa dels requisits tècnics necessaris per poder utilitzar l'aplicació i hi ha un servei de suport tècnic i ajuda a les empreses licitadores. Les empreses que participin en la licitació han de signar mitjançant signatura electrònica reconeguda, vàlidament emesa per un prestamista de serveis de certificació que garanteixi la identitat i integritat del document, l'oferta i tots els documents associats a aquesta, en què sigui necessària la signatura de l'apoderat, de conformitat amb el que estableix la Llei 59/2003, de 19 de desembre de signatura electrònica, i altres disposicions de contractació pública electrònica.

Correu electrònic i telèfon per a consultes sobre el Portal de contractació electrònica:

soporte.licitadores@pixelware.com

918036627

6. La plataforma no estableix cap límit en el nombre de fitxers que es poden adjuntar a una oferta. La mida màxima permesa per cadascun dels arxius individuals que s'annexi a la proposta electrònica s'ha establert en 250 MB. El límit màxim global de l'oferta és d'1 GB o 1024 MB. Els formats admesos per als documents que s'annexin a la presentació d'una proposició són els següents:

Format de text natiu de Microsoft Word: .doc | .docx

Format de full de càlcul natiu de Microsoft Excel: .xls | .xlsx

Format de presentació natiu de Microsoft PowerPoint: .ppt | .pptx

Format de document natiu d'Adobe Acrobat: .pdf

Format gràfic: .jpg Format gràfic: .tiff | .tif

Format comprimit natiu de Winzip i suportat per Microsoft Windows: .zip



Com a mesura alternativa per adjuntar fitxers d'altres formats, es poden enviar en un fitxer comprimit (ZIP).

És responsabilitat de les licitadores vetllar perquè les ofertes estiguin lliures de virus. Tot i així, la mera presència de virus no determina l'exclusió de la proposició, sempre que es pugui accedir al seu contingut.

Segons les circumstàncies que concorrin en cada cas, és l'òrgan de contractació qui ha de decidir sobre això. La presentació de les proposicions es pot fer durant 24 hores al dia els 7 dies de la setmana; la data i hora de presentació de la proposició són les que consten en el resguard acreditatiu emès pel Registre Auxiliar del Portal de contractació electrònica de l'Ajuntament de Barcelona i ha de coincidir amb el moment en què finalitza la recepció de la proposició.

7. En els supòsits que es prevegin dificultats en la transmissió derivades de la mida dels documents i les dades presentades o problemes de connectivitat amb la xarxa, que impedeixin rebre l'oferta dins el termini establert en aquests plecs, s'accepta l'enviament en dues fases. En aquests supòsits l'empresa licitadora ha de remetre, **abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes**, l'empremta digital (*hash*); no obstant això, disposen d'un termini de 24 hores per completar l'enviament de l'oferta. Si no es fa aquesta segona tramesa en el termini indicat, es considera que l'oferta ha estat retirada. En aquest supòsit l'empremta digital (*hash*) degudament signada s'ha de remetre al correu electrònic següent: contractacio@tersa.cat per tal que es pugui comprovar que aquesta empremta digital coincideix amb la que consta a l'oferta presentada i, per tant, que el contingut de l'oferta no s'ha alterat des del moment de l'enviament per part de l'empresa licitadora. En aquest correu s'ha d'indicar el codi de contracte, l'objecte del contracte i les dades identificatives de l'empresa licitadora.

8. En cas que no es pugui accedir al contingut d'una oferta perquè l'arxiu està malmès, es pot recórrer a la còpia local generada automàticament a l'equip de l'empresa licitadora, per comprovar que l'empremta digital (*hash*) de l'oferta coincideix amb la que consta en poder de l'òrgan de contractació.

9. Un cop l'oferta ha estat tancada, si es reobre, la seva empremta (*hash*) actual queda invalidada i en tancar-la novament, es genera una nova empremta (*hash*), completament diferent; fins i tot si no es modifica el contingut de l'oferta. Aquesta nova oferta reoberta es considera a tots els efectes, com una oferta diferent d'altres tancades anteriorment. És possible desar una còpia de l'oferta original, per si calgués enviar-la juntament amb l'empremta (*hash*). Per aquest motiu, només cal reobrir l'oferta, si se'n vol modificar el contingut i enviar-la, novament, dins el termini de presentació d'ofertes.

Si ja s'ha notificat el tancament de l'oferta a l'òrgan de contractació, mitjançant la petjada (*hash*) d'aquesta, el pas següent ha de ser l'enviament de l'oferta dins el termini establert.

Les ofertes enviades per altres sistemes d'enviament o bé presentades a un altre correu electrònic diferent de l'indicat no seran admeses.

CLÀUSULA 9.- PROPOSICIONS DELS LICITADORS: DOCUMENTACIÓ

9.1. SOBRE: Documentació acreditativa del compliment dels requisits previs

Documentació a incloure en el sobre:

- **DEUC.**

9.1.1. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).



L'òrgan de contractació ha d'acceptar com a prova preliminar del compliment de les condicions legals per contractar amb el sector públic, així com dels requisits de capacitat i solvència establerts en aquest plec, el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), degudament emplenat i actualitzat.

Per tant, les empreses licitadores han de presentar el DEUC mitjançant el qual es declara la seva capacitat i la solvència econòmica i financera i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en el present Plec; que no estan sotmeses a prohibició de contractar o, si n'hi ha, que han adoptat les mesures per demostrar la seva fiabilitat en els casos que legalment sigui procedent; i que es troben al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, així com que compleixen els altres requisits que s'estableixen en aquest Plec.

Les empreses licitadores poden emplenar el formulari DEUC a través del servei en línia de la Comissió Europea, mitjançant el qual es pot importar el model DEUC corresponent a aquesta licitació (que està a la seva disposició a l'anunci de licitació en format .xml), emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per presentar-lo.

Han d'entrar a la pàgina web que s'indica a continuació, importar el fitxer .xml anteriorment esmentat, i indicar que són "operador econòmic". Posteriorment, poden acabar de completar el formulari de manera virtual, imprimir-lo en format PDF i signar-lo mitjançant certificat digital.

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es>

Les empreses licitadores que figurin inscrites en una llista oficial d'operadors econòmics autoritzats només han de facilitar en cada part del formulari del DEUC la informació no inscrita en aquestes llistes. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses (RELI) de la Generalitat de Catalunya, o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), han d'indicar a l'apartat corresponent del DEUC que la informació està en el registre corresponent. Només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

Especialitats en relació amb les unions temporals d'empresaris:

- a. Cadascun dels empresaris ha de presentar el seu corresponent DEUC.
- b. Ha de presentar el document acreditatiu del nomenament d'un representant o apoderat únic amb facultats bastants per exercir els drets i complir les obligacions derivades del contracte fins a la seva extinció, així com la indicació dels noms i les circumstàncies dels empresaris que la subscriuen, la participació de cadascun, i el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar adjudicatari.
- c. Es pot incorporar el NIF provisional assignat per l'Administració competent. Només en el cas de resultar adjudicatària la unió, cal acreditar-ne la constitució en escriptura pública i aportar el NIF definitivament assignat.

Altres especialitats:

- Quan l'empresari recorri a la solvència i mitjans d'altres entitats, cada entitat ha de presentar degudament emplenat el formulari DEUC. En cas que una empresa vulgui recórrer a les capacitats d'altres entitats, ha d'aportar el compromís per



escrit (mitjançant declaració responsable) de les entitats esmentades, d'acord amb el que disposa l'article 75.2 de la LCSP.

- En cas que el licitador tingui prevista la subcontractació, cadascuna d'aquestes empreses ha de presentar el document DEUC degudament emplenat.
- Així mateix, si escau, l'empresari ha d'assenyalar expressament aquella documentació i/o informació que consideri confidencial de la seva oferta, mitjançant declaració responsable que ha d'adjuntar juntament amb la declaració DEUC.

L'òrgan de contractació ha de requerir a l'empresa a favor de la qual recaigui la proposta d'adjudicació a fi que, abans de l'adjudicació del contracte, acrediti el compliment dels requisits de personalitat, capacitat i solvència i la signatura dels annexos establerts en aquest Plec a través de l'aportació de la documentació que s'indica a la clàusula 7 del present Plec.

En tot cas, l'òrgan de contractació pot sol·licitar, en qualsevol moment anterior a l'adopció de la proposta d'adjudicació, que els licitadors aportin la documentació acreditativa del compliment de les condicions per ser adjudicatari del contracte a què fa referència la clàusula 7 del present Plec.

9.1.2. En cas que diversos empresaris concorrin agrupats en una unió temporal, han d'aportar el compromís de constituir la unió temporal, d'acord amb el que disposa l'article 69.3 de la LCSP.

9.1.3. Les empreses estrangeres, en cas que el contracte s'executi a Espanya, han d'aportar una declaració de sotmetiment a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si escau, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre al licitador.

ALTRES:

○ **Documentació contractual.**

El licitador, en presentar-se a aquesta licitació, accepta tota la documentació esmentada en el present Plec, com a documentació amb caràcter contractual, amb referència expressa al coneixement del projecte de l'obra a executar, de la documentació facilitada i del contracte tipus.

○ **Compliment de la normativa d'integració de persones discapacitades.**

Els licitadors que comptin amb cinquanta o més treballadors/ores fixos/es han de disposar d'un nombre de treballadors/ores amb discapacitat no inferior al dos per cent del total de la plantilla, o adoptar les mesures alternatives que estableix el Reial decret 364/ 2005, de 8 d'abril, o norma que el substitueixi.

○ **Compliment de la normativa en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.**

Els licitadors han de complir les obligacions legals en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes, segons el que estableix la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

○ **Compromís de prevenció de riscos laborals.**



En cas de resultar adjudicatari, s'ha d'aportar en el termini requerit des de la comunicació de l'adjudicació, la documentació exigida per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i pel Reial decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.

○ **Declaració responsable relativa a les condicions especials d'execució.**

El licitador proposat com a adjudicatari ha d'aportar degudament signada declaració responsable segons l'**annex núm. 1**, on consti el seu compromís de compliment de les condicions especials d'execució establertes, d'acord amb el que especifica la clàusula relativa a les condicions especials d'execució del present Plec i la resta de contingut a l'annex esmentat.

• **9.2. SOBRE B: Oferta tècnica i/o referències la valoració de les quals depengui de judicis de valor (fins a 35 punts):**

1) Metodologia descriptiva de l'execució dels treballs (20 punts)

Descripció detallada de tots els treballs a realitzar, mitjans necessaris i processos i protocols a aplicar per l'execució dels treballs que demostrï el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar, així com les singularitats, dificultats del projecte a redactar, identificació dels punts crítics del mateix i formulació de propostes de solucions. Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat a la memòria.

