INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 i 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB L'ACORD MARC DE SERVEI DE COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT EN OBRA PEL GRUP TERSA (TERSA, SEMESA I SIRESA), AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1257

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de serveis abans esmentat:

I) Objecte del Contracte:

L'objecte de l'Acord marc és l'homologació de **tres (3) proveïdors** per a la realització del servei de Coordinació de seguretat i salut en obra pel Grup TERSA (TERSA, SEMESA i SIRESA).

Aquest model de contractació garanteix una major agilitat durant tota la vigència de l'Acord Marc, permetent cobrir les necessitats de tot el Grup TERSA.

Com a referència dels serveis que es poden requerir, a l'apartat 4 del Plec de Prescripcions Tècniques es detalla la descripció i l'abast del servei.

Aquesta necessitat es gestionava anteriorment mitjançant l'Acord Marc amb número d'expedient CTTE727, que es troba proper a la seva finalització. L'Acord Marc donava servei a les Obres del Grup TERSA, incloent obres de construcció i parades de planta industrial. A partir d'aquest expedient s'ha determinat per motius d'especialització que és millor separar en dues licitacions independents, una amb Acord Marc només per coordinacions de seguretat i salut que és l'objecte d'aquesta licitació (CTTE1257) i un segon expedient que es gestionarà per procediment Obert amb un únic contractista per fer front al servei d'Assistència Tècnica en Seguretat i Salut per les parades de plantes industrials per TERSA i SEMESA, d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals (CTTE1250).

Els codis CPV que es consideren més adients en relació amb l'objecte contractual són els següents: 71317210-8 (Serveis de consultoria en salut i seguretat) i 71521000-6 (Serveis de supervisió de l'emplaçament de l'obra).

II) Necessitats a satisfer:

Des de l'aprovació del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, en l'article 3.2 s'especifica l'obligatorietat de designar per part del promotor un Coordinador de Seguretat i Salut en l'execució de l'obra en aquells casos en que intervingui més d'una empresa, o una empresa i diversos treballadors autònoms.

Donades aquestes circumstancies, així com l'especial seguiment dites funcions requereixen, fan necessària la contractació del servei esmentat.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant l'Acord marc, i els corresponents contractes basats que es deriven d'aquests, es pretén satisfer de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

L'entitat no compta amb mitjans personals que es puguin destinar als objectius establerts en aquest àmbit, ni de materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per l'esmentat anteriorment, atès que la prestació objecte de l'expedient no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei objecte del present informe.

V) Pressupost de licitació:

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

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 de personal de les empreses que composen el Grup TERSA.

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

El pressupost base total de la licitació per dos (2) anys d'Acord Marc és de 150.000,00.- € (IVA exclòs).

Es deixa constància que el pressupost indicat s'estableix de forma estimativa com una partida alçada, com a conseqüència del desconeixement dels serveis específics que es requeriran al llarg de l'Acord Marc, fet que impossibilitat establir un import exacte. L'import vinculant serà el que s'adjudiqui en cada Contracte basat. Grup TERSA no està obligat a consumir la totalitat de l'import, sinó únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu les empreses homologades tinguin dret a percebre indemnització o compensació.

En cas de no consumir-se la totalitat de l'import d'una anualitat, aquest es podrà acumular a les possibles pròrrogues establertes.

Dins dels pressupostos que oferiran les empreses homologades es consideren inclosos tots els costos necessaris pel correcte i complert desenvolupament de la prestació dels serveis objecte de l'Acord Marc, com poden ser el transport, els equips necessaris, i en especial, els 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, de conformitat amb l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques.

En tractar-se d'un pressupost establert en base a imports estimats basats en uns preus unitaris per necessitat específica, segons les necessitats que pugui tenir el Grup TERSA, no es considera convenient indicar els costos directes/indirectes del present procediment.

Tenint en compte la previsió d'obres de tot el Grup, s'ha realitzat una estimació (no vinculant) d'hores de servei segons s'indica a continuació:

ANY	Hores Coordinador	Hores Supervisor
2027	130	145
2028	235	360
2029	340	560
2030	215	310
2031	70	40

Tenint en compte aquestes hores totals es dimensiona el servei tenint en compte les següents franges horàries: laborables 8h -18h, nocturn 18h – 8h i festius o caps de setmana. Per obtenir els imports unitaris de l'expedient s'ha realitzat un estudi de mercat amb empreses especialitzades del sector, després de l'estudi tècnic-econòmic, a continuació s'indiquen els preus unitaris màxims d'aplicació per aquest expedient:

Jornada	Posició	Import unitari màxim * (IVA exclòs)
Laborable	Coordinador	77,50.-€/h
	Supervisor	70,00.-€/h
Festiu	Coordinador	120,00.-€/h
	Supervisor	100,00.-€/h
Nocturna	Coordinador	130,00.-€/h
	Supervisor	110,00.-€/h

* Dintre de l'import unitari per hora indicat es troben inclosos els desplaçaments, dietes i altres conceptes que puguin ser d'aplicació.

