

**INFORME DE NECESSITAT/MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT ,
INSTAL·LACIÓ, POSTA EN MARXA I MANTENIMENT POSTERIOR DE DOS EQUIPS REFRIGERADORS PER A LA
PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE TARRAGONA**

Exp./Ref.: 37/2026

L'article 116. 4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), exigeix que en l'expedient de contractació quedi acreditada la justificació adequada de determinats aspectes, sense que indiqui en quin document ha de constar aquesta justificació.

D'altra banda, l'article 63.3.a) LCSP indica que hauran de ser objecte de publicació en el perfil del contractant allotjat en la Plataforma de Contractació del Sector Públic, els següents documents de l'expedient de contractació: memòria justificativa del contracte, l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis, la justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació quan s'utilitzi per a la seva adjudicació un procediment diferent de l'obert o del restringit, el plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques que hagin de regir el contracte o documents equivalents, i el document d'aprovació de l'expedient.

Atès que correspon a Daniel Espadas, Cap de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció informar justificar aquells aspectes que l'article 116.4 i altres articles de la LCSP exigeix de l'expedient de contractació a dalt esmentat, per ser la unitat responsable de la seva tramitació, s'emet la següent INFORME DE NECESSITATS/MEMÒRIA JUSTIFICATIVA de l'expedient d'acord amb el següent:

1. DADES GENERALS

Nom del procediment: Subministrament, instal·lació, posta en marxa i manteniment posterior de dos equips refrigeradors per a la planta de valorització energètica de Tarragona.

Tipus de contracte:

- ☐ Obres
- ☐ Serveis
- ☐ Subministraments
- ☒ Mixt

Procediment d'adjudicació:

- ☐ Obert subjecte a regulació harmonitzada
- ☐ Obert
- ☐ Obert simplificat

☒ Obert simplificat abreujat

☐ Restringit

☐ Licitació amb negociació

☐ Negociat sense publicitat

Tipus de tramitació:

☒ Ordinària

☐ Urgència

☐ Emergència

Òrgan competent:

☐ Consell d'Administració

☒ Gerència

Responsable del contracte: Daniel Espadas, Cap de Qualitat, Medi Ambient i Prevenció.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Conforme l'article 116.1 de la LCSP la formalització de contractes per part de SIRUSA requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes previstos en l'article 28 de la pròpia Llei i que haurà de ser publicat en el Perfil de Contractant.

Sobre aquest tema, l'article 28.1 de la LCSP determina que les entitats del sector públic no podran formalitzar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals.

El present informe de necessitats té per objecte justificar la necessitat del contracte de subministrament, instal·lació, posta en marxa i manteniment posterior de dos equips refrigeradors destinats als equips de mesura de dioxines en continu instal·lats a la planta de valorització energètica (PVE) de Tarragona.

3. CODIS D'IDENTIFICACIÓ DE LES PRESTACIONS OBJECTE DEL CONTRACTE

Segons el Reglament (CE) núm. 2195/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i de les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics els CPV són:

CPV:

Codi: 38430000-8. Descripció: Aparells de detecció i anàlisi.

Codi: 51500000-7. Descripció: Serveis d'instal·lació de maquinària i equips.

Divisió en lots:☐ Si☒ No**Justificació:**

En virtut de l'establert a l'art. 99.3.b) de la LCSP, s'ha valorat la possibilitat de dividir el contracte en lots independents. No obstant això, s'ha considerat que la seva divisió no resulta adequada en el present cas.

La naturalesa del contracte, consistent en el subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment dels refrigeradors associats als equips de mesura de dioxines en continu de Sirusa, requereix una execució coordinada i integrada de totes les actuacions previstes.

La divisió del contracte en diferents lots podria comportar problemes de compatibilitat tècnica entre els equips subministrats i els treballs d'instal·lació i posada en servei, així com dificultats en la determinació de responsabilitats davant possibles incidències o avaries durant el període de garantia i manteniment.

Així mateix, la necessitat de garantir el correcte funcionament del conjunt del sistema de refrigeració i la seva plena compatibilitat amb els equips DECS de mesura de dioxines, fa recomanable que el subministrament, la instal·lació i l'assistència tècnica siguin prestats per un únic adjudicatari, que assumeixi la responsabilitat global sobre el correcte funcionament dels equips.

