



DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament d'una màquina carregadora de segona mà per a l'estació de muntanya de Boí Taüll

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'estació de muntanya de Boí Taüll disposa d'aproximadament uns 35.000 m² de superfície d'aparcament distribuïda en 3 pàrquings a la base de l'estació a la cota 2.040. En cas de nevades i temporal els accessos i els pàrquings han de quedar nets abans de les 8:00 del matí, per tal de garantir l'accés i aparcament als treballadors, clients i visitants de l'estació.

Per a realitzar aquestes tasques l'estació disposa en propietat de dues màquines retroexcavadores equipades amb pales de les màquines trepitjaneu per netejar amb la major brevetat possible tota la superfície d'aparcament i accés. Una d'aquestes dues retroexcavadores, concretament la Fermecc 860 de l'any 2002, ha arribat al final de la seva vida útil ja que no compleix les condicions de seguretat per aconseguir una inspecció tècnica favorable.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 70.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 70.000,00 €, abans d'IVA,
- Import previst per a possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per a possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 70.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Pressupost licitació (abans IVA)
Subministrament una màquina carregadora de segona mà per a l'estació de Boí Taüll	70.000,00 €
Pressupost licitació (abans IVA)	70.000,00 €
IVA 21%	14.700,00 €
Pressupost licitació (amb IVA)	84.700,00 €

- b) Termini d'execució del contracte

S'estableix un termini de subministrament de 30 dies naturals comptadors des de la data de formalització del contracte.

Arribada la data de finalització aquest contracte no es podrà prorrogar.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Es necessari la incorporació d'una nova màquina per incorporar-li una pala de les màquines trepitjaneu que empenyi la neu i que no necessita disposar d'equip d'excavació. Per tant, es vol adquirir una màquina carregadora entre 12 i 15 Tn que tingui prou força per empènyer la major quantitat de neu possible per garantir la neteja dels accessos i dels pàrquings de l'estació de muntanya.

Per tal d'ampliar i millorar les prestacions, s'han definit una sèrie de criteris d'adjudicació amb la intenció que el licitador aporti:

- Característiques tècniques (potència, força elevació, capacitat pala, etc..) que optimitzen les prestacions de la màquina
- Menor temps de subministrament per poder disposar el més aviat possible del vehicle.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

No s'incorporen.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Solvència econòmica i financera

Els licitadors hauran d'acreditar disposar de la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

Solvència tècnica o professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica serà acreditada, d'acord amb l'article 89.e) de la LCSP a través descripcions i fotografies del producte a subministrar que demostrin la seva autenticitat. Així doncs, l'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació de la fitxa tècnica de la màquina, un document que acrediti la seva propietat i fotografies de la mateixa, una de les quals ha de ser la placa identificativa de la màquina amb les dades fonamentals de la mateixa.

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 100 %

Desglossament criteris d'adjudicació:

- % Criteri econòmic – preu: 70,00 %
- % Criteris tècnics: 30,00 %

Aquest és un contracte de subministraments d'una màquina carregadora de segona mà per a l'estació de muntanya de Boí Taüll, en el qual la prestació està formada únicament pel lliurament de productes que estan perfectament definits al plec tècnic i el preu és un factor determinant de l'adjudicació, per aquest motiu s'atorga a la ponderació dels criteris d'adjudicació tècnics, ambientals i socials un 30% i al criteri econòmic basat en el preu un 70%.

a) Criteris objectius econòmics: 70 punts

1. Menor preu per al subministrament: fins a 70 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta respecte el pressupost de licitació per al subministrament d'una màquina carregadora de segona mà per a l'estació de Boí Taüll. El licitador no podrà superar en la seva oferta el pressupost de licitació establert com a màxim, això és 70.000,00 €, abans IVA. L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això és 70 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times 70$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Pressupost licitació

V_p=valor de ponderació=2

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Criteris objectius tècnics i socialment responsables fins a 30 punts

1. Menor nombre d'hores de funcionament: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una màquina carregadora de segona mà amb menys de 15.000 hores de funcionament. El licitador que proposi menys hores de funcionament, obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts. El licitador que ofereixi una màquina amb 15.000 hores de funcionament obtindrà 0 punts. El licitador que ofereixi una màquina amb més de 15.000 hores de funcionament serà exclòs.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Oferta amb menys hores de funcionament de la màquina [hores]}}{\text{Hores de funcionament de la màquina de l'oferta que es puntua [hores]}} \times 5$$

Valorar la disminució de les hores de funcionament suposa que la màquina oferta presentarà millor qualitat de prestacions i seguretat i, per tant, es tractarà d'un producte millor en tots els seus aspectes.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la fitxa tècnica de la màquina oferta. AMSA podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

2. Menor termini de subministrament de la màquina carregadora: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una reducció del termini de subministrament de la màquina respecte el màxim establert al plec administratiu d'aquesta licitació de 30 dies naturals (l'oferta ha de ser per sota de 30 dies naturals i amb un mínim de 5 dies naturals). El licitador que proposi el menor termini (en dies naturals) obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Menor termini de subministrament(dies naturals)ofertat}}{\text{Termini de l'oferta que es puntua}} \times 5$$

El licitador que ofereixi un termini de subministrament igual a 30 dies naturals obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi un termini de subministrament inferior a 5 dies naturals es considerarà, a tots els efectes, que oferta un termini igual a 5 dies naturals i es valorarà amb una puntuació de 5 punts.