En cas de requerir-se serveis o altres conceptes no establerts al llistat, aquests es facturaran en base a aquesta mateixa partida alçada amb el preu unitari pactat amb l'empresa homologada.

S'ha de tenir en compte a més, que per dimensionar el servei que pels dos (2) anys inicials d'Acord Marc, s'ha estimat un volum d'obres de 8.250.000.-€, com a conseqüència dels projectes de la remodelació mitjançant obra civil de la Planta de Valorització Energètica (PVE) de Sant Adrià de Besòs en dues fases, la realització de la bassa de decantació de la PVE i diferents obres de remodelació d'instal·lacions fotovoltaiques.

Pressupost sense IVA:	150.000,00 €
IVA 21%:	31.500,00 €
Pressupost amb IVA:	**181.500,00 €**

VI) Valor estimat del contracte: 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 calcular el valor estimat del contracte de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent. Desglossament del valor estimat del contracte:

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 150.000,00.-€
- Possibles pròrrogues dues (2) anualitats (sense IVA): 150.000,00.-€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 300.000,00.-€

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 base a tots els contractes basats que es considera que es podran requerir durant la durada de l'Acord Marc.

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. L'import del valor estimat indicat constitueix el límit màxim de contractació durant la vigència de l'Acord Marc.

VII) Durada del contracte:

Es preveu una durada de dos (2) anys amb possibilitat de pròrroga anual per dues (2) anualitats. En cas de realitzar les pròrrogues indicades, la durada màxima de l'Acord Marc serà de quatre (4) anualitats en total (2+1+1).

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin el corresponent procediment i que regulen l'Acord Marc.

IX) Justificació de la divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots. No obstant això, l'òrgan de contractació pot acordar la no divisió quan existeixin motius tècnics o organitzatius degudament justificats.

En el present expedient es planteja la contractació d'un **Acord Marc per a la prestació del servei de Coordinació de Seguretat i Salut en obres**, amb la finalitat de seleccionar i homologar un màxim de tres (3) empreses especialitzades que puguin executar els diferents contractes basats que es derivin de l'Acord Marc durant la seva vigència.

L'objecte de l'Acord Marc constitueix una prestació homogènia i única, consistent en la prestació de serveis professionals de Coordinació de Seguretat i Salut en obres, amb independència de la tipologia concreta de les actuacions que posteriorment siguin objecte dels corresponents contractes basats.

Per aquest motiu, no es considera necessari ni convenient establir diferents lots en funció del centre, tipologia d'obra o àmbit d'actuació.

La configuració de l'expedient com a **lot únic no limita la concurrència entre empreses**, atès que es preveu la selecció de fins a tres empreses homologades a l'Acord Marc. D'aquesta manera, es garanteix la disponibilitat d'un nombre suficient d'operadors econòmics homologats per atendre les necessitats que es plantegin durant la vigència de l'Acord Marc.

La no divisió en lots es justifica pels motius següents:

1. **Unitat funcional de la prestació**

L'objecte de l'Acord Marc és únic i està constituït per un servei professional homogeni: la Coordinació de Seguretat i Salut en obres.

Les diferents actuacions que es puguin contractar mitjançant contractes basats constitueixen aplicacions concretes d'aquest mateix servei i no prestacions funcionalment diferenciades que requereixin una licitació independent.

2. **Homogeneïtat dels requisits tècnics i preventius**

Les empreses que resultin homologades hauran de disposar dels mateixos requisits de capacitat, solvència i experiència necessaris per prestar el servei de Coordinació de Seguretat i Salut.

La configuració en un únic lot permet establir una metodologia, uns requisits tècnics i uns estàndards de prestació homogenis per al conjunt de les actuacions.