D'altra banda, des d'un punt de vista organitzatiu i operatiu, la gestió del contracte esdevé més eficient amb un únic adjudicatari, evitant problemes de coordinació entre diferents empreses i possibles retards en la resolució d'incidències que puguin afectar la continuïtat del sistema de control ambiental de les emissions.

Per tot l'exposat, es considera justificat no dividir el contracte en lots, atès que la seva execució conjunta garanteix una millor qualitat del servei i una major eficiència en la seva gestió.

4. RESERVA DE PARTICIPACIÓ

Es reserva el dret a participar en el procediment a Centres Especials d'Ocupació d'iniciativa social, empreses d'inserció o altres organitzacions:

☐ Si☒ No**5. JUSTIFICAR LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

D'acord amb el previst a l'article 28 de la LCSP, a continuació es detallen els motius pels quals es fa necessària la contractació desubministrament, instal·lació i posta en marxa de dos equips refrigeradors.

Els equips de mesura de dioxines en continu actualment instal·lats disposen d'uns refrigeradors associats al sistema de presa i condicionament de mostres que presenten un increment progressiu de les incidències i avaries derivades del seu funcionament, circumstància que pot comprometre la disponibilitat i fiabilitat del sistema de monitorització de dioxines.

La continuïtat i fiabilitat de les mesures de dioxines constitueixen un element essencial per al control ambiental de la instal·lació i per al compliment de les obligacions derivades de l'Autorització Ambiental Integrada i de la normativa aplicable en matèria d'emissions.

Pel que fa a la idoneïtat del contracte, el subministrament, instal·lació, posada en marxa i assistència tècnica dels refrigeradors associats als equips de mesura de dioxines en continu és l'instrument més adequat per satisfer la necessitat descrita, atès que permet garantir la compatibilitat i el correcte funcionament del sistema de monitorització existent, assegurant la fiabilitat de les mesures i la continuïtat del control de les emissions de dioxines de la instal·lació.

Cal indicar que el contracte es preveu amb una durada d'un any, sense possibilitat de pròrroga.

En conseqüència, es considera que la contractació del subministrament és necessària i adequada per al compliment dels objectius de SIRUSA en matèria de control ambiental.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

D'acord amb l'article 116.4, lletra f) de la LCSP, la prestació de l'objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat per raons de:

1. Insuficiència de mitjans personals: SIRUSA no disposa de mitjans personals propis suficients per a la realització de les tasques objecte del contracte amb el nivell de dedicació, especialització i continuïtat requerits.

En particular, els treballs de subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment dels refrigeradors associats als equips de mesura de dioxines en continu requereixen la participació de personal tècnic especialitzat en equips d'anàlisi de gasos i instrumentació ambiental, així com formació específica acreditada pel fabricant dels equips DECS TECORA. Aquesta especialització no pot ser assumida pel personal propi sense afectar el desenvolupament de les seves funcions ordinàries.

Així mateix, la necessitat de disposar d'assistència tècnica especialitzada, incloent serveis de manteniment preventiu i correctiu amb disponibilitat permanent, requereix una estructura tècnica específica i recursos humans dels quals SIRUSA no disposa internament.

2. Insuficiència de mitjans materials: SIRUSA no disposa dels mitjans materials necessaris per a la realització de les tasques objecte del contracte amb les garanties tècniques i operatives requerides.

En particular, l'execució d'aquests treballs requereix equips específics per a la instal·lació, càrrega, purga, verificació i posada en servei dels sistemes de refrigeració, així com eines i equips de diagnosi adaptats als equips DECS de mesura de dioxines en continu.

Així mateix, la naturalesa dels treballs implica disposar de material específic per a la manipulació i instal·lació dels refrigeradors, equips de comprovació de temperatures i funcionament, així com dels mitjans necessaris per a la realització de les operacions de manteniment preventiu i correctiu associades al sistema.

Atès que SIRUSA no disposa d'aquests mitjans materials ni del personal especialitzat necessari per assumir directament les actuacions objecte del contracte, es considera necessari recórrer a la

contractació externa d'una empresa especialitzada que en garanteixi la correcta execució i el correcte funcionament dels equips instal·lats.

7. DADES ECONÒMIQUES

7.1. Sistema de determinació del preu:

☐ **Tant alçat:** Aquest mètode implica un preu global fixat per a la totalitat del treball o per a parts del mateix susceptibles de lliurament parcial. No es basa en preus unitaris desglossats, i els lliuraments parcials es valoren segons el percentatge que representin sobre el preu total.