Com a informació complementària s'aportarà un projecte exemple per una instal·lació tipus superior a 100 i inferior o igual a 500 kWn d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb un sistema d'emmagatzematge associat.

Per a valorar aquests punts, s'emprarà la informació que el licitador ha hagut d'aportar al sobre B.

Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti una planificació més adequada i adaptada a les necessitats de les instal·lacions, així com la que presenti una major coherència en relació als treballs a realitzar i recursos a emprar.

No es puntuarà aquella informació que no sigui rellevant.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de deu (10) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10 excepte el projecte exemple).

2) Organització (5 punts).

L'oferent presentarà l'organització que adoptarà en els treballs a realitzar amb expressa referència a l'organització de l'equip que intervindrà, identificant les àrees de coneixement, les figures i la seva jerarquia i indicant el circuit de generació i validació de la documentació produïda en cada fase del procés. També presentarà un breu detall de les funcions i responsabilitats de cada posició.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

3) Metodologia en la determinació del cost de la proposta (5 punts).

L'oferent exposarà la metodologia que emprarà per a la quantificació econòmica del cost global de la proposta en les diverses fases del procés dels treballs a realitzar. Aquesta metodologia ha de permetre conèixer i controlar, en qualsevol moment, la repercussió



sobre el cost global de cadascuna de les diverses opcions projectuals plantejades durant tot el procés de desenvolupament dels treballs i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

4) Planificació temporal dels treballs (5 punts).

L'ofertant proposarà el pla de treballs que consideri més adient per a l'execució dels treballs acotant-se als terminis d'execució màxims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. L'ofertant detallarà de forma desglossada la planificació temporal dels treballs en relació als diferents documents a elaborar, identificant les principals etapes (tenint en consideració els documents a redactar), marcant les fites de major importància, i especificant tots els aspectes que es considerin crítics.

Justificació dels criteris subjectes a judici de valor escollits:

Criteri 1: Aquest criteri permet valorar el grau de comprensió del contracte, la identificació de punts crítics i la qualitat de les solucions tècniques proposades, aspectes essencials en serveis complexos com la redacció de projectes, auditories i direcció facultativa.

Criteri 2: Aquest criteri permet verificar la coherència de l'estructura proposada i la correcta coordinació dels perfils tècnics requerits, garantint la capacitat real d'execució del contracte.

Criteri 3: Aquest criteri permet avaluar la capacitat del licitador per gestionar i controlar l'impacte econòmic de les decisions tècniques al llarg del projecte, contribuint a una utilització eficient dels recursos públics.

Criteri 4: Aquest criteri permet valorar la viabilitat dels terminis proposats, la correcta definició de fases i fites, i la capacitat de complir amb els terminis d'execució exigits al plec.

IMPORTANT: la documentació presentada pels licitadors i que s'inclogui en el sobre B no pot contenir informació que pugui donar a conèixer aspectes que siguin objecte de valoració al sobre C. Conseqüentment, els licitadors que incloguin informació sobre el contingut de l'oferta d'altres sobres podran ser exclosos del procediment.

9.3 SOBRE C: Oferta econòmica i/o d'altres referències la valoració de les quals depengui de fórmules automàtiques:

9.3.1 Oferta econòmica i altres referències valuables automàticament, d'acord amb l'**annex núm. 2** del present Plec.

El fet de no seguir el model d'oferta previst a l'**annex núm. 2** comporta l'exclusió de l'empresa licitadora.

No s'accepten les proposicions que tinguin omissions, errors o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es consideri fonamental per poder-ne fer una valoració efectiva.

Queden excloses les ofertes que presentin un import superior al pressupost de licitació o els preus unitaris en què aquest es desglossi.



CLÀUSULA 10.- CRITERIS PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC.

1. Les proposicions presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades d'acord amb els criteris d'adjudicació que es troben recollits a l'Annex núm. 3 del present Plec.
2. La presentació de la proposició/oferta per part del licitador implica que aquesta compleix amb l'ordenament jurídic i que podrà ser executada en els seus termes, i en cap cas aquesta responsabilitat pot veure's afectada o reduïda pel fet que l'oferta hagi estat valorada o acceptada per TERSA.

La selecció dels proveïdors homologats que formaran part de l'acord marc es farà amb l'oferta o les ofertes que no hagin estat excloses del procediment i que hagin obtingut la major puntuació d'acord amb els criteris indicats a l'Annex núm. 3, amb un màxim de cinc (5) empreses.

Seràn homologats els licitadors que obtinguin la major puntuació, complint amb la condició anterior, fins al nombre màxim de licitadors homologats previst en aquest procediment. No serà obligatori per a TERSA homologar el nombre màxim d'empreses previstes, és a dir, cinc (5) empreses, podent acordar homologar un nombre inferior si així es considera convenient.

3. L'homologació es farà a les proposicions que presentin una millor relació qualitat-preu, que seràn aquelles que obtinguin la major puntuació entre totes les proposicions admeses a licitació que igualin o superin els mínims de puntuació establerts en el present Plec. Quan cap de les ofertes assoleixi la puntuació mínima exigida per ser homologat en l'acord marc segons els criteris d'adjudicació, TERSA rebutjarà totes les ofertes i declararà desert el present procediment de licitació.

La resolució d'homologació serà motivada i, tret que sigui contradictòria amb la proposta efectuada per la Mesa de Contractació, o es basi en consideracions diferents, s'entendrà que adopta els motius continguts en la proposta de la citada Mesa de Contractació.

3. Les ofertes presumptament anormals o desproporcionades s'avaluaran d'acord amb el que s'indica a l'Annex núm. 3.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada proposició com a presumptament anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació amb els diferents components de la seva proposició, tràmit que s'haurà de complir en un termini màxim de 5 dies hàbils.

Un cop rebuda la informació i justificacions sol·licitades, l'òrgan de contractació demanarà un informe tècnic als serveis tècnics per a la seva valoració.

Per a l'anàlisi de les justificacions de les proposicions que puguin ser considerades anormals o desproporcionades es tindrà en consideració la relació



existent entre l'oferta econòmica realitzada pel licitador (quan apliqui) i la resta d'elements oferts.

En base a la justificació del licitador i l'informe tècnic, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot o no ser executada pel licitador com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Si l'oferta es considera anormal o desproporcionada, l'òrgan de contractació l'exclourà del procediment de licitació.

Si en l'oferta anormalment baixa es posa de manifest que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació (a efectes de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials), es podrà requerir un informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

Igualment, l'oferta serà exclosa si, en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa, es posa de manifest que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni d'aplicació.

4. En cas d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, s'aplicarà el que estableix l'article 147 de la LCSP.

CLÀUSULA 11.- MESA DE CONTRACTACIÓ.

Integren la Mesa de Contractació els següents membres:

President: Sr. Oriol Vall-Ilovera Calmet, gerent de TERSA o persona en qui delegui.

Vocal: Sra. Gemma Gargallo Guil, directora de desenvolupament corporatiu i sostenibilitat o persona en qui delegui.

Vocal: Sr. Ubaldo Castellà Benseny, director de gestió econòmica o persona en qui delegui.

Vocal: Sr. Jordi Mora Aguilera, director de logística o persona en qui delegui.

Vocal: Sr. Iu Gallart, director de Barcelona Energia o persona en qui delegui.

Secretària: Sra. Sònia Corominas Soler, directora jurídica, qui actua com a Secretària de la Mesa de Contractació, o persona en qui delegui.

En la constitució de la Mesa de Contractació, els seus membres declararan sobre l'existència o no d'incompatibilitats, previstes amb caràcter general a la LCSP. En cas que existeixi alguna incompatibilitat, el membre de la Mesa afectat per aquesta haurà d'abandonar-la i, en aquests supòsits, en formarà part el membre substituït o se'n nomenarà un altre que reuneixi, si cal, els requisits d'experiència i idoneïtat del membre afectat per la incompatibilitat.



CLÀUSULA 12.- OBERTURA DE LES OFERTES

1. Finalitzat el termini establert a l'anunci per a la presentació d'ofertes, s'ha de procedir a l'obertura de l'Arxiu electrònic sobre A", als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 9.1 del present Plec i qualificar-ne la validesa.

La Mesa de Contractació pot requerir als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència a l'efecte de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment de requisits previs quan consideri que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan sigui necessari per garantir-ne el bon desenvolupament. El termini per aportar la documentació requerida és de cinc dies naturals a comptar de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si escau, s'ha de comunicar als licitadors l'existència de defectes o omissions esmenables, i s'ha de fixar un termini perquè els licitadors puguin presentar l'esmena oportuna. Aquest termini no pot ser en cap cas superior a tres dies naturals a comptar de la data de la referida comunicació.

Es consideren no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera manca d'acreditació d'aquests requisits. El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar és el de finalització del termini de presentació de les proposicions.

No s'han d'admetre i s'han d'excloure del procediment de licitació aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmenat els defectes en el termini atorgat.

A més, la Mesa de Contractació pot sol·licitar al licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-li que en presenti altres de complementaris.

3. És causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure a l'arxiu electrònic/sobre A, llevat que sigui considerada esmenable per la Mesa de Contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació queden fora del procediment d'adjudicació i els sobres que les continguin no seran oberts.

4. A l'anunci de licitació s'indica la data d'obertura de l'arxiu electrònic/sobre número B, que conté la documentació avaluable mitjançant judici de valor. El sobre B s'ha d'obrir en un acte privat.

Les propostes contingudes a l'arxiu electrònic / sobre B han de ser estudiades, valorades i ponderades, de conformitat amb els criteris de judici de valor adjudicació assenyalats en el present Plec.

5. Posteriorment, s'ha de continuar amb l'obertura de l'arxiu electrònic/sobre número C, que conté la documentació avaluable mitjançant fórmules automàtiques. L'arxiu electrònic/sobre C s'ha d'obrir en un acte públic. S'ha d'avisar els licitadors amb antelació suficient.



Abans de l'obertura de la primera proposició s'ha d'invitar els licitadors assistents que manifestin els dubtes que se'ls presentin o demanin les explicacions que considerin necessàries, i la Mesa de Contractació ha de fer els aclariments i respostes oportuns, però sense que en aquest moment la Mesa es pugui fer càrrec de documents que no hagin estat lliurats durant el termini d'admissió d'ofertes, o el de correcció o esmena de defectes o omissions.

Un cop obertes les propostes contingudes a l'arxiu electrònic/sobre C i comprovada la documentació incorporada per cadascuna d'aquestes, la Mesa de Contractació ha d'indicar aquelles ofertes que han estat excloses perquè no s'ajusten a les bases explicitades en aquest Plec.

6. Un cop valorades les ofertes, i amb l'exclusió prèvia de les que no compleixin els requisits del Plec, la Mesa de Contractació ha de proposar la classificació per ordre decreixent de puntuació i ha de formular la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que ha d'eleva a l'òrgan de contractació.

