

INFORME DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT TÈCNIC DELS EQUIPS COMPRESORS D'AIRE EN LA PLANTA DE SIRUSA.

Exp./Ref.: 11-2026

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 **Ramon Carbonell Marti, Cap de Planta** 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: CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT TÈCNIC DELS EQUIPS COMPRESORS D'AIRE EN LA PLANTA DE SIRUSA

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: Ramon Carbonell Marti, Cap de Planta.

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 del servei de Manteniment tècnic, incloent *Overhauls* (grans revisions) de les següents màquines marca *Atlas Copco*:

- ✓ Model GA132VSD nº Serie APF191787
- ✓ Model GA132VSD nº Serie APF207812
- ✓ Model NST-30 nº Serie CNC000022

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: 50531300-9 Descripció: Serveis de reparació i manteniment de compressors

Divisió en lots:

Si

No

Justificació:

En virtut de l'establert a l'art. 99.3.b) de la LCSP:

No es preveu la divisió en lots en aquest contracte en tant que el servei de manteniment es únic, incloent els recanvis necessaris per la seva execució, la divisió d'aquest subministrament dels recanvis contravé l'objecte del contracte, ja que dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vist tècnic.

Tampoc es pot procedir a una divisió en lots de les diferents parts que componen les tasques de manteniment i gran revisió (*overhaul*) de la maquinària, en tant que es podria entrar en divergències tècniques entre els tècnics en cas de que diferents licitadors realitzessin tasques diferents.

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 del servei de Manteniment tècnic, incloent *Overhauls* dels compressors d'aire de la planta de Sirusa.

Els compressors d'aire son equips fonamentals pel funcionament de les instal·lacions industrials de Sirusa.

La regulació del procés, es controla mitjançant vàlvules automàtiques, que ajusten els cabals de tots els fluids que intervenen en el procés industrial de valorització de RSU, aquestes vàlvules automàtiques, a nivell mecànic funcionen amb aire comprimit.

Aquests compressors d'aire son equips molt específics, son redundants i han d'estar sempre operatius, per lo que és imprescindible que s'utilitzin recanvis originals del fabricant o d'alta qualitat i es compleixi el pla de manteniment establert com a mínim. Incloent els *overhauls* necessaris per tenir els equips en perfecte estat de funcionament.

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:

- Insuficiència de mitjans personals: SIRUSA, per la seva dimensió d'efectius propis de personal qualificat, no disposa de mitjans tècnics personals per poder executar aquest contracte, és per això que es precisa de recursos humans que es troben fora de les capacitats disponibles en el personal intern de SIRUSA. Les assistències a les que es recorrerà amb el present contracte són les revisions puntuals previstes en el pla de manteniment per personal qualificat per la reparació, no tenint càrrega de treball de forma continua per poder tenir en plantilla especialistes en aquestes necessitats concretes
- Insuficiència de mitjans materials: Els recanvis utilitzats i les eines d'anàlisi, són totalment específiques per aquestes màquines, sent imprescindible que siguin originals i homologades pel fabricant. SIRUSA no disposa de mitjans per poder executar aquest contracte, és per això que es precisa de recursos materials que es troben fora de les capacitats disponibles a SIRUSA.

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 dos anys): total de 86.528,80 € IVA exclòs i de 104.699,85 € IVA inclòs desglossat per indicar els costos i altres despeses calculades per a la seva determinació:

		1r any	2n any	TOTAL DURADA INICIAL
GA132VSD	Mant. Anual	7.454,83 €	7.454,83 €	14.909,66 €
GA132VSD	Mant. Anual	7.454,83 €	7.454,83 €	14.909,66 €
NAT-30	Mant. Anual	579,12 €	579,12 €	1.158,24 €
Correctius (2 anuals)		8.017,60 €	8.017,60 €	16.035,20 €
<i>Overhaul</i>			39.516,04 €	39.516,04 €
Total sense IVA				86.528,80 €
IVA 21%				18.171,05 €
Total				104.699,85 €

L'actuació pressupostada com a *Overhaul* esdevé un servei en que es requereix la posta a punt que s'efectuarà durant el 2n any d'execució del contracte i no es preveu una repetició durant les posteriors pròrrogues en tant que va vinculat al volum d'hores de servei de cada compressor.