3. **La selecció de tres empreses ja garanteix concurrència i pluralitat d'operadors**

La finalitat de l'Acord Marc no és adjudicar totes les actuacions a un únic operador, sinó disposar d'un conjunt d'empreses homologades que puguin competir per l'adjudicació dels contractes basats.

Per tant, la pluralitat d'operadors econòmics es garanteix mitjançant la selecció de fins a tres empreses adjudicatàries de l'Acord Marc, sense necessitat de fragmentar el seu objecte en diferents lots.

Aquesta configuració permet combinar la racionalització de la contractació amb la concurrència efectiva entre empreses.

4. **Evitar la compartimentació artificial del servei**

La divisió per centres, tipologia d'obra o altres criteris podria generar una compartimentació artificial d'una prestació que, des del punt de vista funcional, presenta les mateixes característiques.

A més, podria limitar innecessàriament el nombre d'empreses que podrien optar a cada àmbit, en funció de la configuració concreta dels lots.

La configuració com a lot únic permet que les empreses que compleixin els requisits establerts puguin competir per la totalitat de les actuacions susceptibles de ser contractades mitjançant l'Acord Marc.

5. Major flexibilitat en l'adjudicació dels contractes basats

La selecció de tres empreses dins d'un únic Acord Marc permetrà assignar els diferents contractes basats d'acord amb les regles d'adjudicació establertes en els plecs reguladors de l'Acord Marc.

Aquesta configuració permet adaptar la selecció del Coordinador de Seguretat i Salut a les característiques concretes de cada actuació, mantenint alhora la concurrència entre les empreses homologades.

Conclusió

En conseqüència, es considera que no procedeix la divisió de l'Acord Marc en lots, atès que l'objecte contractual constitueix una **prestació única i homogènia de Coordinació de Seguretat i Salut en obres**, sense que existeixin prestacions funcionalment independents que justifiquin la seva separació en lots.

La concurrència i pluralitat d'operadors es garanteix mitjançant la selecció de **fins a tres empreses adjudicatàries de l'Acord Marc**, que podran competir per l'adjudicació dels contractes basats d'acord amb les regles establertes en els plecs.

Per tant, es considera que la configuració de l'Acord Marc com a **lot únic amb un màxim de tres (3) empreses adjudicatàries** permet assolir adequadament els principis d'eficiència, concurrència, proporcionalitat i racionalització de la contractació, sense que la divisió en lots aporti un avantatge funcional o organitzatiu que justifiqui la seva implantació.

Per aquests motius, la no divisió en lots es considera necessària i proporcionada, atès que la demanda de serveis és discontínua, variable i difícilment previsible, i que les diferents actuacions poden coincidir temporalment en diversos centres de treball. Una divisió territorial o per centres faria molt rígida l'assignació dels recursos, podria generar capacitats ocioses i dificultaria l'atenció de les simultaneïtats, mentre que cada contracte basat requereix una responsabilitat tècnica unitària, una interlocució única i una execució coherent de les funcions de coordinació de seguretat i salut. Les eventuals tasques de suport en matèria de coordinació d'activitats empresarials, qualitat, medi ambient o control de materials només s'integraran en l'objecte contractual quan tinguin caràcter accessori, instrumental i directament vinculat a la coordinació de seguretat i salut de l'actuació concreta; si alguna d'aquestes prestacions pogués contractar-se i executar-se de manera autònoma, caldria reconsiderar-ne la inclusió en l'objecte del contracte o, si escau, la configuració en un lot diferenciat.

X) Criteris de capacitat i solvència

Capacitat:

Els licitadors hauran de disposar de capacitat d'obrar i, quan sigui exigible d'acord amb la normativa aplicable, de l'habilitació empresarial o professional necessària per a la realització de les prestacions que constitueixen l'objecte del contracte.

Solvència i adscripció de mitjans:

Atenent a l'objecte del present procediment es proposen els següents criteris de solvència i adscripció de mitjans:

Solvència tècnica:

D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, els licitadors hauran d'acreditar el compliment dels requisits següents durant els tres anys anteriors a la data final de presentació d'ofertes:

a) Haver prestat satisfactòriament un mínim de tres serveis de coordinació de seguretat i salut durant l'execució d'obres diferenciades.

b) Haver assolit un import anual acumulat de serveis d'igual o similar naturalesa igual o superior a 70.000,00 euros, IVA exclòs, en l'any de major execució d'aquest període. Aquest import es podrà acreditar mitjançant el conjunt de serveis aportats, sense limitar-se als tres serveis exigits a la lletra a).

c) Almenys dos dels tres serveis haurà de correspondre a una obra amb intervenció d'un mínim de cinc empreses contractistes, subcontractistes o treballadors autònoms, una durada efectiva del servei de coordinació d'almenys tres mesos i celebració de reunions de coordinació de seguretat i salut. Aquestes tres característiques hauran de concórrer en un mateix servei.