Per formular aquesta proposta de classificació es poden sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

7. Una vegada acceptada per l'òrgan de contractació la proposta de la Mesa de Contractació del servei corresponent s'ha de requerir al licitador que hagi presentat la millor oferta, perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, aporti la documentació següent:

➤ **En cas que l'empresa no estigui inscrita en el ROLECE o el RELI:**

(i) Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat:

a) Per a les persones físiques (empresaris individuals i professionals), és obligatòria la presentació del document nacional d'identitat (DNI), o document que el substitueixi, i del número d'identificació fiscal (NIF), en cas que aquest no consti en el referit DNI.

b) Per a les persones jurídiques és obligatòria la presentació del CIF i de les escriptures de constitució, modificació i adaptació d'estatuts, si escau, degudament inscrites en el Registre Mercantil, quan aquest requisit sigui exigible d'acord amb la legislació mercantil aplicable. Quan aquesta inscripció no sigui exigida, l'acreditació s'ha de fer mitjançant l'aportació de l'escriptura o document de constitució, de modificació, estatuts o acte fundacional, en què constin les normes reguladores de l'activitat de l'empresa, inscrits, si escau, en el Registre oficial corresponent.

c) Si l'empresari actua mitjançant representant o es tracta d'una persona jurídica, cal aportar:

c.1.) Document públic d'apoderament, degudament inscrit en el Registre públic corresponent.

c.2.) DNI i NIF del representant i del signant de la proposició econòmica.



d) La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Comunitat Europea, o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, s'acredita mitjançant la inscripció en els registres procedents d'acord amb la legislació de l'estat on estan establerts, o mitjançant la presentació d'una declaració jurada, o d'una certificació en els termes que s'estableixin reglamentàriament, d'acord amb les disposicions comunitàries aplicables.

e) La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres no compreses a l'apartat anterior s'ha d'acreditar d'acord amb les regles previstes a l'article 68 de la LCSP.

f) Tal com s'ha avançat, es poden presentar ofertes licitades per unions o agrupacions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que calgui formalitzar-les en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació a favor seu. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant de l'entitat contractant.

En aquests supòsits, tant de persones físiques com jurídiques, cadascun dels seus components ha d'acreditar la seva capacitat, personalitat i representació, i han d'indicar en document separat els noms i les circumstàncies dels que la subscriuen, el percentatge de participació de cada un i han de nomenar un representant o apoderat amb facultats suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

El licitador que formi part d'una agrupació o unió d'empresaris que es constitueixi temporalment no pot concórrer individualment en el mateix procediment o figurar en més d'una agrupació o unió d'empresaris.

e) Altres capacitats requerides en aquest procediment.

En cas que tota o part de la documentació relacionada ja s'hagi lliurat a l'entitat contractant i no hagi estat objecte de cap modificació o actualització, i per tant estigui plenament vigent, no cal que el licitador l'aporti novament sempre que presenti degudament emplenat i sota la seva responsabilitat un certificat sobre la vigència de la documentació esmentada, en declaració responsable.

(ii) Documentació acreditativa de la capacitat, solvència econòmica i financera i professional o tècnica: d'acord amb el que estableix la clàusula 7 del present Plec.

(iii) En cas que s'exigeixi, justificant de constitució de la garantia definitiva. En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'ha d'efectuar la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, i se li ha d'atorgar el termini corresponent per constituir la garantia definitiva esmentada.

(iv) Altra documentació:

a) Certificat específic d'estar al corrent de les obligacions tributàries expedit per l'Administració tributària, als efectes de l'article 43.1f) de la Llei 58/2003, de 17 de desembre, general tributària.



- b) Certificat positiu emès per l'Ajuntament de Barcelona acreditatiu de la inexistència de deutes tributaris amb aquesta Administració, si escau.
- c) Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que puguin derivar-se de l'execució del contracte.
- d) Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions amb la Seguretat Social.
- e) Si escau, compromís d'adscripció de mitjans a què fa referència l'article 76.2 de la LCSP. Declaració responsable conforme amb l'**annex núm. 1** del present Plec.
- f) Si escau, document que TERSA ha d'enviar juntament amb el requeriment, relatiu al tractament de dades de caràcter personal, degudament signat.
- g) Formulari d'anàlisi d'integritat que ha de signar el proveïdor com a mostra de conformitat, juntament amb el codi de conducta de l'entitat contractant que s'ha d'enviar a aquest perquè en prengui coneixement.
- h) Fitxa d'avaluació de proveïdors emplenada.
- i) S'ha d'enviar al proveïdor la política integrada del grup per al seu coneixement.
- j) Altres documents que es puguin requerir en el Plec de prescripcions tècniques i/o contracte tipus.

➤ **En cas que l'empresa estigui inscrita en el ROLECE o en el RELI:**

- a) Document que acrediti la inscripció en el **ROLECE o en el RELI** i certificació sobre la vigència de les dades que hi consten. Si part de la informació referida a l'apartat anterior no consta en el RELI, s'ha d'aportar a banda.
- b) Si escau, **compromís d'adscripció de mitjans** a què fa referència l'article 76.2 de la LCSP.
- c) **Constitució de la garantia definitiva.** En cas que en el termini atorgat a aquest efecte el candidat proposat com a adjudicatari no presenti la garantia definitiva, s'ha d'efectuar la proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, i se li ha d'atorgar el termini corresponent per constituir la garantia definitiva esmentada.
- d) Declaració responsable conforme a l'**annex núm. 1** del present Plec.
- e) Documentació acreditativa de la **capacitat, solvència econòmica i financera i professional o tècnica**: d'acord amb el que estableix la clàusula 6 del present Plec que no es trobi actualitzada en el registre.
- f) Si escau, document que TERSA ha d'enviar juntament amb el requeriment, relatiu al tractament de **dades de caràcter personal**, degudament signat.



h) Formulari d'anàlisi d'integritat que ha de signar el proveïdor en mostra de conformitat, juntament amb el codi de conducta de l'entitat contractant que s'ha d'enviar a aquest perquè en prengui coneixement.

i) Fitxa d'avaluació de proveïdors emplenada.

j) S'ha d'enviar al proveïdor la política integrada del grup perquè en prengui coneixement.

k) Altres documents que es puguin requerir en el Plec de prescripcions tècniques i/o contracte tipus.

III. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

CLÀUSULA 13.- ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

1. L'òrgan de contractació classificarà per ordre decreixent les proposicions presentades que no hagin estat declarades desproporcionades o anormals. Per tal de realitzar aquesta classificació, s'atendrà als criteris d'adjudicació assenyalats en el present plec, i podrà sol·licitar tots els informes tècnics que consideri necessaris. L'òrgan de contractació requerirà a les ofertes que, per ordre, siguin les més avantatjoses en el seu conjunt i que compleixin amb la puntuació mínima exigida en l'annex núm. 3 corresponent, perquè, en el termini de deu dies hàbils a comptar des de l'endemà d'haver-se rebut el requeriment, presentin la documentació esmentada a la clàusula 13 del present plec.

2. En conseqüència, l'òrgan de contractació homologarà l'acord marc a les propostes que presentin una millor relació qualitat-preu mitjançant una resolució motivada, que es notificarà a tots els licitadors i es publicarà al Perfil de Contractant de l'entitat.

La resolució d'adjudicació de l'acord marc haurà d'estar motivada amb referència als criteris d'adjudicació del present Plec, i haurà d'especificar els motius pels quals es rebutja una candidatura o oferta, així com les característiques i avantatges de l'oferta seleccionada, incorporant la indicació de les puntuacions, totals i parcials, obtingudes per totes les empreses admeses en cadascun dels criteris d'adjudicació. Serà motivació suficient si en la resolució d'adjudicació l'òrgan de contractació accepta i assumeix la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació.

3. Així mateix, en la resolució d'adjudicació s'indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Si no hi hagués cap proposició admissible d'acord amb els criteris d'adjudicació del present Plec, es declararà desert el procediment.

4. Igualment, l'òrgan de contractació podrà deixar sense efecte el procediment de contractació quan concorrin circumstàncies de caràcter fàctic o jurídic que, de manera lògica i raonable, imposin la prevalença de l'interès públic a la vista de les necessitats que pretén satisfer el contracte, i podrà desistir o renunciar al procediment d'adjudicació per motius d'interès públic degudament motivats en l'expedient.



5. Transcorreguts els terminis assenyalats a l'article 158 de la LCSP per a l'adjudicació del contracte sense que s'hagi dictat l'acord d'adjudicació, els licitadors tindran dret a retirar la seva proposta, sense dret a cap tipus d'indemnització. Tanmateix, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar als licitadors que mantinguin la seva oferta per un termini superior, prèvia comunicació als licitadors i publicació al Perfil de Contractant, mantenint-se la licitació amb aquells licitadors que acceptin la pròrroga.

CLÀUSULA 14.- FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

1. L'acord marc no es podrà formalitzar abans que hagin transcorregut quinze dies hàbils des que s'hagi enviat la notificació d'adjudicació als licitadors.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a les empreses homologades perquè formalitzin l'acord marc en un termini no superior a deu dies a comptar des de l'endemà d'haver rebut el requeriment, un cop transcorregut el termini previst sense que s'hagi interposat cap recurs que comporti la suspensió de la formalització de l'acord marc. Es procedirà de la mateixa manera quan l'òrgan competent per resoldre el recurs hagi aixecat la suspensió.

2. No es podrà procedir a l'execució dels contractes basats en l'acord marc abans de la seva formalització.
3. L'acord marc s'haurà de formalitzar a la seu de l'òrgan de contractació per escrit, mitjançant document privat. L'acord marc es perfeccionarà amb la seva formalització.

Les empreses homologades podran sol·licitar que l'acord marc s'elevi a escriptura pública, essent a càrrec seu les despeses corresponents.

En el cas que en el termini indicat no es formalitzi el contracte corresponent per una causa imputable a l'empresa homologada, TERSA podrà procedir a resoldre l'adjudicació, tot donant un tràmit d'audiència a l'interessat de 10 dies naturals.

En aquest supòsit, TERSA exigirà la indemnització pels danys i perjudicis causats. En aquests casos, TERSA podrà deixar sense efecte l'homologació a favor d'aquella empresa que hagi presentat la següent oferta més avantatjosa.

La formalització de l'acord marc es publicarà al Perfil del Contractant de TERSA a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

4. En cas que l'acord marc sigui adjudicat a una unió o agrupació d'empreses, en qualsevol règim jurídic legalment admès, aquestes hauran d'acreditar la seva constitució en escriptura pública, dins el termini atorgat per a la formalització del contracte, així com el NIF assignat a la unió i la representació, si escau.