☒ **Preus unitaris:** S'estableixen preus per a les unitats en què es descompon la prestació, valorant el total mitjançant l'aplicació d'aquests preus al nombre d'unitats executades.

☐ **Per administració:** El preu es calcula en relació amb el cost directe o indirecte de les unitats emprades, afegint un percentatge o quantitat alçada per cobrir les despeses generals i el benefici industrial del contractista.

☐ **Per tarifes:** S'utilitza una taula o escala de preus per valorar els treballs, basant-se en una estructura de preus predefinida.

7.2. Pressupost base de licitació (referit a 1 any): total de 43.137,50 € IVA exclòs, i de 52.196,38 € IVA inclòs, desglossat a continuació per indicar els costos i altres despeses calculades per a la seva determinació:

Import durada inicial (1 any i 3 mesos) (IVA exclòs)	Total 1 any i 3 mesos (IVA inclòs)
43.137,50 €	52.196,38 €

Els costos de personal es determina segons els criteris establerts a continuació:

DESGLOSSAMENT PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			
CONCEPTE	Preu unitari	Nº unitats	IMPORT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS)
Costos directes (CD)			
Materials i subministrament dels refrigeradors	11.750,00 €	2	23.500,00 €
Muntatge	4.250,00 €	1	4.250,00 €
Posada en marxa	4.400,00 €	1	4.400,00 €
Transport	600,00 €	1	600,00 €
Assistència tècnica i manteniment	2.200,00 €	1	2.200,00 €
Kit de materials consumibles	300,00 €	1	300,00 €

Kit de recanvis bàsics/fonamentals	1.000,00 €	1	1.000,00 €
Total CD			36.250,00 €
Costos indirectes (CI)			
Despeses generals	13,00%		4.712,50 €
Benefici industrial	6,00%		2.175,00 €
Total CI			6.887,50 €
Total CD+CI (IVA exclòs)			43.137,50 €
21% d'IVA			9.058,88 €
Total (IVA inclòs)			52.196,38 €

7.3. Valor estimat: total de 51.765,00 € sense IVA, calculat segons el mètode de càlcul de costos previst en l'apartat 2 de l'article 101 de la LCSP.

IMPORT DURADA TOTAL DE CONTRACTE 1 any i 3 mesos (IVA exclòs)	20% DE MODIFICACIONS	TOTAL VEC (IVA exclòs)
	Durant l'execució del contracte	Durada total + 20% de modificació
43.137,50 €	8.627,50 €	51.765,00 €

7.4. Preu del contracte: el preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideren inclosos tots els costos i despeses de qualsevol tipus que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

7.5. Existència de crèdit:

Aplicació pressupostària: la despesa derivada de la contractació d'aquest servei no té caràcter anticipat i la seva execució queda condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient dins de les aplicacions corresponents del pressupost de SIRUSA de l'exercici previst d'inici de la prestació, Qualitat, Medi ambient i Prevenció, i dels successius, per atendre les obligacions econòmiques que se'n deriven.

7.6. Contracte subvencionat:

☐ Si

☒ No

7.7. Revisió de preus:

☐ Si

☒ No

8. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

8.1. Data prevista d'inici de l'execució: La data concreta es determinarà amb la formalització del contracte.

8.2. Durada del contracte: la durada del contracte serà d'un (1) any i tres (3) mesos a comptar des de la data d'inici del servei que s'estipuli en el contracte.

8.3. Terminis parcials d'execució: segons períodes i freqüències d'actuació establertes en el PPTP.

8.4. Pròrroga del contracte: No es preveuen pròrrogues en aquest contracte.

9. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES

L'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació com a contractista de serveis en el grup o subgrup de classificació i categoria que s'indiquen a continuació o bé acreditant el compliment dels següents requisits específics de solvència econòmica i financera i tècnica i professional:

9.1. Solvència econòmica i financera:

1. **Criteri de selecció:** volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims anys en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats del licitador i de la data de presentació de les ofertes.
2. **Requisit d'admissió:** Acreditar un volum anual de negocis per import i gual o superior a:

Import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs
64.706,25 €

3. **Mitjans d'acreditació:**

1. Presentació dels comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, **si el candidat estigüés inscrit en aquest registre**, i, en cas contrari, per les dipositades en el registre en què hagi d'estar inscrit.