Es consideraran serveis d'igual o similar naturalesa els de coordinació de seguretat i salut durant l'execució d'obres de construcció o enginyeria civil, incloses les actuacions en instal·lacions industrials o fotovoltaiques.

S'admetran serveis finalitzats i serveis en curs, computant únicament les prestacions efectivament executades dins del període indicat. Quan el contracte aportat inclogui altres prestacions, només computarà l'import corresponent als serveis de coordinació de seguretat i salut.

Acreditació:

S'aportarà una relació dels serveis que identifiqui el destinatari, l'obra, les funcions desenvolupades, les dates d'execució i l'import executat, IVA exclòs, desglossat per any. Els serveis es justificaran mitjançant:

- Destinataris del sector públic: certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Destinataris privats: certificats expedits pel destinatari o, si no se'n disposa, declaració de l'empresari acompanyada de documentació acreditativa de la prestació.

La documentació haurà de permetre comprovar els imports i períodes declarats. Les característiques especials de la lletra c) només s'hauran d'acreditar respecte del servei proposat per complir aquest requisit, mitjançant el certificat o documentació complementària suficient per acreditar el requerit.

Adscripció de mitjans:

Equip mínim i disponibilitat:

Els licitadors hauran de comprometre's a adscriure a l'execució dels contractes basats els mitjans personals següents:

Perfil	Dotació i disponibilitat
Responsable del servei	Una persona interlocutora amb l'entitat contractant, que podrà coincidir amb el coordinador de seguretat i salut si pot compatibilitzar les funcions.
Coordinador de seguretat i salut	Una persona de referència amb els requisits indicats a continuació.
Supervisor de seguretat en obra	Una persona de referència, que intervindrà quan ho requereixin les característiques del contracte basat.
Personal de reforç i substitució	Un coordinador i un supervisor addicionals, amb els mateixos requisits mínims del perfil respectiu, disponibles per cobrir absències o simultaneïtat d'actuacions.

Quan un contracte basat requereixi coordinador i supervisor, aquestes funcions seran exercides per persones diferents. La dedicació i presència necessàries es concretaran en cada contracte basat.

Requisits dels perfils:

Coordinador de seguretat i salut:

- Titulació i competència professional adequades a la naturalesa de l'obra. En actuacions sotmeses a la Llei 38/1999, d'ordenació de l'edificació, s'aplicarà la seva disposició addicional quarta: arquitecte, arquitecte tècnic, enginyer o enginyer tècnic, segons les competències i especialitats respectives. En les altres actuacions s'exigiran les atribucions professionals legalment reconegudes que corresponguin.
- S'admetran les titulacions universitàries actuals habilitants i les titulacions estrangeres amb el reconeixement professional que sigui exigible.
- Experiència mínima de cinc anys en coordinació de seguretat i salut durant l'execució d'obres i intervenció com a coordinador en un mínim de cinc obres diferenciades.
- Col·legiació professional únicament quan sigui legalment obligatòria.

Supervisor de seguretat en obra:

- Qualificació que permeti desenvolupar funcions preventives de nivell intermedi o superior, d'acord amb el Reial decret 39/1997, incloses les acreditacions legalment equivalents.
- Experiència mínima de cinc anys en supervisió preventiva d'obres o treballs de naturalesa similar.

El supervisor actuarà com a suport del coordinador, sense substituir-ne les funcions legalment atribuïdes.

Atesa la previsió d'actuacions en cobertes i instal·lacions fotovoltaiques, almenys una de les persones adscrites amb el perfil de coordinador/a de seguretat i salut haurà de disposar de formació específica teoricopràctica en treballs en altura, amb una durada mínima de vuit (8) hores, adequada a les tasques d'accés, visita i seguiment que hagi de desenvolupar.

Acreditació:

Per acreditar els mitjans personals compromesos s'aportarà:

a) Relació nominal de l'equip, amb indicació del perfil assignat.
b) Titulacions i certificats acreditatius de la qualificació exigida i, quan correspongui, del reconeixement professional i la col·legiació.
c) Currículum i relació d'obres o serveis amb indicació de les funcions i dates d'intervenció.