CLÀUSULA 15.- GARANTIA DEFINITIVA

En el present acord marc, no es preveu establir garantia definitiva als licitadors i adjudicataris homologats. Es podrà sol·licitar garantia definitiva en els contractes basats, en funció de la seva quantia i durada, si puntualment es considera necessari.



IV. CONSIDERACIONS GENERALS

CLÀUSULA 16.- DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

El responsable de l'acord marc designat per TERSA desenvoluparà les funcions següents:

- Supervisar l'execució de l'acord marc adjudicat a les empreses homologades.
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per les empreses homologades, tant les previstes als plecs com en la proposta o oferta.
- Adreçar a les empreses homologades les ordres i instruccions oportunes per assegurar la correcta execució de l'acord marc.
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària.
- Vetllar perquè l'empresa contractada acrediti l'obligació que les persones treballadores destinades a l'execució de l'acord marc estiguin afiliades i donades d'alta a la Seguretat Social i, a aquest efecte, podrà sol·licitar a les empreses homologades, juntament amb cada factura, les nòmines i els documents TC1 i TC2 acreditatius del pagament dels salaris i de la Seguretat Social de les persones que executin els contractes basats en l'acord marc, i acompanyar aquests documents a cada factura validada.

Les empreses homologades hauran de designar una persona responsable que actuarà com a interlocutora amb el responsable de TERSA, amb la finalitat de coordinar i controlar la correcta execució del contracte, i per això s'hauran de reunir amb la periodicitat que sigui escaient.

En cap cas el/la responsable del contracte de l'entitat contractant determinarà les persones treballadores de les empreses homologades que hagin d'executar el contracte, ni participarà en la seva selecció o formació, ni donarà ordres o instruccions concretes al personal de l'adjudicatària, ni exercirà sobre aquest cap poder directiu.

L'entitat contractant també tindrà la facultat de supervisar, durant tota l'execució de l'acord marc, que aquesta s'efectuï amb el màxim respecte pel medi ambient, d'acord amb les obligacions i exigències contingudes en el present plec.

CLÀUSULA 17.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE.

1. Condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden fer operacions financeres en paradisos fiscals, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalada per aquestes o, si no, per l'Estat espanyol, o fora d'aquests i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com a delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la hisenda pública.



- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució de l'obra, les condicions laborals i socials dels treballadors/ores ocupats/ades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.

L'empresa proposada com a adjudicatària ha de presentar en el sobre número 1, l'**annex núm. 1** degudament emplenat.

2. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista queda vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, té caràcter d'obligació essencial del contracte.
- Aquelles obligacions del present Plec i del contracte tipus a les quals específicament s'atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- Les indicades en la clàusula d'obligacions per part del contractista.

CLÀUSULA 18.- OBLIGACIONS DE LES EMPRESES HOMOLOGADES

L'adjudicatari té, a més de les obligacions que estableix la normativa vigent d'aplicació, les obligacions següents:

- Especificar, a sol·licitud de l'entitat contractant, les persones concretes que executaran les prestacions, així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquestes persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de la bona marxa de les feines i el comportament del personal; també ha de fer d'enllaç amb l'entitat contractant i la responsable del contracte.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement amb motiu d'aquest.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions de la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i normes que la desenvolupen.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no-discriminació i igualtat de tracte relatius a la no-discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altra índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions relatives als principis ètics i regles de conducta a què les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, les empreses licitadores, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades que participin en l'execució d'aquest contracte públic, no poden fer



operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalada per aquestes o, si no n'hi ha, per l'Estat espanyol-, o fora d'aquests i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts, com per exemple delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la hisenda pública.

- Si la prestació de l'objecte contractual implica relació habitual amb menors d'edat, és requisit que les persones que executin el contracte no hagin estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i la indemnitat sexual, que inclou l'agressió i l'abús sexual, l'assetjament sexual, l'exhibicionisme i la provocació sexual, la prostitució i l'explotació sexual i la corrupció de menors, així com per tràfic d'éssers humans.
- Comunicació inclusiva. L'empresa contractista ha de garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infància, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals. Ha de garantir l'ús d'una comunicació que no incorri en cap tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials. En les comunicacions derivades de l'execució del contracte, cal evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una gestió correcta dels residus i els embalatges, i altres mesures que siguin adequades a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- Obligacions en matèria d'integritat i els conflictes d'interès.

Principis ètics i codi de conducta:

En els processos de contractació pública, les empreses licitadores i contractistes, les empreses subcontractistes i els proveïdors i mitjans externs, han de regir la seva activitat d'acord amb els principis ètics i els valors generals d'actuació continguts en el Codi ètic de TERSA.

De conformitat amb el que estableixen els articles 1.3 i 64 de la LCSP, les empreses licitadores i contractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Respectar els principis d'igualtat, lliure concurrència, transparència i integritat.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o un empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- c) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de dur a terme conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com ara els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- d) Denunciar a l'òrgan de contractació o al Portal de transparència, qualsevol acte, conducta o situació irregular dels quals tingui coneixement, que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes, especialment aquells dirigits a les finalitats esmentades en els apartats anteriors.
- e) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, aparent o real i, en general, qualsevol situació d'incompliment de les pautes de conducta en matèria contractual del Codi ètic i



de conducta de l'entitat contractant de la qual tinguessin coneixement en l'àmbit del procés de contractació.

f) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a ells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social, incloent-hi el cònjuge o persona amb qui convisqui en anàloga relació d'afectivitat, els familiars dins del quart grau de consanguinitat o segon grau d'afinitat.

g) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

h) No fer accions que posin en risc l'interès públic.

i) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

j) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest faci per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que els sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o les administracions de referència, sense perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els corresponguin de forma directa per previsió legal.

k) Aplicar la màxima diligència en el coneixement, el foment i el compliment de la legalitat vigent.

l) Garantir el principi d'indemnitat als denunciants d'irregularitats.

Conseqüències de l'incompliment: L'incompliment per les empreses licitadores de les regles de conducta definides en aquesta clàusula pot derivar en causa de prohibició de contractar si concorren els requisits de l'article 71 LCSP. Pel que fa a l'empresa contractista i les empreses subcontractistes i proveïdores i mitjans auxiliars, les regles de conducta definides en aquesta clàusula són obligacions contractuals essencials i la seva infracció es qualifica d'incompliment molt greu si concorre dol, culpa o negligència de l'empresa, amb imposició de penalitats, segons la previsió de l'article 192.1 de la LCSP o la resolució del contracte, d'acord amb el que preveu l'article 211.1.f) de la LCSP i eventual determinació de causa de prohibició de contractar segons la previsió de l'article 71.2.c).

CLÀUSULA 19.- SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ

1. L'adjudicatària pot subcontractar la realització parcial del contracte, de conformitat amb el que estableix el present Plec i els articles 215, 216 i 217 de la LCSP.

L'adjudicatària ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan n'iniciï l'execució, a l'òrgan de contractació la intenció de formalitzar els subcontractes, i ha d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista. A més, ha de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i la seva experiència, i ha d'acreditar que aquest no està sotmès a prohibició de contractar.

En fase d'execució del contracte, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'òrgan de contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades a la licitació. Aquesta autorització no es pot atorgar si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'han ofert en la fase de licitació.

2. El contractista en cap cas no pot subcontractar persones o empreses que es trobin en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic que estableix la legislació vigent.



Els tercers que subcontracti el contractista no han de fer operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, segons la llista de països elaborada per les institucions europees o avalada per aquestes o, si no n'hi ha per l'Estat espanyol, o fora d'aquests i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la hisenda pública.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que n'ha de donar publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

3. Amb relació a la cessió contractual, aquesta es pot establir si es produeix el que indica l'article 214 de la Llei de contractes del sector públic:

- L'òrgan de contractació ha d'autoritzar, de manera prèvia i expressa, la cessió.

Aquesta autorització s'atorga sempre que es compleixin els requisits previstos a continuació. El termini per notificar la resolució sobre la sol·licitud d'autorització és de dos mesos, transcorregut el qual s'ha d'entendre atorgada per silenci administratiu.

- El cedent ha de tenir executat com a mínim un 20 per 100 de l'import del contracte. No és aplicable aquest requisit si la cessió es produeix trobant-se el contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.

- El cessionari ha de tenir capacitat per contractar amb l'Administració i la solvència que resulti exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i ha d'estar degudament classificat si aquest requisit ha estat exigit al cedent, i no estar culpable en una causa de prohibició de contractar.

- La cessió s'ha de formalitzar, entre l'adjudicatari i el cessionari, mitjançant escriptura pública.

- El cessionari queda subrogat en tots els drets i obligacions que correspondrien al cedent.

- El cessionari ha d'aportar la garantia definitiva en substitució de la del cedent.

CLÀUSULA 20.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ I PENALITZACIONS.

1. L'adjudicatària ha de rescabalar l'entitat contractant o el personal dependent dels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment, és responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.



2. L'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions contractuals dona lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte es descriuen a continuació, a més de les indicades en el Plec de prescripcions tècniques:

Falta lleu: (Incidència)

Es considera una falta lleu quan es registri una incidència en el Sistema Integrat de Gestió del grup TERSA i aquesta estigui notificada a l'adjudicatari via e-mail o via reunió presencial i en quedi constància en acta.

S'ha de registrar una incidència sobre qualsevol anomalia en la forma habitual de procedir no qualificada de greu. Es descriuen a continuació situacions objecte d'incidència (llista no excloent):

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'entitat contractant.
- ✓ No avisar l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ No disposar de personal suplent en cas que s'hagin d'executar tasques d'instal·lació, engegada o manteniment dels béns.
- ✓ Ordre i neteja.
- ✓ En cas que s'incompleixi la durada prevista del projecte presentada en aquesta licitació per l'adjudicatari sense causa justificada per retards en l'aportació d'informació o aprovacions de TERSA, s'ha d'imposar una penalització de l'1% de la factura per dia laboral de retard a partir del tercer dia laboral, fins a un màxim del 10%.

Tota incidència comunicada ha de ser resolta per l'adjudicatari, que ha d'aportar un pla d'acció (via e-mail) datat que detalli les mesures adoptades per resoldre la incidència. Aquest pla ha de ser aportat en un termini màxim de tres dies hàbils.

Falta greu (no conformitat):

Una falta greu es considera com una no conformitat (d'ara endavant, NC) en el Sistema Integrat de Gestió del grup TERSA i aquesta s'ha de notificar a l'adjudicatari.

S'ha de registrar una NC quan tingui lloc qualsevol dels casos descrits a continuació:

- Incidència (falta lleu) documentada, que, per la seva reiteració, es qualifica com a tal. Es considera NC l'acumulació de tres incidències independentment de la causa o motiu.
- Incompliment de qualsevol procediment o instrucció tècnica facilitada a l'adjudicatari aplicable a l'objecte del contracte i documentada vigent i donada d'alta en el SIG del Grup TERSA.
- Qualsevol incompliment legal o contractual.
- Reclamacions de l'Administració sorgides arran de la prestació dels serveis/subministraments associats al contracte per incompliment de l'adjudicatari.