7.3. Valor estimat: total de **174.353,71. €** sense IVA, calculat segons el mètode de càlcul de costos previst en l'apartat 2 de l'article 101 de la LCSP.

IMPORT DURADA INICIAL(2 anys)	20% DE MODIFICACIONS	IMPORT 3 PRÒRROGUES	TOTAL VEC (5 anys)
	Durant l'execució del contracte		Durada inicial+pròrrogues+ 20% de modificació
86.528,80 €	17.305,76 €	70.519,14 €	174.353,71 €

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, **MANTENIMENT & Enginyeria**, i dels successius, per atendre les obligacions econòmiques que se'n deriven.

Distribució per anualitats: si, el termini d'execució del contracte comprèn més d'un exercici pressupostari i s'autoritza la despesa amb abast plurianual (sense comptar modificats):

21/09/2026 al 31/12/2026	01/01/2027 al 31/12/2027	01/01/2028 al 31/12/2028	01/01/2029 al 31/12/2029	01/01/2030 al 31/12/2030	01/01/2031 al 20/09/2031	Total 5 anys (IVA exclòs)	Total 5 anys (IVA inclòs)
6.856,03 €	63.022,43 €	23.506,39 €	23.506,39 €	23.506,39 €	16.650,35 €	157.047,99 €	190.028,07 €

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: 21-09-2026. La data concreta es determinarà amb la formalització del contracte.

8.2. Durada del contracte: la durada del contracte serà de dos (2) anys 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: el contracte podrà prorrogar-se per anualitats, fins a un màxim de 3. de tal forma que la durada màxima del contracte, incloses les possibles pròrrogues, no excedeixi de CINCO (5) anys en total.

En tant les necessitats diferenciades entre el primer i segon any d'execució les pròrrogues es seguiran, conforme consta diferenciat en el PPTP i en el desglossament del PBL, segons les necessitats del primer any d'execució, no preveient-se la realització d'un *Overhaul* més enllà del previst inicialment en la durada del contracte.

La pròrroga del contracte l'acorda l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos (2) mesos d'antelació a la data de finalització del contracte.

De conformitat amb l'establert en l'article 29 de la LCSP, quan al venciment d'un contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista com conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou (9) mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres (3) mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

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:

- **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.
- **Requisit d'admissió:** Acreditar un volum anual de negocis per import i igual o superior a:

Import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs
64.896,60 €

- **Mitjans d'acreditació:** El volum anual de negocis s'acreditarà a través de:
 - a) Presentació dels comptes anuals aprovats i dipositades en el Registre Mercantil, **si el candidat estigués inscrit en aquest registre**, i, en cas contrari, per les dipositades en el registre en què hagi d'estar inscrit.

L'acreditació de la solvència econòmica 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:

- Nota simple informativa del Registre Mercantil.
- Certificació en paper del Registre Mercantil.
- Certificació telemàtica del Registre Mercantil.

En tot cas haurà de constar el volum anual de negocis del licitador pel període corresponent certificat o validat pel Registre Mercantil.

- b) 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.
- c) **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) **Criteris de selecció:** Relació de principals serveis o treballs d'igual o similar naturalesa que els que constitueix l'objecte del contracte, codi CPV 50531300-9.
 - **Requisit d'admissió:** Realització d'un mínim de cinc (5) treballs de similar naturalesa en empreses del sector energètic (Codi CNAE 35 i vinculats 35.xx) en els últims tres (3) anys.
 - **Mitjans d'acreditació:**
 - Relació dels principals serveis o treballs efectuats en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.
 - 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 o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin realització de la prestació; si s'escau, aquests certificats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent. En ambdós casos s'ha d'indicar la correspondència del contractant amb el Codi CNAE requerit.