Els períodes d'experiència simultanis no es computaran dues vegades per calcular els anys exigits.

Condicions d'execució i substitucions:

Abans de l'inici de cada obra, el promotor designarà formalment la persona que exercirà les funcions de coordinació de seguretat i salut.

Quan les tasques impliquin exposició a riscos de treballs en altura o risc elèctric, les persones afectades hauran d'acreditar, abans de la seva intervenció, la formació específica adequada. Per als treballs en altura s'exigirà formació teoricopràctica d'almenys vuit hores o acreditació equivalent.

Les substitucions requeriran la conformitat prèvia del responsable del contracte i hauran de garantir els requisits mínims i el manteniment de les condicions del personal que hagin estat objecte de valoració. Si afecten el coordinador, requeriran també la designació corresponent pel promotor.

L'adscripció efectiva dels mitjans exigits per cada contracte basat i el manteniment dels requisits professionals constituiran obligacions contractuals essencials, en els termes previstos al plec de clàusules particulars.

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.

Justificació dels criteris de solvència establerts:

Els requisits de solvència tècnica o professional es justifiquen per la naturalesa i complexitat de les prestacions objecte del contracte, relatives a la coordinació de seguretat i salut durant l'execució d'obres.

Així mateix, les persones que assumeixin les funcions de coordinació de seguretat i salut hauran de disposar de la titulació, qualificació i competència professional exigibles d'acord amb la normativa aplicable i, en particular, amb el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre. Quan sigui aplicable, també es tindrà en consideració la disposició addicional quarta de la Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació.

Aquests requisits són necessaris, adequats i proporcionals a l'objecte del contracte, atès que tenen com a única finalitat garantir que les funcions de coordinació siguin exercides per professionals legalment capacitats i amb les competències exigibles.

La col·legiació i el visat professional únicament seran exigibles quan resultin obligatoris d'acord amb la normativa vigent, evitant així l'establiment de requisits addicionals que puguin limitar injustificadament la concurrència.

En conseqüència, els requisits establerts es limiten a les condicions legals necessàries per a l'exercici de les prestacions objecte del contracte pel personal que estigui adscrit al servei.

D'acord amb l'article 90 de la LCSP, s'exigeix experiència prèvia en la prestació de serveis d'igual o similar naturalesa, concretada en un mínim de tres serveis i en un volum d'execució proporcional a la dimensió del contracte.

Així mateix, es considera necessari garantir que el personal que executarà efectivament les funcions de coordinació disposi d'experiència específica en coordinació de seguretat i salut en obres, mitjançant el compromís d'adscripció dels mitjans personals establerts en el plec.

Aquests imports i criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa homologada està capacitada per executar de forma satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns del Grup TERSA i permet demostrar que pot gestionar serveis similars.

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

Els requisits es consideren adequats, necessaris i proporcionals, atès que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte, es limiten a experiència en serveis similars i tenen per finalitat garantir que l'adjudicatari disposa de la capacitat tècnica necessària per prestar el servei amb les garanties de qualitat i seguretat requerides.

XI) 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:

- **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (40 punts):**

1) Equip tècnic (20 punts).

S'haurà d'aportar un organigrama en el qual es detalli la configuració de l'equip/s de treball, recursos humans destinats a la prestació dels serveis, indicant: categories professionals, funcions a desenvolupar per cada perfil, el % de la jornada de cadascun dels integrants que dedicarà al servei, grau de responsabilitat.

Es valorarà positivament que l'equip humà destinat al servei superi el nombre de perfils mínims establerts en la solvència tècnica, així com la experiència mínima exigida.

A més, es valorarà positivament que el personal tingui experiència principalment i de forma prioritària, en empreses del sector energètic i/o comercialitzadores elèctriques i/o en empreses del sector de l'economia circular/gestió de residus.

La puntuació màxima de 20 punts corresponent al criteri «Equip tècnic» es distribueix de la manera següent:

- Nombre de perfils adscrits al servei que superin els mínims exigits: fins a 5 punts.
- Experiència del personal adscrit al servei superior a l'experiència mínima exigida: fins a 10 punts.
- Experiència del personal adscrit en empreses del sector energètic i/o comercialitzadores elèctriques i/o del sector de l'economia circular/gestió de residus: fins a 5 punts.

A l'oferta tècnica continguda al sobre B de l'expedient no es podrà fer menció a la **Formació relacionada Màster de prevenció de riscos laborals en les tres especialitats i de Coordinació d'obres** del/la Coordinador/a de Seguretat i Salut proposat/da per a l'execució del contracte.