Penalització específica per termini d'execució:

L'adjudicatari complirà amb el termini d'entrega especificat en el present plec i amb data d'inici amb la signatura del contracte i en concordança al Pla de Treball entregat



des de la comunicació de l'adjudicació. L'incompliment del mateix suposarà una penalització del 10% de l'import del contracte per cada setmana de retard sempre i quan l'incompliment dels mateixos sigui per causes alienes als STP.

3. Tramitació de la penalització.

L'entitat contractant, en la figura del responsable del contracte, en el moment en què es produeixi un fet o omisió del qual sigui responsable l'adjudicatari, l'hi ha de comunicar per escrit mitjançant comunicació fefaent amb indicació dels motius, la penalització contractual d'aplicació i l'estimació de l'import de la sanció.

L'adjudicatari, una vegada rebuda aquesta comunicació, en el termini màxim de SET (7) dies hàbils ha d'aportar una anàlisi de les causes, el pla d'acció corresponent per esmenar la causa que ha comportat la NC i les al·legacions que consideri oportunes, si escau.

L'entitat contractant s'ha de pronunciar sobre l'aprovació del pla d'acció corrector o no i sobre la consideració o no de les al·legacions.

Si l'adjudicatari no efectua al·legacions s'entén que accepta la penalització. Això no obstant, ha d'aportar el pla d'acció de correcció.

S'entén el silenci com a negatiu per part de l'entitat contractant si una vegada transcorreguts set dies hàbils des de la presentació de l'escrit d'al·legacions, l'adjudicatària no rep resposta a aquestes; i, en conseqüència, s'ha d'aplicar la penalització.

En cas de considerar les al·legacions aportades, l'entitat contractant es reserva la potestat d'imposar o no la penalització pertinent, o de reconsiderar-ne l'aplicació i l'import.

4. En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'entitat contractant pot resoldre el contracte o compel·lir-la a complir-lo. A més, l'entitat contractant es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del contracte, si es produeixen més de dues (2) no conformitats.

5. Quantificació de les penalitzacions.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'entitat contractant pot aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Penalització derivada de falta greu (no conformitats): fins a un 3% de l'import del contracte.
- Penalització derivada de falta lleu (incidències): fins a un 1% de l'import del contracte. ⁶

6. Execució de les penalitzacions.

⁶ És potestat de l'entitat contractant la consideració econòmica d'aplicació o no de penalitzacions derivades de faltes lleus (incidències)



L'import de les penalitzacions es pot fer efectiu mitjançant la deducció en la factura/les factures que hagi/n d'abonar a l'adjudicatària. I si no, poden fer-se efectives mitjançant la garantia definitiva. En aquest cas, i segons indica l'article 109 de la Llei de contractes del sector públic (LCSP), l'adjudicatari ha de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució; en cas contrari, incorre en causa de resolució.

Tal com indica l'article 192 de la LCSP, les quanties de cadascuna de les penalitzacions no poden ser superiors al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes no pot superar el 50% del preu del contracte.

Segons l'article 194 de la LCSP, en els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què aquesta, encara que estigui prevista, no cobreixi els danys causats a l'entitat contractant, aquesta pot exigir al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

CLÀUSULA 21.- RESOLUCIÓ

1. Els contractes basats en el present acord marc podran ser resolts per qualsevol de les causes establertes als articles 211 i 306 de la LCSP.
2. A més de les establertes en aquests articles i les ja previstes en aquest plec, constitueixen causes específiques de resolució:
 - Deficiències greus en el compliment dels serveis.
 - Qualsevol incompliment de la normativa ambiental que pugui comportar l'obertura d'un expedient sancionador per part de l'administració competent.
 - L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
 - L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
 - La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte; la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'entitat contractant per adaptar el contracte a les seves necessitats; la no compareixença reiterada a les reunions de treball; la manca de compliment dels terminis parcials que puguin establir-se; l'omissió d'informació, i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
 - Per una infracció que pugui suposar un risc greu i imminent per a la seguretat i la salut de les persones o per al medi ambient.
 - L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan provoqui un perjudici molt greu.
 - L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
 - Les altres causes establertes legalment per a aquest tipus de contracte.
 - **Les empreses homologades convidades estaran obligades a presentar una oferta vàlida en la licitació per a l'adjudicació dels contractes basats. En cas que una empresa homologada sigui convidada i no presenti oferta en tres (3) ocasions, podrà ser deshomologada de l'acord marc.**

Quan s'evidenciï qualsevol de les causes anteriors, l'empresa homologada disposarà d'un període de temps, que serà acordat amb TERSA i la durada del qual dependrà de



la gravetat del defecte, per realitzar les modificacions que consideri necessàries amb l'objecte d'esmenar els defectes i garantir el compliment de les garanties. Aquestes modificacions no hauran de suposar cap cost per a TERSA, ni alterar de cap manera les condicions contractuals.

En cas que TERSA decreti la suspensió forçosa de les activitats en aplicació del present punt, l'empresa homologada adjudicatària no podrà reclamar cap pagament en concepte d'indemnització ni de lucre cessant.

CLÀUSULA 22.- EXECUCIÓ

L'execució de cada contracte basat serà dirigida i gestionada exclusivament per l'empresa homologada adjudicatària, que n'assumeix tot el risc empresarial. L'adjudicatària designarà, en cada moment, les persones que executaran les prestacions, determinarà les tasques a dur a terme d'acord amb les instruccions generals de l'entitat contractant i dictarà les directrius oportunes per garantir el correcte desenvolupament del contracte. L'adjudicatària aportarà els seus mitjans tècnics, materials, organitzatius i humans per garantir una execució correcta, designarà el personal capacitat i especialitzat que, sota la seva responsabilitat i en el seu nom, desenvolupi les tasques objecte del contracte, i haurà de garantir que el personal assignat tingui la qualificació, la formació i el nivell professional adequat a les prestacions a realitzar.

CLÀUSULA 23. ABONAMENT A L'EMPRESA CONTRACTISTA

Els serveis es facturaran una vegada realitzats i validats.

- Projectes Executius de licitació:

L'objecte del present servei es divideix en dos parts les quals s'han de certificar de manera successiva per cada estudi:

- Certificació 1: Elaboració del Projecte Bàsic (fase I) i la documentació complementària generada (fase III).
- Certificació 2: Elaboració del Projecte Executiu (fase II) i la documentació complementària generada (fase III).

TERSA contractarà els treballs corresponents a les fases indicades. En el cas que en la Certificació 1 es detecti que no hi ha solució viable per a implementar la instal·lació es pagarà només aquesta part sense que això suposi cap dret a compensació econòmica.

Als efectes de la facturació dels serveis, s'estableix el percentatge que li correspon a cadascuna de les certificacions per cada instal·lació (actuació):

- Certificació 1: 35%
- Certificació 2: 65%

La certificació de realització dels serveis serà revisada i aprovada per TERSA, sometent la mateixa a una auditoria tècnica per a la seva aprovació indicant, si escau, els arranjaments a realitzar pel projectista.

- Auditories / memòries de canvis tecnicoeconòmiques: L'objecte del present servei es facturarà en una certificació única.



- Generació esquemes unifilars i plànols: L'objecte del present servei es facturarà en una certificació única.
- Direcció Facultativa:

L'objecte del present servei es divideix en dos parts les quals es certificaran en funció de:

- Certificació Projectes Executius.
- Certificació Memòries de canvis tecnicoeconòmiques.

Als efectes de la facturació dels serveis, s'estableix el percentatge que li correspon a cadascuna de les certificacions per cada instal·lació (actuació):

- Certificació Projectes Executius: 100%
- Certificació Memòries de canvis tecnicoeconòmiques: 65%

Qualsevol incidència relacionada amb la facturació o amb el pagament de les factures s'haurà de comunicar a l'àrea de Gestió Econòmica a través dels correus genèrics especificats.

L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb els plecs que conformen el present procediment, mitjançant els documents que acreditin la realització total o parcial, si escau, del contracte.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes a l'article 198 de la LCSP.

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

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

CLÀUSULA 24.- PROTECCIÓ DE DADES

El contractista, amb relació a les dades personals a què tingui accés en ocasió del contracte, s'obliga al compliment del que estableixen el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (RGPD), la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD), així com la normativa que la desenvolupa.

El contractista s'obliga a traslladar contractualment al personal assignat a la prestació del servei objecte d'aquest contracte les prohibicions d'accés i les obligacions de secret i confidencialitat sobre la informació tractada, i assumeix qualsevol responsabilitat que es pugui derivar de l'incompliment de les obligacions establertes en aquesta clàusula. En cas que l'execució d'aquest contracte requereixi tractament per part del contractista de dades personals amb la finalitat de dur a terme els serveis definits en aquest Plec, el contractista es compromet a complir les obligacions següents:



- a. L'obligació del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- b. Respectar la finalitat per a la qual se cedeixen les dades.
- c. Formalitzar contracte d'encàrrec de tractament d'acord amb l'art. 28 del Reglament general de protecció de dades.
- d. Presentar una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
- e. L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi durant la durada del contracte, de la informació facilitada en la declaració anterior.
- f. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que continguin dades de caràcter personal (treballadors/ores, personal tècnic, col·laboradors/ores, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades/afectades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant per tal de licitar en aquest procediment.
- g. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza l'entitat contractant a tractar la informació referida en els termes informats i, en cas de resultar adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
- h. Els/les interessats/ades poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació al tractament i portabilitat de les dades dirigint-se a l'entitat contractant, com a entitat responsable del tractament. Han d'adjuntar a aquesta comunicació una còpia del document nacional d'identitat o un altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que exerceix el dret.

Aquestes obligacions es qualifiquen d'essencials als efectes del que preveu la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

CLÀUSULA 25.-CONFIDENCIALITAT

L'execució d'aquest contracte comporta per part de les empreses homologades l'accés a informació que ha de ser considerada de caràcter confidencial, amb els límits i condicions previstos en aquest contracte i en la normativa aplicable.

La informació a la qual s'hi tingui accés s'utilitzarà dins del marc i finalitats del contracte. Es considera confidencial tota aquella informació a la qual tinguin accés les empreses, ja sigui a través de documents, arxius informàtics que se'ls facilitin, com aquella informació a la qual s'hi tingui accés o coneixement en reunions mantingudes, en comunicacions verbals o telemàtiques a aquest efecte, o bé aquella informació que es desprengui de l'actuació o execució dels treballs a les instal·lacions del grup TERSA. La confidencialitat d'aquesta informació es deriva del seu contingut tècnic, estratègic, comercial, financer o de recerca.

