INFORME DE NECESSITAT/MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT I CANVI DE PNEUMÀTICS PER UNA PALA CARREGADORA MODEL 962H CATERPILLAR

Exp./Ref.: 50-2026

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 **Carlos Tomé, Responsable d'explotació** 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 i canvi de pneumàtics per una pala carregadora model 962H Caterpillar

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: Carlos Tomé, Responsable d'explotació

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 i canvi de pneumàtics d'una pala carregadora model 962H Caterpillar a la planta de SIRUSA.

Actualment, en moltes tasques vinculades al procés es fa servir d'un vehicle de càrrega, tipus "pala carregadora" model 962H Caterpillar per la logística diària de càrregues de residus, remuntes de material de procés i altres feines.

L'objecte del contracte correspon a un subministrament i canvi anual., segons necessitats de SIRUSA.

Les característiques tècniques d'aquest contracte, es determinen en el Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP) que forma part de l'expedient

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: 34350000-5 Descripció: Pneumàtics per a vehicles lleugers i per a vehicles pesants

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 d'aquest contracte, atès que el seu objecte consisteix en una prestació segons necessitats de SIRUSA, del subministrament i canvi de pneumàtics per una pala carregadora model 962H Caterpillar.

Així mateix, una eventual divisió del contracte podria dificultar-ne la correcta execució des dels punts de vista tècnic i de gestió, en implicar la participació de diversos subministradors per a un mateix tipus de recanvi, amb el consegüent risc d'afectar a la coordinació dels subministraments i l'eficiència de la seva gestió, incidint negativament en l'operativitat de la planta. Per tot això, es considera justificat no dividir el contracte en lots, en ser aquesta l'opció que millor garanteix la correcta execució de la prestació i la continuïtat operativa de la instal·lació.

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 subministrament i canvi de pneumàtics per una pala carregadora model 962H Caterpillar.

En el procés i per temes logístics es fa ús d'una pala carregadora (CATERPILLAR) per als diferents moviments interns necessaris. En aquesta operativa diària, i amb les hores de funcionament, els quatre pneumàtics s'acaben desgastant, per lo que es pretén substituir-les, si aquestes circumstancies es donen, per altres quatre pneumàtics nous. Aquest vehicle resulta especialment crític en cas d'avaria o indisponiblitat.

En aquest últim any, els pneumàtics d'aquest vehicle han tingut un increment de desgast considerable en molt poc temps, probablement ocasionat pel lixiviat dels residus i un increment de la seva activitat. Concretament es van canviar els quatre pneumàtics al abril d'enguany i al setembre ja patien un gran desgast i com conseqüència un increment en punxades.

Pels motius exposats, i atesa la criticitat de la manca de disponibilitat d'aquest vehicle pel procés de valorització energètica, així com el desgast continu que experimenten els seus pneumàtics durant l'operació,

resulta necessari contractar el subministrament i canvi de pneumàtics per garantir la continuïtat operativa de la instal·lació i assegurar el correcte funcionament del procés.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS I MATERIALS

D'acord amb l'article 116 de la LCSP, al tractar-se l'objecte del contracte d'un subministrament no es requereix la justificació d'insuficiència de mitjans personals o materials.

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: total de **20.000,00 € IVA exclòs** i de 24.200,00 € IVA inclòs, desglossat per indicar els costos i altres despeses calculades per a la seva determinació:

PREU UNITARI, IVA EXCLÒS (€/unitat)	TOTAL PNEUMÀTICS ESTIMATS	IMPORT (IVA EXCLÒS)	IVA	IMPORT (IVA INCLÒS 21%)
2.500,00 €/unitat	8 pneumàtics/any	20.000,00 €	4.200,00. €	24.200,00 €

El pressupost inclou tots els costos i despeses necessaris per a la correcta execució del subministrament, incloent-hi, com a mínim, les següents: els materials, els controls de qualitat, l'embalatge, el transport, la descàrrega i el canvi de pneumàtics, així com la retirada a gestor autoritzat dels pneumàtics vells, les especificacions indicats al PPTP i qualsevol altra actuació necessària per al lliurament dels elements objecte del contracte en les condicions establertes als plecs.