La reducció del termini de subministrament de les màquina és fonamental per a l'explotació atès que així podrà disposar del parc de vehicles complet per realitzar els treballs de condicionament dels accessos i pàrquings de l'estació de muntanya més seguretat i productivitat.

3. Major potència de la màquina: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una màquina carregadora amb una potència superior respecte el mínim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 120 cv (l'oferta ha de ser per sobre de 120 cv i amb un màxim de 200 cv). El licitador que proposi una major potència (en cv), obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Potència de la màquina de l'oferta que es puntua [en cv]}}{\text{Major potència de la màquina ofertada [en cv]}} \times 5$$

El licitador que ofereixi una potència de la màquina carregadora igual a 120 cv obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi una potència superior a 200 cv es considerarà, a tots els efectes, que oferta una potència igual a 200 cv i es valorarà amb una puntuació de 5 punts.

L'increment de la potència de la màquina carregadora representa una notable millora atès que la màquina tindrà una força de tracció superior i donarà, per tant, un millor resultat en empenyer la neu per a la neteja dels parquings i accessos.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la fitxa tècnica de la màquina oferta. AMSA podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

4. Major força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una màquina carregadora amb una força d'elevació / arrencada superior respecte el mínim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 120 kN (l'oferta ha de ser per sobre de 120 kN i amb un màxim de 200 kN). El licitador que proposi una major força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora (en kN), obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Força d'elevació/arrencada de l'oferta que es puntua [en kN]}}{\text{Major Força d'elevació/arrencada de la màquina ofertada [en kN]}} \times 5$$

El licitador que ofereixi una força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora igual a 120 kN obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi una força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora superior a 200 kN, es considerarà, a tots els efectes, que oferta una força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora igual a 200 kN i es valorarà amb una puntuació de 5 punts.

L'increment de la força d'elevació / arrencada de la màquina carregadora representa una notable millora atès que la màquina reduirà el número de moviments de pala per a la treta de la neu, incrementat el rendiment dels treballs.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la fitxa tècnica de la màquina oferta. AMSA podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

5. Major alçada màxima de descàrrega de la màquina carregadora: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una màquina carregadora amb una alçada màxima de descàrrega superior respecte el mínim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 2,8 m (l'oferta ha de ser per sobre de 2,8 m i amb un màxim de 3,5 m). El licitador que proposi una

major alçada de descàrrega de la màquina carregadora (en m), obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Alçada màxima de descàrrega de l'oferta que es puntua [en m]}}{\text{Major alçada màxima de descàrrega de la màquina ofertada [en m]}} \times 5$$

El licitador que ofereixi una alçada màxima de descàrrega de la màquina carregadora igual a 2,8 m obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi una alçada màxima de descàrrega de la màquina carregadora superior a 3,5 m, es considerarà, a tots els efectes, que oferta una alçada màxima de descàrrega de la màquina carregadora igual a 3,5 m i es valorarà amb una puntuació de 5 punts.

L'increment de l'alçada màxima de descàrrega de la màquina carregadora representa una notable millora atès que la màquina podrà apilar una major quantitat de neu en un espai més reduït, incrementant les zones disponibles per als visitants netes de neu.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la fitxa tècnica de la màquina oferta. AMSA podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

6. Major capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora: fins a 5 punts

Es valorarà que el licitador ofereixi una màquina carregadora amb una capacitat de càrrega de la Pala superior respecte el mínim establert al plec tècnic d'aquesta licitació de 2,2 m³ (l'oferta ha de ser per sobre de 2,2 m³ i amb un màxim de 3,5 m³). El licitador que proposi una major capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora (en m³), obtindrà la màxima puntuació, això és 5 punts.

A la resta de propostes, se'ls assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Punts atorgats} = \frac{\text{Capacitat de la Pala de l'oferta que es puntua [en m3]}}{\text{Major capacitat de la Pala de la màquina ofertada [en m3]}} \times 5$$

El licitador que ofereixi una capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora igual a 2,2 m³ obtindrà 0 punts. En el cas que el licitador ofereixi una capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora superior a 3,5 m³, es considerarà, a tots els efectes, que oferta capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora igual a 3,5 m³ i es valorarà amb una puntuació de 5 punts.

L'increment de la capacitat de càrrega de la Pala de la màquina carregadora representa una notable millora atès que la màquina reduirà el número de moviments de pala per a la treta de la neu, incrementat el rendiment dels treballs.

L'acreditació es realitzarà mitjançant la presentació de la fitxa tècnica de la màquina oferta. AMSA podrà requerir altra documentació addicional que acrediti el compliment del criteri.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

No aplica.



8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté lliuraments individualitzables susceptibles d'ésser executats de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

- Àrea pressupostària
Boí Taüll
- Concepte pressupostari:
Inversió
- Partida pressupostaria
Ordre: 616786
Dotació: 70.000,00 €

Xavier Gonzalez Gil
Gerent estació muntanya Boí Taüll

Signatura electrònica