Aquesta informació no podrà ser reproduïda, comunicada o divulgada, excepte en el marc de l'objecte del contracte i de les limitacions que pugui establir TERSA. El deure de confidencialitat s'estén tant a l'empresa com a totes les persones que, en nom de l'empresa o contractades per aquesta, tinguin accés a la informació o dades derivades d'aquest contracte.

El deure de confidencialitat es considera una obligació essencial del contracte. L'incompliment d'aquesta obligació serà considerat una infracció molt greu de les condicions contractuals, podent aplicar TERSA les penalitzacions corresponents, i en concret:

- Resolució de l'acord marc / contractes basats.
- Deshomologació de l'acord marc.
- Indemnització pels danys i perjudicis causats.

No es considerarà confidencial aquella informació que sigui de domini públic i aquella que es derivi d'una font legal.



CLÀUSULA 26.- COMPROMÍS DE COMPLIMENT ÈTIC I NORMATIU

Per disminuir el risc de frau en l'adjudicació i en l'execució de contractes públics, EL PROVEÏDOR es compromet a donar compliment a les disposicions normatives que siguin aplicables i, en especial, a evitar qualsevol situació de frau, corrupció o conflicte d'interès, així com a comunicar aquells conflictes d'interès reals o potencials en el marc del procediment o expedient en qüestió.

TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A. (TERSA), com a mostra del seu compromís amb el compliment ètic i normatiu, compta amb un sistema de *compliance* d'acord amb els requisits de l'article 31 bis 5 del Codi penal i estàndards de compliment normatiu.

En aquest context, EL PROVEÏDOR que resulti adjudicatari ha de conèixer i subscriure el Codi de conducta per a proveïdors de TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A., així com el formulari d'integritat dels proveïdors, que es publica juntament amb aquest Plec per a coneixement de tots els licitadors abans de presentar oferta. Els documents esmentats s'adjunten en forma d'annex al present document. Als licitadors proposats com a adjudicataris, se'ls ha d'enviar la documentació següent perquè la ratifiquin i/o emplenin, si escau:

Codi de conducta per a proveïdors.
Formulari d'integritat dels proveïdors.
Política integrada del Grup TERSA.

L'incompliment del Codi de conducta per a proveïdors per part del PROVEÏDOR habilita TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A. a finalitzar el contracte de forma unilateral i immediata. EL PROVEÏDOR renuncia expressament als danys i perjudicis a què pugui tenir dret derivats de la resolució anticipada del contracte en qüestió. Tot això de conformitat amb la clàusula relativa a la resolució anticipada que es determini en el contracte.

CLÀUSULA 27.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Es pot interposar un recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, com a òrgan competent per a la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació, així com els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests últims decideixin directament o indirectament sobre aquesta, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels quals s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloent-hi les ofertes que siguin excloses perquè són anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment del que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP.

Igualment, es pot interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP.

El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es pot interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998 de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

2. Poden interposar el recurs les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas els licitadors.



3. El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació és de quinze dies hàbils, que es compten d'acord amb el que disposa l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri.

No obstant això, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial és el que s'indica a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

4. L'escrit d'interposició del recurs es pot presentar davant del registre de l'òrgan de contractació, en el registre de l'òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Transcorreguts dos mesos comptats des de l'endemà de la interposició del recurs sense que se n'hagi notificat la resolució, l'interessat pot considerar-lo desestimat a l'efecte d'interposar un recurs contenciós administratiu.

5. En l'escrit d'interposició s'ha de fer constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenta el recurs, els mitjans de prova que pretengui fer valer el recurrent i, si escau, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, i també s'hi ha d'adjuntar la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

CLÀUSULA 28. – CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC

1. Només es podran celebrar contractes basats en el present acord marc entre l'òrgan de contractació i les empreses que hagin estat part del mateix i que hagin estat homologades.
2. Mentre es trobi vigent l'acord marc, es podran celebrar contractes successius basats en aquest, la durada dels quals podrà estendre's més enllà de la data de venciment de la vigència de l'acord marc, sempre que hagin estat prèviament formalitzats abans d'aquesta data de finalització.
3. L'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc estarà subjecta al que disposa la Llei de Contractes del Sector Públic i s'executaran a risc i ventura del contractista adjudicatari dels mateixos, i es desenvoluparan seguint les instruccions que determini TERSA, les que s'estableixin en el contracte basat i en els plecs reguladors.
4. Pel que fa a les fases d'execució i extinció del present acord marc i dels contractes que se'n derivin, aquests quedaran subjectes al dret privat, regint-se pel present plec i, si escau, pel plec de clàusules particulars de cadascun d'ells, pel contracte i la documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació mercantil i civil aplicable. El/s contracte/s tindran la consideració de contracte/s privat/s.
5. El desconeixement de l'acord marc i/o del/s contracte/s basat/s en qualsevol dels seus termes i d'altres documents contractuals de tota mena que puguin tenir aplicació en l'execució dels serveis no eximirà l'/les empresa/es homologada/es adjudicatària/es de l'obligació de complir-los.

CLÀUSULA 29.- OPERATIVA DELS CONTRACTES BASATS._

L'homologació de l'empresa a l'Acord Marc no dona dret a la prestació de serveis. Aquesta prestació es produeix en el cas que les empreses homologades de l'Acord Marc



siguin adjudicatàries dels contractes basats, prèvia invitació, de conformitat amb el que determinen els apartats següents.

S'entén per contractació basada la contractació d'un o diversos serveis objecte d'aquest Acord Marc, que es prestaran de conformitat amb el que estableixi el contracte basat, l'oferta de l'adjudicatari i la documentació tècnica facilitada, si es necessari, per Grup TERSA.

L'adjudicació dels contractes basats es realitzarà d'acord amb l'operativa prevista a l'apartat P del Quadre Resum de Característiques del present Plec.

En conseqüència, els contractes basats s'adjudicaran sense necessitat de convocar una nova licitació, mitjançant el sistema de classificació i rotació de les empreses homologades previst en l'esmentat apartat.

Les empreses homologades restaran obligades a executar les prestacions que els siguin adjudicades en els termes previstos en el present Plec i en el contracte basat corresponent.

L'adjudicació de l'acord marc no dona dret a la prestació de serveis. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'acord marc resultin adjudicatàries de contractes basats, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.

Per contractació basada s'entén la contractació d'un o varis serveis objecte del present acord marc, que es prestaran de conformitat amb el que s'estableixi en el contracte basat, l'oferta de l'adjudicatari segons la baixa ofertada a l'acord marc i a la documentació tècnica facilitada per TERSA.

L'adjudicació dels contractes basats en el present acord marc s'efectuarà aplicant els termes següents, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació:

- 6. Classificació:** Es classificaran les empreses integrants de l'acord marc per l'ordre de puntuació obtinguda, que es publicarà al Perfil de Contractant de TERSA. Per a la contractació basada es seguirà l'ordre de classificació com a sistema objectivable de la rotació, mitjançant una llista circular, de les empreses integrants de l'acord marc.
- 7. Concreció de la contractació basada:** Cada cop que sorgeixi la necessitat de TERSA de contractar un o varis serveis objecte del present acord marc en relació amb una actuació concreta, es determinaran:
 - a. L'abast del paquet de treballs a realitzar (el paquet de treballs a realitzar estarà format per un o més components de: Projecte Bàsic, Projecte Executiu, documentació entregable i assistència tècnica d'autor als Serveis Tècnics del Projecte).
 - b. El pressupost dels serveis a executar, l'abast personal i material i el termini d'execució de cadascun dels components del paquet de treballs a realitzar i com a resultat, el valor estimat de la totalitat dels serveis objecte de l'actuació.

La necessitat de contractar un paquet de serveis d'una actuació concreta vindrà determinada per la formulació escrita del corresponent encàrrec o requeriment a TERSA per part de l'Ajuntament de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona o ajuntaments metropolitans. La data en que es formuli el requeriment



a TERSA serà determinant per tal de desencadenar la corresponent contractació basada de l'acord marc i l'assignació de potencials adjudicataris, en base a l'ordre de classificació indicat al punt 1.

En cas que dit encàrrec prevegi diverses actuacions es considera com a ordre per assignar cada actuació l'ordre previst en el llistat indicat en dit encàrrec.

8. Concreció de la contractació basada:

- a. L'adjudicació del contracte basat es realitzarà a l'empresa integrant de l'acord marc en funció de l'ordre de la classificació indicada en el punt 1 anterior. S'estableix un sistema rotatori de les empreses integrants de l'acord marc, en el sentit de que cada cop que hi hagi una nova actuació a desenvolupar que requereixi la realització dels serveis objecte del present acord marc, on TERSA convidarà a la primera empresa de la llista que, per ordre de classificació, estigui en situació de poder ser adjudicatària.
- b. TERSA enviarà a l'empresa que pertorqui un document descriptiu en el que s'especificarà tot allò indicat en el punt 2.
- c. No es requerirà a l'empresa la documentació referida a la capacitat, aptitud i solvència. En aquest sentit, caldrà aportar per l'empresari una declaració responsable de la vigència i compliment dels referits requisits, respecte dels que es varen acreditar en el moment de la licitació de l'acord marc, manifestant expressament que es mantenen, així com els requisits d'experiència del personal assignat per executar el contracte d'acord amb l'oferta realitzada, aportant aquells certificats que haguessin caducat o TERSA li requereixi, i, si s'escau, l'aportació de la garantia definitiva del 5% del preu del contracte o indicació de retenció en el preu, així com l'acreditació de la vigència i coberta de l'assegurança. En cas que s'hagi produït alguna alteració, rectificació o canvi en dita documentació caldrà aportar-la.
- d. Adjudicació del contracte basat. La perfecció de la contractació basada es realitzarà mitjançant l'adjudicació dels contractes basats de l'acord marc, que tindran per finalitat concretar l'objecte de la contractació basada així com, en el seu cas, establir condicions d'execució particulars.
- e. Notificació i publicació de l'adjudicació. L'adjudicació del contracte basat es notificarà a l'adjudicatari i a la resta d'empreses homologades.
- f. Els integrants de l'acord marc queden obligats a executar les prestacions dels contractes basats en temps i forma requerits per TERSA.

9. Contractació basada successiva: Amb la finalitat que les diferents adjudicatàries de l'acord marc puguin tenir opció a accedir a la contractació basada d'aquest acord marc, s'anirà realitzant la contractació basada consecutivament als integrants de l'acord marc, segons ordre de classificació d'acord amb el punt 1 de la present clàusula.

De cara a la gestió de la contractació basada successiva s'estableixen les regles següents:

- L'avança del sistema de rotació es determina per l'assignació de l'actuació.