Classificació:

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

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

1. Criteris automàtics no vinculats al criteri econòmic:.....fins a un màxim de 30 punts

Es valoraran els següents apartats:

1.1 Criteri d'immediatesa en l'actuació:

*En tant que els compressors són elements fonamentals pel funcionament de l'activitat de SIRUSA, i en el que el seu correcte funcionament pot comportar l'aturada total de l'activitat; es valorarà amb una puntuació de **6 punts** aquelles empreses que es comprometin a desplaçar un tècnic especialista en cas d'avaría d'un dels equips en un termini **inferior a 24h laborables**.*

Es consideraran hores laborables les que van de 08:00h a 18:00h.

Justificació: *La immediatesa en la reparació dels compressors és cabdal sent que poder limitar l'inici de la reparació a un termini inferior a un dia suposa una diferència de nivell d'execució per SIRUSA molt diferent en tant que es pot arribar a limitar l'impacte a només a 1 o 2 torns d'activitat, amb les despeses inherents a la mateixa.*

Acreditació: *Mitjançant compromís de disposar d'un tècnic especialista en les instal·lacions de SIRUSA en menys de 24h laborables segons l'establert als plecs.*

1.2 Criteri de millora tecnològica:

*Es valorarà com a criteri de millora tecnològica de la prestació la posada a disposició de SIRUSA d'un sistema virtual (via App, o plataforma web, o d'altres sistemes a distància) que permeti al personal de SIRUSA controlar **en temps real** l'estat d'incidències dels compressors, així com la generació d' informes mensuals de l'estat de les màquines.*

L'eina que es proposi pels licitadors haurà de contemplar com a mínim la centralització de les dades de funcionament de cadascun dels compressors; un sistema d'avisos automàtics en cas d'incidències de mal funcionament del compressor i un sistema de recopilació de dades que permeti emetre informes o resums de funcionament dels compressors amb caràcter mensual.

La disposició d'aquest tipus d'eina atorgarà **12 punts** al licitador que ho acrediti.

Justificació: La disposició d'eines de control en temps real d'aquest tipus de maquinària permet al personal de SIRUSA evitar desplaçar-se expressament a la ubicació dels compressors i avaluar directament totes les dades. Una eina virtual que pugui canalitzar aquesta informació de manera automàtica i la posi a disposició dels comandaments de SIRUSA per poder prendre les accions pertinents esdevé una clara millora a l'hora de l'eficiència del temps i a la vegada poder observar deficiències en el funcionament de les màquines.

Acreditació: L'acreditació d'aquest extrem s'efectuarà mitjançant un vídeo de màxim 10 minuts, en que el licitador, en català o castellà, mostri el funcionament real de la solució tecnològica i en que es mostrin, com a mínim, els punts requerits d'aquesta millora. Igualment s'emetrà un **compromís de posar a disposició de SIRUSA** d'aquesta solució tecnològica durant la totalitat de la durada del contracte i les seves eventuals pròrrogues en cas de resultar adjudicatari.

Si el vídeo no contemplés la totalitat d'aquests 3 aspectes mínims o no permetés a la Mesa de Contractació comprendre les funcionalitats de la solució; es desestimarà el document i es tindrà per no presentat i no acreditat.

1.3 Criteri de qualitat:

Donada la importància de la maquinària de la que es requereix el manteniment, i a fi i efectes de disminuir al màxim les incidències de reparació o mal funcionament dels mateixos, es valorarà a través d'aquest criteri respecte les tasques de manteniment, correctius i Overhalls l'ús de recanvis originals del fabricant **Atlas Copco**, o en el seu defecte l'atorgament d'una garantia sobre les peces que permeti a SIRUSA garantir al màxim el seu correcte funcionament. En aquest sentit l'ús de peces originals s'equipararà a la vegada a l'ús de recanvis genèrics o que no siguin del fabricant de les màquines sempre i quan s'atorgui una garantia de bon funcionament de mínim **2 anys**.