El pressupost es realitza a nivell unitari, prenent en compte l'estimació per reflex en aquest exercici 2026, sent que esdevé una estimació i en cap supòsit comportarà un compromís de subministrament i substitució anual de pneumàtics.

L'adjudicatari tindrà exclusivament dret a la percepció del preu pels subministraments i canvis efectivament realitzats, no disposant de cap dret pel supòsit de que en un exercici no s'arribin a realitzar el volum estimat de substitucions.

7.3. Valor estimat: total de **48.000,00 €** sense IVA, calculat segons el mètode de càlcul de costos previst en l'apartat 2 de l'article 101 de la LCSP.

IMPORT DURADA INICIAL (1er ANY)	**20% DE MODIFICACIÓ En l'execució de la durada inicial**	**IMPORT DE LES PRÒRROGUES (1 ANY**	**TOTAL VEC**
			Durada inicial+1 any
20.000,00 €	4.000,00€	24.000,00 €	48.000,00 €

7.4. Preu del contracte: el preu del contracte és el d'adjudicació i canvi de pneumàtics per una pala model 962H Caterpillar 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, per tant, s'autoritza la despesa amb abast bianual, ja que el subministrament es preveu que es realitzarà en dos anys.

2027 (IVA exclòs)	2028 (IVA exclòs)	Total (IVA exclòs)	Total (IVA inclòs)
20.000,00 €	**20.000,00 €**	**40.000,00 €**	**48.400,00 €**

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: **2 de gener de 2027** Al ser el contracte un subministrament i canvi de pneumàtics, el contracte s'iniciarà amb la seva formalització, i estarà supeditat a les necessitats de SIRUSA. En qualsevol cas, la data efectiva d'inici serà la que consti en el document de formalització del contracte.

8.2. Durada del contracte: la durada del contracte serà d'un (1) any a comptar des de la data de formalització del contracte.

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

8.4. Pròrroga del contracte: Es preveuen pròrrogues.

El contracte podrà prorrogar-se per anualitats, fins a un màxim de un (1) any de tal forma que la durada màxima del contracte, incloses les possibles pròrrogues, no excedeixi de dos (2) anys en total.

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 gual o superior a:

Import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte, IVA exclòs
30.000,00€

- **Mitjans d'acreditació**:

a) **Certificació o Nota simple del Registre Mercantil on consti la presentació dels comptes anuals** aprovats i dipositats 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, **per un import igual o superior a 30.000,00 euros**, corresponent a una vegada i mitja el valor estimat anual mig del contracte.

L'acreditació de l'aprovació i dipòsit en el Registre Mercantil es realitzarà preferiblement 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:

a) Nota simple informativa del Registre Mercantil.
b) Certificació en paper del Registre Mercantil.
c) Certificació telemàtica del Registre Mercantil.

O en el seu defecte:

1) Acreditant l'aprovació dels comptes amb l'aportació de la còpia de l'escriptura notarial de l'aprovació de comptes anuals; o certificació de l'acord de l'òrgan social competent amb la signatura legitimada notarialment que contingui l'acord d'aprovació dels comptes i l'aplicació del resultat (ex art. 366.1.2) RD 1784/1996, de 19 de juliol, pel que s'aprova el Reglament del Registre Mercantil).
2) Acreditant el dipòsit a través del certificat de dipòsit de comptes en el registre mercantil, en que consti el corresponent codi C.S.V.

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**: D'acord amb l'article 89.1.e) de la LCSP, els licitadors hauran de presentar una descripció tècnica dels pneumàtics que es proposa subministrar que permeti acreditar que són compatibles amb els pops instal·lats actualment a SIRUSA i que compleixen les especificacions tècniques establertes en el PPTP.