- L'objecte de cada actuació comprèn un o varis dels serveis indicats (Projecte Bàsic, Projecte Executiu, documentació entregable i assistència tècnica d'autor als Serveis Tècnics del Projecte), de tal manera que, un cop adjudicat a una empresa el primer dels serveis del paquet de treballs d'una actuació, la resta de serveis del paquet, s'adjudicaran a la mateixa empresa:
 - En tot cas, serà potestat de TERSA l'adjudicació dels diferents serveis del paquet de treballs de l'actuació, sense que això suposi cap dret a compensació econòmica, en cas que no s'adjudiqui la resta de serveis de l'actuació.
- La no resposta a la invitació de TERSA o la negativa a realitzar algun dels serveis adjudicats per part d'una empresa suposarà la pèrdua de torn d'aquesta empresa, que no podrà tornar a ser adjudicatària fins que la llista circular d'empreses de l'acord marc hagi fet una rotació sencera a partir de la posició de l'empresa. En aquest cas TERSA procedirà a convidar a la següent empresa de la llista circular d'empreses de l'acord marc.

10. Resolució de l'acord marc: Si durant la vigència de l'acord marc, en TRES ocasions, alguna empresa no presentés justificació raonada i degudament motivada a criteri de TERSA que li impedeix realitzar els treballs, es procedirà a la resolució de l'acord marc amb dita empresa.

A aquests efectes, no s'entendrà justificat raonadament l'impediment en la realització dels treballs per causes imputables a l'organització dels seus recursos materials i personals.

El silenci i/o negativa a realitzar algun dels serveis per part d'una empresa en tres ocasions, per causes que a judici de TERSA no estiguin justificades suposarà la resolució de l'acord marc amb aquesta empresa.

Un cop adjudicat algun dels serveis del paquet de l'actuació corresponent, si l'adjudicatari renuncia de forma no justificada a l'adjudicació d'algun dels serveis restants, TERSA podrà resoldre l'acord marc amb aquest, sense perjudici de les penalitzacions que li puguin ser d'aplicació, segons el previst a la clàusula 9 de l'acord marc.



ANNEX N.º. 1
DECLARACIÓ RESPONSABLE

(declaració responsable a presentar pel licitador proposat com a adjudicatari)

El Sr., amb DNI núm., que actua en nom i representació de (licitador), en la seva condició de i amb poders suficients per subscriure la present declaració responsable, assabentat de la convocatòria del procediment de contractació per a l'adjudicació del contracte

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT ⁷

Que representa l'empresa licitadora que presenta l'oferta.

Que l'empresa licitadora que representa:

Compleix:

- ☐ amb l'adequada solvència econòmica, financera i tècnica
- ☐ amb la classificació empresarial corresponent
- ☐ es basa en les capacitats d'altres entitats per acreditar la solvència necessària per subscriure aquest contracte ⁸

Està en possessió de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.

No està incursa en cap de les prohibicions de contractar amb l'Administració establertes a l'art. 71 de la LCSP.

No ha retirat indegudament la seva proposició o candidatura en un procediment d'adjudicació, ni ha impossibilitat l'adjudicació d'un contracte a favor seu per no complir el que estableix l'article 150.2 de la LCSP, dins del termini assenyalat a aquest efecte si hi intervé dol, culpa o negligència.

Compleix i es compromet a complir els principis ètics i les regles de conducta, i a assumir les responsabilitats del seu incompliment.

Durant l'execució del servei objecte del contracte, s'han de mantenir les condicions de treball (jornada, salari i millores sobre legislació laboral bàsica) dels treballadors adscrits al contracte.

S'han de respectar les condicions del conveni col·lectiu que sigui aplicable en presentar-se l'oferta, i que aquest no vulnera l'ordenament jurídic espanyol ni el dret de la Unió Europea, no és discriminatori i respecta el principi de publicitat.

Durant l'execució del contracte, s'han de fer degudament els pagaments a les empreses subcontractades o proveïdors derivats de l'execució del servei en el termini previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials.

⁷ En cas d'unió temporal d'empreses (UTE) hi ha d'haver una declaració responsable de cadascuna de les empreses que en formen part.

⁸ S'ha d'haver presentat, en aquest cas, una declaració responsable de cadascuna de les entitats de què es tracti, degudament emplenada i signada per aquestes entitats.



Que l'entitat que representa, les seves empreses filials o altres:

☐ No realitza/en operacions que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, i tampoc cap tractat o resolució internacional subscrit o vinculant per a l'Estat espanyol, relatiu al Sistema Universal de Protecció dels Drets Humans.

☐ No intervé/venen en operacions amb tercers que vulnerin el que estipula la Declaració Universal dels Drets Humans, adoptada i proclamada per la 183a Assemblea General de l'Organització de les Nacions Unides, així com tampoc cap tractat o resolució internacional subscrit o vinculant per a l'Estat espanyol, relatiu al Sistema Universal de Protecció dels Drets Humans.

☐ Compleix les obligacions legals en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes.

Que l'empresa que representa té cinquanta o més treballadors: SÍ / NO

En cas afirmatiu, indiqueu el núm. de registre del REGCON per accedir al Pla d'igualtat obligatori:

Declara sota la seva responsabilitat: que reconeix que falsejar aquesta declaració comporta la imposició de penalitats i, si escau, la resolució del contracte.

I als efectes oportuns, signa la present declaració responsable, a
de de

Signatura



ANNEX N°.2

PROPOSTA SUBJECTE A CRITERIS AUTOMÀTICS DE L'ACORD MARC **(A INCLOURE EN EL SOBRE C)**

El/La Sr./Sra. amb DNI número i amb residència a carrer núm. assabentat de l'anunciu publicat a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i de les condicions i requisits que s'exigeixen per l'adjudicació de l'Acord Marc relatiu al servei de redacció de projectes i altres serveis complementaris al departament d'instal·lacions fotovoltaïques, es compromet en nom (propi o de la empresa que representa, amb NIF.....) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

1. Proposta econòmica:

- Projectes Executius de licitació (20 punts):

POTÈNCIA PIC CAMP FOTOVOLTAIC kWp	IMPORT UNITARI MÀXIM (sense IVA)	IMPORT OFERT (sense IVA)
IESFV <=15 kWp	3.431,96 €	 €
IESFV (15,60] kWp	5.491,14 €	 €
IESFV (60,100] kWp	7.550,31 €	 €
IESFV (100,500] kWp	10.381,68 €	 €
IESFV (500,1500] kWp	16.351,14 €	 €
IESFV (1500,5500] kWp	35.972,52 €	 €

EXCEPCIÓ: En el cas de les instal·lacions amb una potència pic de camp fotovoltaic superior a 5.500 kWp o amb les següents singularitats, TERSA sol·licitarà pressupost a tots els equips redactors homologats en l'Acord Marc a entregar en un termini orientatiu de 48 hores, que podrà ajustar-se en funció de la complexitat de l'encàrrec, establint en cada cas particular quins seran els criteris d'adjudicació a tenir en compte per a l'adjudicació del contracte:

- Auditories / memòries de canvis tecnicoeconòmiques (5 punts):

POTÈNCIA PIC CAMP FOTOVOLTAIC kWp	IMPORT UNITARI MÀXIM (sense IVA)	IMPORT OFERT (sense IVA)
IESFV <=15 kWp	1.201,19 €	 €
IESFV (15,60] kWp	1.921,90 €	 €
IESFV (60,100] kWp	2.642,61 €	 €
IESFV (100,500] kWp	3.633,59 €	 €
IESFV (500,1500] kWp	5.722,90 €	 €
IESFV (1500,5500] kWp	12.590,38 €	 €

- Generació esquemes unifilars i plànols (3 punts):

POTÈNCIA PIC CAMP FOTOVOLTAIC kWp	IMPORT UNITARI MÀXIM (sense IVA)	IMPORT OFERT (sense IVA)
IESFV <=15 kWp	420,42 €	 €
IESFV (15,60] kWp	672,66 €	 €
IESFV (60,100] kWp	924,91 €	 €
IESFV (100,500] kWp	1.271,76 €	 €
IESFV (500,1500] kWp	2.003,02 €	 €
IESFV (1500,5500] kWp	4.406,63 €	 €



- Direcció Facultativa (7 punts):

POTÈNCIA PIC CAMP FOTOVOLTAIC kWp	IMPORT UNITARI MÀXIM (sense IVA)	IMPORT OFERT (sense IVA)
IESFV <=15 kWp	2.059,18 €	 €
IESFV (15,60] kWp	3.294,68 €	 €
IESFV (60,100] kWp	4.530,19 €	 €
IESFV (100,500] kWp	6.229,01 €	 €
IESFV (500,1500] kWp	9.810,69 €	 €
IESFV (1500,5500] kWp	16.694,85 €	 €

2. Millores (30 punts):

2.1. Proposta d'un entorn col·laboratiu digital (5 punts)

Concepte	Si / No
S'ofereix un entorn col·laboratiu	

ACREDITACIÓ: Caldrà presentar un document acreditatiu (imatge, captura de pantalla o document similar) que mostri l'efectiva disposició de l'espai virtual de seguiment de les feines. Caldrà especificar el nom del programari.

2.2. Experiència de l'autor designat en treballs similars (excepte Direcció Facultativa) (20 punts)

Nom i cognom autor proposat			
	Descripció dels Projectes	Client final	Total kWn Projecte
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



0	TOTAL projectes: Nombre total de projectes acreditats
----------	--

0	kWn total
----------	------------------

Només es valoraran les experiències **addicionals** a les utilitzades per acreditar la solvència tècnica mínima exigida.

A efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència de l'autor, es defineix el total següent de kW de referència (kW_r): **500 kWn**

ACREDITACIÓ: Per acreditar cada experiència (projecte) s'haurà de presentar un document acreditatiu de la legalització de la instal·lació executada que s'aporti com a experiència.

2.3. Experiència de l'autor designat en Direccions Facultatives (5 punts)

L'autor designat ha realitzat les tasques de Direcció Facultativa en els següents projectes d'instal·lacions fotovoltaïques de **més de 100 kWn** en els últims 3 anys:

	Descripció de la Direcció Facultativa	kWn
1		
2		
3		
4		
5		

Termini de validesa de l'oferta 5 mesos

(Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import i/o termini superior al de licitació)

I als efectes oportuns, es signa la present a de de

Firma



ANNEX N.º 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació, amb la següent divisió entre criteris avaluables mitjançant judici de valor i criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (35 PUNTS):

1) Metodologia descriptiva de l'execució dels treballs (20 punts)

Descripció detallada de tots els treballs a realitzar, mitjans necessaris i processos i protocols a aplicar per l'execució dels treballs que demostrí el coneixement i comprensió de les tasques rellevants a desenvolupar, així com les singularitats, dificultats del projecte a redactar, identificació dels punts crítics del mateix i formulació de propostes de solucions. Es podran aportar dibuixos i croquis per tal de completar l'exposat a la memòria.