2) Metodologia de treball (20 punts).

El licitador haurà de presentar una proposta metodològica que descrigui de manera concreta, clara i adaptada a l'objecte del contracte, la forma en què organitzarà i desenvoluparà els serveis de coordinació de seguretat i salut durant l'execució de les obres.

La metodologia proposada haurà de tenir en compte les característiques de les actuacions objecte del contracte, la possible concurrència de diverses empreses i treballadors autònoms, la simultaneïtat de treballs i la necessitat de garantir la coordinació preventiva durant tota l'execució de les obres.

La proposta haurà d'incloure, com a mínim, els aspectes següents:

a) Planificació i organització del servei (3 punts)
Descripció de la metodologia prevista des de l'inici de cada actuació fins a la seva finalització, incloent la planificació de les activitats, la identificació de les necessitats de coordinació i l'organització dels recursos destinats al servei.

b) Control i seguiment del Pla de Seguretat i Salut (3 punts)
Metodologia per aprovació i seguiment del compliment del Pla de Seguretat i Salut, procediments de treball, planificació preventiva i mesures de control establertes, així com per a la detecció i gestió de desviacions.

c) Coordinació entre les empreses concurrents (3 punts)
Descripció de les actuacions previstes per garantir una coordinació efectiva entre contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms, especialment en situacions de concurrència o simultaneïtat de treballs.

d) Seguiment presencial de les obres (3 punts)
Descripció de la metodologia de visites a obra, criteris per determinar-ne la freqüència, aspectes objecte de comprovació i sistema de registre de les actuacions realitzades i de les deficiències detectades.

e) Gestió de deficiències i situacions de risc (3 punts)
Metodologia per a la identificació, comunicació, seguiment i tancament de les deficiències preventives detectades, incloent la definició de responsables, terminis d'actuació i verificació de les mesures correctores.

f) Coordinació davant de canvis o situacions imprevistes (3 punts)

Procediment d'actuació davant modificacions de la planificació, canvis en els treballs, incorporació de noves empreses, incidències, treballs no previstos o qualsevol altra circumstància que pugui afectar les condicions de seguretat i salut.

g) Documentació i traçabilitat (2 punts)
Descripció del sistema proposat per al registre, control i custòdia de la documentació generada durant la prestació del servei, garantint-ne la traçabilitat i disponibilitat durant tota la durada de les obres.

La proposta haurà de concretar **com s'executaran efectivament les actuacions descrites**, evitant limitar-se a una mera reproducció de les obligacions establertes en la normativa aplicable o en els plecs del contracte.

No es podrà incloure en el Sobre B informació avaluable en el Sobre C relatiu als criteris automàtics. El fet d'aportar informació avaluable en el Sobre C al sobre B podrà comportar l'exclusió de l'oferta.

Justificació:

1. Equip tècnic – 20 punts

Aquest criteri es justifica per la necessitat de garantir que la prestació sigui executada per un **equip suficient, qualificat i adequadament dimensionat**, atesa la diversitat, simultaneïtat i complexitat de les obres objecte del contracte.

La valoració de la composició de l'equip, les funcions, dedicació, responsabilitats, titulació i experiència permet determinar el **grau d'adequació dels recursos proposats a les necessitats reals del servei**, així com la capacitat de resposta davant diferents tipologies d'obra i situacions de coordinació.

Es considera especialment rellevant l'experiència en els sectors energètic, comercialitzador elèctric i d'economia circular/gestió de residus, atès que permet disposar de professionals familiaritzats amb les **característiques específiques, riscos i sistemes de treball propis d'aquest tipus d'activitats**, aportant una major capacitat preventiva i de coordinació.

La puntuació màxima de 20 punts corresponent al criteri «Equip tècnic» es distribueix de la manera següent:

- Nombre de perfils adscrits al servei que superin els mínims exigits: fins a 5 punts.
- Experiència del personal adscrit al servei superior a l'experiència mínima exigida: fins a 10 punts.
- Experiència del personal adscrit en empreses del sector energètic i/o comercialitzadores elèctriques i/o del sector de l'economia circular/gestió de residus: fins a 5 punts.

La valoració de recursos que superin els mínims exigits en solvència permet diferenciar les ofertes en funció de la **qualitat i capacitat efectiva de l'equip adscrit**, sense convertir aquests elements en requisits d'accés a la licitació.