L'acreditació del dipòsit en el Registre Mercantil es realitzarà mitjançant els mitjans de publicitat que estableix el Reial decret 1784/1996, de 19 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament del Registre Mercantil, que són:

1. Nota simple informativa del Registre Mercantil.
 2. Certificació en paper del Registre Mercantil.
 3. Certificació telemàtica del Registre Mercantil.
2. Els **empresaris individuals** no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
 3. **Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals** acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any.

9.2. Solvència tècnica i professional:

1. **Criteri de selecció:** l'adjudicatari ha de tenir experiència i referències de manteniment d'equips de monitorització de dioxines.
2. **Requisit d'admissió:** L'adjudicatari ha de disposar de referències de manteniment en un mínim de 2 instal·lacions amb els mateixos equips als de l'objecte del contracte en els últims 3 anys, amb un import anual acumulat igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte, és a dir:

Import anual acumulat igual o superior al 70 % de l'annualitat mitjana del contracte, IVA exclòs
36.235,50 €

3. **Mitjà d'acreditació:** S'adjuntaran els certificats de servei als clients.
 - a. Relació dels principals serveis o treballs efectuats en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.
 - b. Certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

9.3. Classificació:

No és exigible legalment (articles 77 de la LCSP i 46 del RGLCAP). El Reglament no preveu classificació.

9.4. Concreció de la solvència professional (article 76 LCSP):

Sí, mitjançant el compromís d'adscriure els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució dels serveis, segons model de l'**Annex del PCAP**. Amb la presentació del compromís d'adscriure els mitjans personals i materials necessaris per a l'execució dels serveis els licitadors es comprometen que disposaran de personal tècnic i material necessari, per desenvolupar les tasques en els termes que fixa en el PPTP i com a mínim dels mitjans exigits a continuació:

- **Adscripció d'un/a responsable de servei** amb les següents característiques:
 - **Requisit d'admissió:**
 - Estudis acadèmics en Enginyeria tècnica o Superior.
 - Experiència d'almenys 10 anys demostrable en responsabilitat del servei de manteniment i instal·lació d'equips d'anàlisi de gasos i instrumentació.
 - **Mitjà d'acreditació:** Acreditació mitjançant els certificats dels estudis i formacions corresponents i el CV.
- **Adscripció de com a mínim 3 tècnics del servei** de l'empresa ofertant amb les següents característiques:
 - **Requisit d'admissió:**
 - Estudis acadèmics d'FP-2 electrònica o estudis superiors.
 - Experiència d'almenys 3 anys demostrable en manteniment i instal·lació d'equips d'anàlisi de gasos i instrumentació.
 - **Mitjà d'acreditació:** Acreditació amb currículums professionals d'almenys 3 tècnics de servei i els certificats dels estudis i formacions corresponents.

Justificació: Aquestes adscripcions garanteixen la continuïtat i la qualitat del servei, fins i tot en cas de vacances o absències per malaltia dels tècnics, assegurant que sempre hi hagi personal qualificat disponible per dur a terme les tasques requerides.

Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada per l'adjudicatari i, per tant, del contracte que se signi amb aquest. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per aquesta durant tot el temps de prestació d'aquest servei. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada prèviament a SIRUSA i obtenir la seva autorització expressa.

L'incompliment d'aquests compromisos podrà ser causa de resolució del contracte, ja que se'ls atribueix el caràcter d'obligació essencial als efectes que preveu l'article 211 de la LCSP.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Les ofertes presentades a licitació es valoraran entre 0 i 100 punts. Per valorar-les es tindrà en compte una pluralitat de criteris en base a la millor relació qualitat-preu, amb la ponderació relativa atribuïda a cadascun. El mètode per determinar la millor oferta serà la suma dels diferents punts assignats en cadascun dels criteris de valoració que a continuació s'indiquen:

TIPUS DE CRITERI	PUNTUACIÓ
Criteris d'adjudicació l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor.	Fins a 0 punts
Criteris d'adjudicació l'avaluació dels quals depèn de l'aplicació de criteris automàtics o fórmules matemàtiques.	Fins a 100 punts
TOTAL PUNTUACIÓ	100 PUNTS

A. Criteris avaluable de forma automàticafins a 100 punts

Criteris econòmics:

1. Oferta econòmica fins a un màxim de 50 punts

1.1. Millora sobre el pressupost base de licitació.....fins a un màxim de 50 punts

Es valorarà amb un màxim de 50 punts l'oferta més econòmica, això és, la baixa sobre el pressupost base de licitació sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

a) Obtindrà la màxima puntuació (50 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals. En el cas que l'oferta no suposi millora sobre el preu serà valorada amb 0 punts.

b) Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

- **P** = Puntuació màxima del criteri de preu = **50**
- **Pv** = Puntuació de l'oferta a valorar
- **Om** = Millor oferta
- **Ov** = Oferta a valorar
- **IL** = Pressupost de licitació= 43.137,50 €
- **M** = Factor de Modulació = **1,5**

La fórmula correspon a la prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

Les ofertes que es trobin per sobre del pressupost de licitació seran excloses.

2. Resposta telefònica.....fins a un màxim de 20 punts

Es valorarà fins a un màxim de 20 punts en funció del temps màxim de resposta telefònica des de la comunicació d'una incidència fins a l'establiment del primer contacte amb el personal tècnic responsable; valorant-se més positivament quant menor sigui el temps de resposta.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la següent escala:

Temps màxim de resposta telefònica	Puntuació
Inferior o igual a 30 minuts	20 punts
Entre 30 i 45 minuts	10 punts
Entre 45 i 60 minuts	0 punts

El criteri haurà d'acreditar-se mitjançant una declaració responsable.

Si no es presenta la documentació acreditativa en el sobre corresponent es puntua amb 0 punts aquest criteri.

3. Termin d'entrega dels equips.....fins a un màxim de 30 punts

Es valorarà fins a un màxim de 30 punts la reducció del termini de subministrament, instal·lació i posada en marxa dels equips respecte del termini màxim establert en l'apartat 4.1 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, comptat des de la data de formalització del contracte.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb la següent escala:

Termini de subministrament, instal·lació i posada en marxa	Puntuació
4 setmanes	30 punts
Entre 5 i 6 setmanes	15 punts
Superior a 6 setmanes	0 punts

El termini ofert pel licitador tindrà caràcter de compromís contractual i serà exigible durant tota la vigència del contracte.

El criteri haurà d'acreditar-se mitjançant una declaració responsable.

Si no es presenta la documentació acreditativa en el sobre corresponent es puntua amb 0 punts aquest criteri.

Justificació:

Els criteris relatius al temps de resposta telefònica del servei tècnic i al termini de subministrament, instal·lació i posada en marxa dels equips es consideren adequats per a aquest contracte, atès que ambdós aspectes incideixen directament en la disponibilitat i el correcte funcionament dels equips de mesura de dioxines en continu.

Un temps de resposta telefònica reduït permet efectuar un primer diagnòstic de la incidència amb la màxima celeritat i adoptar les mesures oportunes des del primer moment. Així mateix, un termini d'entrega i posada en servei més reduït permet substituir amb major rapidesa els refrigeradors actuals, disminuint el risc d'avaries i millorant abans la fiabilitat del sistema de monitorització de les emissions.

Ambdós criteris estan directament vinculats amb l'objecte del contracte, ja que valoren el nivell de compromís dels licitadors tant pel que fa a la qualitat del servei d'assistència tècnica com a la rapidesa en l'execució de les actuacions objecte del contracte, incidint de manera directa en la qualitat de la prestació i en la disponibilitat dels equips.

La puntuació s'assigna mitjançant trams objectius i prèviament definits en el plec, la qual cosa garanteix una valoració automàtica, transparent i igualitària entre tots els licitadors, d'acord amb els principis d'igualtat de tracte, transparència i no discriminació.

Finalment, la ponderació assignada a aquests criteris es considera proporcionada, atès que tant la disponibilitat d'un servei tècnic àgil com la reducció del termini de subministrament i instal·lació constitueixen factors essencials per garantir la fiabilitat dels equips, reduir el risc d'interrupcions en el sistema de monitorització de dioxines en continu i assegurar el correcte desenvolupament de l'objecte del contracte.

Paràmetres objectius per considerar una oferta anormal:

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

- 1. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:**
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el PCAP.

3. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

En tot cas, es considerarà que les ofertes no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats si es comprova que no compleixen les obligacions aplicables en matèria social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Les sol·licituds de justificació es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de sobre digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

11. SUBCONTRACTACIÓ

☐ Si

☒ No

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte, es considera imprescindible que les prestacions essencials siguin executades directament per l'empresa adjudicatària, atès que comprenen el subministrament, la instal·lació, la posada en marxa i el manteniment dels refrigeradors associats als equips de mesura de dioxines en continu, actuacions que requereixen personal tècnic especialitzat i amb formació específica.

La subcontractació podria dificultar l'atribució de responsabilitats davant possibles incidències, comprometre la coordinació dels treballs i afectar la qualitat i la fiabilitat de la instal·lació i del servei de manteniment posterior.

En conseqüència, es justifica la prohibició de subcontractar qualsevol part del servei, amb l'objectiu de garantir la màxima seguretat, coherència operativa i responsabilitat única en la prestació del contracte.

]

12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Un cop perfeccionat, el contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els casos i en la forma que preveu aquesta clàusula, de conformitat amb l'article 204 de la LCSP, i d'acord amb el procediment que regula i són obligatòries pel contractista.

Supòsits:

1. Necessitat d'incorporar materials, components o elements auxiliars addicionals que no haguessin pogut preveure's en el moment de la licitació i que resultin indispensables per a la correcta instal·lació o funcionament dels refrigeradors.
2. Intervencions extraordinàries de manteniment derivades de circumstàncies sobrevingudes que afectin el correcte funcionament dels equips de refrigeració.
3. Reparació d'avaries imprevistes produïdes durant la vigència del contracte que requereixin la substitució o reparació de components dels refrigeradors.
4. Substitució de peces o elements dels equips que no estiguin inclosos en el kit de recanvis previst inicialment, sempre que resultin necessaris per garantir la continuïtat del servei.
5. Necessitat d'executar actuacions complementàries derivades de les condicions reals de la instal·lació detectades durant l'execució dels treballs, com ara adaptacions de canonades, cablejat, suports o altres elements auxiliars imprescindibles per a la correcta instal·lació i posada en servei dels equips.
6. Circumstàncies sobrevingudes que facin necessari ajustar les condicions del servei per garantir la seva correcta execució, sempre que no es desvirtui l'objecte del contracte.

En cap cas les modificacions podran alterar la naturalesa global del contracte ni suposar una alteració substancial de les seves condicions essencials.

Límit: 20%.

13. SUBROGACIÓ

☐ Si

☒ No

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen diverses condicions especials d'execució de caràcter social i mediambiental, les quals seran d'obligat compliment per a l'empresa adjudicatària. Aquestes condicions

s'han formulat respectant els principis de proporcionalitat i connexió amb l'objecte del contracte, i pretenen promoure objectius socials i ambientals durant la vigència de la prestació. A continuació s'indiquen les condicions i la seva finalitat, així com la documentació que SIRUSA podrà requerir per verificar-ne el compliment:

Condicció especial d'execució	Finalitat	Documentació acreditativa (a requeriment de SIRUSA)
Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.	Com a norma general, tota la documentació tècnica associada als equips objecte del contracte exclusivament en format electrònic. Aquesta documentació inclourà, com a mínim, els manuals d'operació i manteniment, esquemes, certificats, garanties i qualsevol altra documentació tècnica necessària per al correcte funcionament i manteniment dels refrigeradors, evitant, sempre que sigui possible, el lliurament de documentació en suport paper. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades.	En cas de fer arribar documentació en paper a SIRUSA, s'haurà d'aportar la documentació del licitador acreditativa de l'origen reciclat del paper.
Presència a planta	L'empresa adjudicatària haurà de garantir la presència del personal tècnic a les instal·lacions de SIRUSA dins el termini de 24h quan, després de la comunicació entre ambdues parts, es determini que és necessària una intervenció presencial. Aquesta actuació té per finalitat garantir la continuïtat del funcionament dels equips de mesura de dioxines en continu i evitar possibles incompliments normatius derivats d'una indisponibilitat dels equips.	En finalitzar cada actuació l'empresa adjudicatària haurà de formalitzar conjuntament amb SIRUSA l'acta o document de finalització dels treballs i lliurar l'informe tècnic corresponent, deixant constància de les actuacions realitzades, l'estat dels equips i, si escau, de les incidències detectades.

A Tarragona, amb la data de la signatura electrònica.

Daniel Espadas

Responsable de Qualitat, Medi ambient i Prevenció de SIRUSA