Com a informació complementària s'aportarà un projecte exemple per una instal·lació tipus superior a 100 i inferior o igual a 500 kWn d'una instal·lació fotovoltaica d'autoconsum amb un sistema d'emmagatzematge associat.

Per a valorar aquests punts, s'emprarà la informació que el licitador ha hagut d'aportar al sobre B.

Es donarà la màxima puntuació al licitador que presenti una planificació més adequada i adaptada a les necessitats de les instal·lacions, així com la que presenti una major coherència en relació als treballs a realitzar i recursos a emprar.

No es puntuarà aquella informació que no sigui rellevant.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de deu (10) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10 excepte el projecte exemple).

2) Organització (5 punts).

L'ofertant presentarà l'organització que adoptarà en els treballs a realitzar amb expressa referència a l'organització de l'equip que intervindrà, identificant les àrees de coneixement, les figures i la seva jerarquia i indicant el circuit de generació i validació de la documentació produïda en cada fase del procés. També presentarà un breu detall de les funcions i responsabilitats de cada posició.

(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

3) Metodologia en la determinació del cost de la proposta (5 punts).

L'ofertant exposarà la metodologia que emprarà per a la quantificació econòmica del cost global de la proposta en les diverses fases del procés dels treballs a realitzar. Aquesta metodologia ha de permetre conèixer i controlar, en qualsevol moment, la repercussió sobre el cost global de cadascuna de les diverses opcions projectuals plantejades durant tot el procés de desenvolupament dels treballs i, per tant, valorar les decisions de projecte dins del marc econòmic de l'actuació.



(Aquest apartat es presentarà en un màxim de quatre (4) fulls DIN A4 amb lletra Verdana 10).

4) Planificació temporal dels treballs (5 punts).

L'ofertant proposarà el pla de treballs que consideri més adient per a l'execució dels treballs acotant-se als terminis d'execució màxims establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques. L'ofertant detallarà de forma desglossada la planificació temporal dels treballs en relació als diferents documents a elaborar, identificant les principals etapes (tenint en consideració els documents a redactar), marcant les fites de major importància, i especificant tots els aspectes que es considerin crítics.

Justificació dels criteris subjectes a judici de valor escollits:

Criteri 1: Aquest criteri permet valorar el grau de comprensió del contracte, la identificació de punts crítics i la qualitat de les solucions tècniques proposades, aspectes essencials en serveis complexos com la redacció de projectes, auditories i direcció facultativa.

Criteri 2: Aquest criteri permet verificar la coherència de l'estructura proposada i la correcta coordinació dels perfils tècnics requerits, garantint la capacitat real d'execució del contracte.

Criteri 3: Aquest criteri permet avaluar la capacitat del licitador per gestionar i controlar l'impacte econòmic de les decisions tècniques al llarg del projecte, contribuint a una utilització eficient dels recursos públics.

Criteri 4: Aquest criteri permet valorar la viabilitat dels terminis proposats, la correcta definició de fases i fites, i la capacitat de complir amb els terminis d'execució exigits al plec.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (65 PUNTS):

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, per al present procediment s'utilitzarà la següent:

3) Proposta econòmica (35 punts).

Es valora amb el 35% de la puntuació total l'oferta econòmica segons el que diu la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

S'assignarà la puntuació en funció del percentatge de baixa realitzat per a cadascun dels serveis i la puntuació total serà el resultat de la suma de les puntuacions obtingudes per a cada servei, d'acord amb la fórmula següent:

$$P = P_0 \times \frac{B_i}{B_{m\acute{a}x}}$$



On:

- P → Puntuació obtinguda
- P_o → Puntuació màxima ítem
- B_i → Baixa del licitador (%)
- B_{màx} → Baixa màxima presentada (%)

Si B_{màx} = 0%, 0 punts (P=0)

La puntuació serà repartida com s'indica a continuació per cadascun dels següents ítems:

- Projectes executius: **20 punts**
- Memòries de canvis: **5 punts**
- Generació esquemes unifilars i plànols: **3 punts**
- Direcció Facultativa: **7 punts**

El percentatge de baixa ofert per a cada servei serà aplicat uniformement al desglossament mostrat en funció de la potència pic de camp fotovoltaic. Dins el preu ofertat, resultant de l'aplicació de la baixa ofertada, es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, les generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser complerta, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica GLOBAL (considerant la baixa dels percentatges oferts per cada ítem) sigui considerada anormal o desproporcionada, en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'haver un únic licitador, les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert al procediment.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris considerats de les



persones que executaran el contracte de l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

4) Millores (30 punts).

➤ **Proposta d'un entorn col·laboratiu digital (5 punts)**

Proposta de millora per la gestió documental posant a disposició de TERSA un espai d'emmagatzematge virtual durant l'execució del contracte, per a poder intercanviar informació i documentació involucrada amb la fase de gestació del servei, així com la capacitat de gestionar àgilment els esdeveniments i establir avisos durant el procés, a tots els usuaris que estiguin donats d'alta (PROPIETAT/PROMOTOR/REDACTOR/ETC).

A efectes de valoració, aquest criteri s'entendrà suficientment acreditat quan les empreses licitadores presentin, juntament amb el citat compromís, un document acreditatiu (imatge, captura de pantalla o document similar) que mostri l'efectiva disposició de l'espai virtual de seguiment de les feines. Caldrà especificar el nom del programari.

Es valorarà seguint el següent criteri:

- Adjudicatari ofereix entorn col·laboratiu: **5 punts**
- Adjudicatari no ofereix entorn col·laboratiu: **0 punts**

➤ **Experiència de l'autor designat en treballs similars (excepte Direcció Facultativa) (20 punts)**

L'experiència de l'AUTOR ofert es valorarà a partir de l'acreditació d'experiències similars⁹ a les del contracte que s'hagin executat. **Només es valoraran les experiències addicionals a les utilitzades per acreditar la solvència tècnica mínima exigida.** La valoració de la idoneïtat de l'autor tindrà en compte la suma global dels Kilowatts nominals (inversor) de les experiències aportades i el nombre total d'experiències en que l'autor ha participat. A tal efecte es defineixen els següents paràmetres:

- kW_r: Kilowatts nominals (inversor) de referència
- kW_{acum}: Suma total de kW_n (inversor) acreditats
- TOT_{projectes}: Nombre total de projectes acreditats

Fórmula de càlcul de la puntuació:

$$P_i = P_1 + P_2$$

Sent:

P_i = Puntuació experiència autor

P₁ = Puntuació total de kW_{acum}

P₂ = Puntuació total de TOT_{projectes}

- Pel total de kW acumulat de Projectes (kW_{acum}):
Si (kW_{acum} ≥ 4 x kW_r) _____ P₁= 10 punts

⁹ Instal·lacions fotovoltaiques sobre edificis del sector terciari (edificis que tenen per objecte la prestació de serveis a les persones. No es consideren dins del sector terciari edificis d'habitatges) i Instal·lacions fotovoltaiques sobre pèrgoles en espai públic



Si $(3 \times kW_r \leq kW_{acum} < 4 \times kW_r)$ _____	$P_1 = 6$ punts
Si $(2 \times kW_r \leq kW_{acum} < 3 \times kW_r)$ _____	$P_1 = 3$ punts
Si $(kW_r \leq kW_{acum} < 2 \times kW_r)$ _____	$P_1 = 1$ punts
Si $(kW_{acum} < kW_r)$ _____	$P_1 = 0$ punts

- Pel nombre de Projectes ($TOT_{projectes}$):
 - Si $(TOT_{projectes} \geq 8 \text{ actuacions})$ _____ $P_2 = 10$ punts
 - Si $(5 \leq TOT_{projectes} \leq 7 \text{ actuacions})$ _____ $P_2 = 5$ punts
 - Si $(2 \leq TOT_{projectes} \leq 4 \text{ actuacions})$ _____ $P_2 = 2$ punts
 - Si $(TOT_{projectes} = 1 \text{ actuació})$ _____ $P_2 = 0$ punts

A efectes de càlcul de la valoració del criteri de l'experiència de l'autor, es defineix el total següent de kW de referència (kW_r): 500 kWn

Només s'avaluaran les experiències indicades en què s'acrediti que la persona ofertant ha participat com a AUTOR, que hagin estat acabades en els darrers 5 anys i que siguin de característiques similars a les descrites com a similars.

Les ofertes se sotmetran a un procés de comprovació, de tal manera que aquestes experiències que no estiguin degudament acreditades no es tindran en compte en el càlcul de les variables $TOT_{projectes}$ (número total de projectes acreditats) ni kW_{acum} (suma total de kWn (inversor) acreditats).

Es presentaran un màxim de deu (10) experiències (projectes) de l'Autor per categoria. Per acreditar cada experiència (projecte) s'haurà de presentar un document acreditatiu de la legalització de la instal·lació executada que s'aporti com a experiència.

➤ **Experiència de l'autor designat en Direccions Facultatives (5 punts)**

Un (1) punt per direcció facultativa d'instal·lacions solars fotovoltaïques de més de 100 kWn en els últims 3 anys.

Justificació dels criteris subjectes a formules automàtiques escollits:

Criteri 1: Aquest criteri permet valorar l'oferta en termes de cost, garantint l'ús eficient dels recursos públics. La seva desagregació per tipologies de servei assegura una competència equilibrada i proporcional al pes de cada prestació (projectes, memòries, plànols i direcció facultativa), evitant ofertes desequilibrades i assegurant la coherència econòmica del contracte.

Criteri 2: Aquest criteri valora una millora directament vinculada a l'execució del contracte, orientada a optimitzar la coordinació, l'intercanvi d'informació i el seguiment dels treballs entre agents implicats. Això contribueix a una execució més eficient, transparent i alineada amb les necessitats de gestió dels projectes d'enginyeria.

Criteri 3: Aquest criteri permet valorar, de manera objectiva mitjançant paràmetres quantificables (potència acumulada i nombre de projectes), la trajectòria real de l'autor en projectes similars, directament vinculada a la qualitat tècnica de les prestacions de redacció de projectes i estudis associats.

Criteri 4: Aquest criteri valora l'experiència específica en direcció d'obra, essencial per garantir el correcte control tècnic, econòmic i funcional de l'execució de les instal·lacions, funció clau dins l'objecte del contracte.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.



Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat planteja, es considera que tots els criteris establerts es consideren proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de forma objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. A més, s'han establert tot garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

Els criteris s'han establert atenent a una millor relació cost eficàcia del servei, i una millor relació qualitat preu. Els criteris es consideren directament vinculats a l'objecte contractual, tal i com es justifica a continuació.