2. Metodologia de treball– 20 punts

Aquest criteri es justifica per la necessitat d'avaluar la **qualitat, coherència i eficàcia de la metodologia proposada per executar les funcions de coordinació de seguretat i salut durant les obres**.

La descripció del procés de treball, des de l'encàrrec fins al tancament de l'obra, permet valorar el grau de **planificació, sistematització, seguiment i control** que ofereix cada licitador, així com la seva capacitat per garantir una coordinació homogènia i una adequada traçabilitat de les actuacions.

En conseqüència, aquest criteri permet seleccionar una proposta que, més enllà del compliment dels requisits mínims, ofereixi una **metodologia de coordinació estructurada, operativa i orientada a la millora de la gestió preventiva de les obres**.

- **Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (60 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:

- **Proposta econòmica: Fins a 30 punts.**

Es valora amb el 30% 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.

Els licitadors hauran de formular la seva oferta minorant els preus unitaris base de licitació per a cadascun dels següents conceptes:

Jornada	Posició	Import unitari màxim * (IVA exclòs)	Punts ítem
Laborable	Coordinador	77,50.-€/h	6
	Supervisor	70,00.-€/h	6
Festiu	Coordinador	120,00.-€/h	3
	Supervisor	100,00.-€/h	3
Nocturna	Coordinador	130,00.-€/h	6
	Supervisor	110,00.-€/h	6

* Dintre de l'import unitari per hora indicat es troben inclosos els desplaçaments, dietes i altres conceptes que puguin ser d'aplicació.

La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà en base al preus unitaris que s'estima es requerirà durant la durada del contracte.

La major puntuació s'assignarà a la proposta més baixa distribuint la puntuació de les ofertes restants segons la fórmula següents, per cadascun dels conceptes:

$$P = P0 \times (Omín/Oi)$$

P = Puntuació obtinguda
P0 = Puntuació màxima
Omín = Oferta mínima presentada
Oi = Oferta del licitador i

Si Oi = preu de licitació, 0 punts (P=0)

Dins el preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, els 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 mitjana dels percentatges de baixa de cadascun dels ítems) 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 Gaseta 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 de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Justificació:

El preu és un factor clau en qualsevol contracte, ja que afecta directament a la viabilitat del projecte i a la seva sostenibilitat financera. Per això, és important que els licitadors ofereixin un preu just i competitiu que permeti garantir la qualitat del servei sense comprometre la seva eficiència

- **Contractació indefinida de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte: Fins a 15 punts.**

Considerant el nombre de persones treballadores que l'empresa licitadora posarà a la disposició de TERSA, es valorarà (com a garantia d'una execució més eficient del contracte que es licita) l'estabilitat laboral en l'empresa.

El licitador haurà de consignar un nombre determinat de persones adscrites al servei aportant el percentatge dels mateixos en contractació indefinida.

La valoració d'aquest criteri serà de 15 punts a l'empresa que aporti el 100% del personal en contractació indefinida i la resta de percentatges de manera proporcional.

Les ofertes que no aportin cap percentatge obtindran zero punts.

Per a acreditar l'ofert, TERSA requerirà la certificació dels organismes administratius competents en la matèria o un informe dels òrgans de representació de les persones treballadores en l'empresa. Es comprovarà per TERSA en el moment de requeriment de documentació contractual.

Justificació: TERSA impulsa la contractació pública socialment responsable incorporant en la compra pública objectius de justícia social, sostenibilitat ambiental i codi ètic. TERSA considera que la contractació indefinida d'un número important de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte garanteix una execució més eficient d'aquest.

- **Formació relacionada Màster de prevenció de riscos laborals en les tres especialitats i de Coordinació d'obres: Fins a 15 punts.**

Es valorarà amb el 15% de la puntuació, la formació del/la Coordinador/a de Seguretat i Salut proposat/da per a l'execució de l'Acord Marc i als corresponents contractes basats, atenent a la seva especialització en prevenció de riscos laborals i coordinació d'obres.

Formació acreditada	Punts
Màster Universitari/Oficial en Prevenció de Riscos Laborals amb les tres especialitats preventives i formació específica en Coordinació de Seguretat i Salut en obres	**15 punts**
Màster en PRL amb les tres especialitats preventives, sense formació específica acreditada en Coordinació d'Obres	**7,5 punts**
No disposa de la formació anterior	**0 punts**

La formació haurà d'estar acreditada documentalment mitjançant el títol o certificat corresponent i haurà de correspondre a la persona efectivament adscrita com a Coordinador/a.