   - **Justificació:** Aquest criteri permet verificar que les rodes objecte del subministrament compleixen les especificacions tècniques establertes en el PPTP i són compatibles amb el model de pala carregadora que actualment disposa SIRUSA..

   - **Requisit d'admissió:** Acreditar que les rodes a subministrar compliran amb les especificacions tècniques del PPTP, on s'indiqui:

   • Mesura nominal de referència: 23.5R25. L5

   - **Mitjans d'acreditació:** Certificat o informe emès per l'empresa licitadora o pel seu representant, acreditant les especificacions mencionades anteriorment i establertes en el PPTP.

Classificació:

No és exigible legalment (articles 77 de la LCSP i 46 del RGLCAP). No obstant, els licitadors que es trobin classificats com a contractistes de serveis en el grups, subgrups i categories que s'indiquen a continuació acreditaran la solvència exigida en els apartats anteriors:

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 AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA* .....fins a 100 punts**

***1.1. Proposta organitzativa específica* .....fins a un màxim de 10 punts**

Es valoraran els següents apartats:

a) ***Compromís de subministrament d'un conjunt de 4 pneumàtics en un termini igual o inferior a 1 setmana:*** *10 punts*

***1.2. Criteris econòmics*.....fins a 90 punts.**

***1.2.1. Oferta econòmica sobre el Pressupost Base de Licitació*..... fins a un màxim de 90 punts.**

Es valorarà amb un màxim de 90 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 (90 punts) l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu del pressupost base de licitació (*2.500,00 €/unitat IVA exclòs*), 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 =* ***90***
- ***Pv*** *= Puntuació de l'oferta a valorar*
- ***Om*** *= Millor oferta*
- ***Ov*** *= Oferta a valorar*
- ***IL*** *= Pressupost de licitació =* **2.500,00 €/unitat**
- ***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.

11. SUBCONTRACTACIÓ

☐Si

☒No

Atès que el contracte inclou, a més del subministrament de pneumàtics, les operacions de desmuntatge, muntatge, equilibrat i substitució d'aquests, es considera necessari que aquestes actuacions siguin executades directament pel contractista principal.

Aquesta exigència es justifica per la incidència directa d'aquestes operacions en la seguretat viària, la necessitat de garantir una correcta execució tècnica, el control de qualitat dels treballs i l'adequada coordinació de les intervencions, que es realitzen en les instal·lacions de l'entitat contractant sobre vehicles de la seva titularitat.

Així mateix, l'execució directa permet mantenir una responsabilitat única sobre les operacions realitzades, facilitar el control de les actuacions i garantir una adequada traçabilitat davant possibles incidències o reclamacions.

En conseqüència, s'estableix, de conformitat amb l'article 215.2.e) de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, que les operacions de desmuntatge, muntatge, equilibrat i substitució de pneumàtics tindran la consideració de tasques crítiques i hauran de ser executades directament pel contractista principal, sense possibilitat de subcontractació, sense que aquesta limitació afecti el subministrament o aprovisionament dels pneumàtics.

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: En el present cas en que la substitució es preveu principalment per desgastament dels pneumàtics, si bé es preveuen els següent supòsits de modificació:

- Necessitat d'un pneumàtic per sobre de la previsió del PBL de vuit pneumàtics anuals.
- Possibilitat de substituir un tipus de pneumàtic per un de diferent a l'inicialment ofert, mantenint les característiques mínimes requerides i que aporti una millora tècnica.

Límit: Fins a un 20% del Pressupost Base de Licitació.

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:

Condició especial d'execució	**Finalitat**	**Documentació acreditativa (a requeriment de SIRUSA)**
Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.	Protecció del medi ambient: Com a norma general, tots els documents que s'enviïn a SIRUSA o al seu personal, es realitzarà mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. 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.

A Tarragona, amb la data de la signatura electrònica.

Carlos Tomé

Responsable d'explotació de SIRUSA