Si el licitador no utilitzarà peces originals, ni aquest mínim de garantia de les peces que utilitzi, llavors s'atorgarà la puntuació corresponent segons la garantia que es comprometi a donar envers els recanvis que utilitzi. Puntuació que s'atorgarà segons la següent taula i que màxim podrà atorgar fins a **12 punts**:

Termini de garantia	Puntuació	Proposta
Ús de recanvis originals Atlas Copco O ús de peces no originals però amb garantia mínima de funcionament de 24 mesos.	12 punts	<input type="checkbox"/>
Ús de peces no originals però amb garantia entre 12 i 24 mesos.	6 punts	<input type="checkbox"/>
Ús de peces no originals però amb garantia entre 6 i 12 mesos.	2 punts	<input type="checkbox"/>
Ús de peces no originals però amb garantia inferior als 6 mesos.	0 punts	<input type="checkbox"/>

Justificació: L'ús de peces de recanvi originals garanteix a SIRUSA que els compressors funcionaran segons l'establert pel propi fabricant, no podent-se donar variacions per qualitats de les peces genèriques o d'altra marca que es puguin utilitzar per abaratir costos. En aquesta licitació prima la qualitat i eficiència per sobre del preu, sent que es valorarà més al licitador que es comprometi a adquirir peces de recanvi del fabricant o alternatives però garantint un funcionament correcte de 2 anys en aquest cas.

Acreditació: Compromís escrit del licitador indicant el seu compromís d'utilitzar bé:

- Peces originals del fabricant **Atlas Copco** en aquelles intervencions degudes a aquest contracte.

- b) *Peces no originals del fabricant, però en el que atorga un volum concret de mesos de garantia de funcionament d'aquestes peces/recanvis.*

2. Criteris econòmics:

2.1. **Oferta econòmica Pressupost Base de Licitació..... fins a un màxim de 45 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 45 punts l'oferta més econòmica, això és, la baixa sobre el pressupost base de licitació respecte les tasques a desenvolupar amb caràcter bàsic, és a dir, els manteniments anuals i els manteniments correctius. Les propostes es realitzaran sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) *Obtindrà la màxima puntuació (45 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de pressupost base de licitació respecte les tasques a desenvolupar amb caràcter bàsic, és a dir, els manteniments anuals i els manteniments correctius, 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 = **45**
- **P_v** = Puntuació de l'oferta a valorar
- **O_m** = Millor oferta
- **O_v** = Oferta a valorar
- **IL** = Pressupost de licitació= 23.506,39 €
- **M** = Factor de Modulació = **1**

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. **Oferta econòmica Overhauil (2027)..... fins a un màxim de 25 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 25 punts l'oferta més econòmica, això és, la baixa sobre el pressupost base de licitació previst per l'actuació de l'Overhauil sense incloure l'IVA, d'acord amb els següents criteris:

- a) *Obtindrà la màxima puntuació (25 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de l'Overhauil, 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 = **25**
- **P_v** = Puntuació de l'oferta a valorar
- **O_m** = Millor oferta
- **O_v** = Oferta a valorar
- **IL** = Pressupost de licitació= 39.516,04 €
- **M** = Factor de Modulació = **1**

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.

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:

- a) **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.
- b) **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.

c) 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'obté, 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 duran 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

La prestació del SERVEI DE MANTENIMENT TÈCNIC DELS EQUIPS COMPRESORS D'AIRE es molt estricte i no permet la seva subcontractació a tercers. En virtut del Art. 215 de la LCSP, les tasques han de ser executades directament pel licitador. Estem davant d'un servei consistent en un únic tipus d'actuació no divisible, i en el que com s'ha indicat en l'apartat d'insuficiència de mitjans la seva expertesa fa que sigui necessari que sigui adjudicat al licitador adjudicatari.

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: Increment de la despesa de recanvis i ma d'obra per reparacions sobrevingudes no incloses en el pla de manteniment establert en el PPTP.

Reajustament del pla de manteniment producte de la revisió d'hores de funcionament anual dels compressors.

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)
Durant l'execució del contracte l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de la recollida selectiva dels residus que generi durant les seves activitats a SIRUSA.	Reciclatge de residus i disminució de l'impacte ambiental, de conformitat amb l'ODS 13.	Anualment l'adjudicatari certificarà davant del responsable del contracte de SIRUSA el volum de residus reciclats produïts a causa de les activitats contractades en aquest contracte. Aquesta certificació es podrà basar tant en dades pròpies com en certificacions de punts de reciclatge.

A Tarragona, amb la data de la signatura electrònica.

Ramon Carbonell Marti, Cap de Planta.

Responsable del contracte de SIRUSA