Justificació:

Aquest criteri permet valorar una major especialització del personal que executarà directament les funcions de coordinació, especialment en matèria preventiva i de coordinació de seguretat i salut en obres. La formació valorada és complementària als requisits mínims exigits i està directament vinculada amb la qualitat i seguretat en l'execució del servei.

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat plantejada, 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.

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

XII) Operativa de 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 en aquest Acord marc s'efectua aplicant les condicions següents:

a) Els contractes amb un valor estimat que no excedeixi els 7.500,00 €, sense IVA, poden ser adjudicats a qualsevol empresa homologada.

   La sol·licitud a qualsevol de les empreses homologades es farà de manera discrecional, intentant fer una distribució equitativa i rotativa entre les empreses homologades però sempre tenint en compte les necessitats del servei. Per tant, el Grup TERSA no es compromet a adjudicar un import determinat a cadascuna de les empreses homologades.

b) Els contractes amb un valor estimat que sigui superior a 7.500,00 €, sense IVA, Grup TERSA ha de convidar a participar en el procediment de contractació totes les empreses homologades. No cal acreditar haver rebut una oferta de totes empreses convidades a participar. Per a Grup TERSA, n'hi ha prou a justificar l'enviament de participació (per correu electrònic) a totes les empreses homologades.

Es donarà un termini suficient per presentar les ofertes relatives a cada contracte basat tenint en compte factors com ara la complexitat de l'objecte del contracte basat, la pluralitat o no de criteris de valoració, així com la complexitat i el temps necessari per a l'enviament de l'oferta. Les ofertes s'han de presentar mitjançant l'eina de sobre electrònic habilitat a aquest efecte o, si es considera adient, per correu electrònic a l'adreça indicada per Grup TERSA.

- Les empreses homologades a l'Acord Marc, de conformitat amb el que disposen els apartats anterior, estan obligades a presentar una oferta vàlida a la licitació per a l'adjudicació del contracte basat o en cas de no poder presentar oferta, comunicar-ho de forma adequada. En el cas de no presentar oferta de forma reiterada i sense justificació adequada, podrà motivar la deshomologació de l'empresa a l'Acord Marc.

- El contracte basat s'adjudicarà al licitador que hagi presentat la millor oferta, valorada segons els criteris que es detallen al contracte basat.

c) Quan concorrin causes d'urgència degudament justificades a l'expedient corresponent, les tasques que preveuen aquest Acord Marc es poden adjudicar directament a qualsevol de les empreses homologades segons la seva disponibilitat, d'acord amb el següent:

- Es podrà adjudicar aquests contractes on concorrin causes d'urgència les empreses seleccionades en funció de la seva especialització o experiència, a criteri de l'entitat contractant i conforme a les condicions que va oferir per ser homologada a aquest Acord Marc.

Les empreses homologades no poden superar, en els contractes basats, els imports unitaris oferts a la fase d'homologació ni aplicar condicions tècniques inferiors als mínims d'aquest procediment d'homologació. D'acord amb l'especialitat de l'objecte i les condicions tècniques de la contractació basada, Grup TERSA podrà establir nous criteris i preus màxims de referència a la contractació basada.

Els contractes basats es poden prorrogar de forma expressa quan es requereixi la continuació del servei que es presta, per tal de garantir una eficiència òptima de l'execució del servei.

En aquest sentit, s'entenen com a condicions econòmiques màximes per als licitadors les que s'ofereixen com a preus unitaris en aquest procediment d'homologació. S'entenen com a condicions tècniques mínimes les que indica el plec tècnic de referència i les que ofereixen les empreses homologades, que es poden millorar en els contractes basats consegüents.

En el cas que l'adjudicatari d'un contracte basat (entenent per aquest el servei concret adjudicat) no atengui les condicions fixades, TERSA podrà formalitzar un nou contracte amb el proveïdor homologat que hagi obtingut la segona millor puntuació en relació amb les ofertes presentades.

En cas que cap empresa accepti la invitació, l'òrgan de contractació podrà negociar amb les empreses o procedir a una nova sol·licitud d'ofertes.

XIII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents 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 realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i

que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara 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 de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Sant Adrià de Besòs, a data de signatura electrònica del present document.

Silvia Fernández
Directora de Persones i PRL

Pere Bartumeus
Responsable PRL