

Expedient 117/2023 - LICITACIÓ ADQUISICIÓ POSADA EN FUNCIOAMENT I RODATGE EN LLOGUER O COMPRA D'EQUIPAMENT NOU PEL SERVEI DE R I T de RSU. - 002 LICITACIÓ ADQUISICIÓ OBERT ORDINARI

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES I DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

3 DADES ESPECÍFIQUES RESPECTE AL SUBMINISTRAMENT LICITAT

3.1.- Objecte del contracte - Necessitats o funcionalitats concretes que es pretenen satisfer.

3.2.- Necessitats administratives a satisfer:

3.3.- Localització de les prestacions. Àmbit geogràfic, administratiu i autoritzacions i concessions administratives que són necessàries per desenvolupar l'actuació.

3.4.- Condicions generals d'execució.

3.4.1.- Tasques objecte del servei.

3.4.2.- Direcció i responsable del contracte.

3.4.3.- Altres determinacions d'aquest apartat.

3.5.- Pressupost base de licitació, valor estimat, preu del contracte i la seva revisió.

3.6.- Nomenclatura del contracte i qualificació jurídica.

3.7.- Procediment escollit.

3.8.- Divisió o no en lots i justificació.

3.9.- Localització pressupostària, escenari de finançament de l'actuació i situació dels crèdits.

3.10.- Terminis específics d'inici, calendari d'execució i garantia.

3.11.- Particularitats de la prestació i condicions especials d'execució destacables.

3.12.- Possibilitat de millores susceptibles o no de puntuar i altres variants, en el seu cas.

3.13.- Supòsits i condicions addicionals i específics de modificació del contracte.

3.14.- Criteris d'adjudicació i puntuació dels mateixos.

3.15.- Altres determinacions específiques d'aquest servei.

Expedient 117/2023 - LICITACIÓ ADQUISICIÓ POSADA EN FUNCIONAMENT I RODATGE EN LLOGUER O COMPRA D'EQUIPAMENT NOU PEL SERVEI DE R i T de RSU. - 002 LICITACIÓ ADQUISICIÓ OBERT ORDINARI

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES I DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES.

3 DADES ESPECÍFIQUES RESPECTE AL SUBMINISTRAMENT LICITAT

3.1.- Objecte del contracte - Necessitats o funcionalitats concretes que es pretenen satisfer.

L'objecte del contracte és la contractació del subministrament, el muntatge, adaptacions, legalització, matriculació, retolació amb pintura/suports adhesius en colors, textos i anagrames, posada en funcionament, formació bàsica als operaris i entrega a les dependències del Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça, dins de la comarca, mitjançant procediment obert d'un camió recol·lector i compactador de residus sòlids urbans de càrrega posterior amb una capacitat aproximada de 16 a 17 m³.

Les ofertes s'hauran de presentar com a unitat completa, és a dir, xassís i caixa recol·lectora–compactadora amb elevador de contenidors, incloent-hi tots els elements necessaris per al correcte funcionament de l'equip complet, que haurà d'ésser totalment nou.

Tipus de contracte: Subministrament

Objecte del contracte: Camió recol·lector compactador de residus sòlids urbans

Procediment de contractació: Obert

Tipus de tramitació: Ordinària

Durada de l'execució: Fins al 30/11/2026

Durada màxima: Fins al 30/11/2026

Excepcionalment es podran autoritzar prorrogues per l'entrega del subministrament.

Per les pròpies característiques del contracte, no és possible establir lots (article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic – d'ara endavant, LCSP).

3.2.- Necessitats administratives a satisfer:

Dotar el Consell Comarcal d'un vehicle adequat per a la gestió directa del servei.

Actualment, als tres municipis de l'Alta Ribagorça, el Servei de Recollida i Tractament de RSU, es porta a terme (pel que fa a la recollida) mitjançant dos únics equips compactadors. Un d'ells dotat d'un equip compactador de 16 m³ que està operatiu des del dia 15 de gener de 2009. L'altre dotat d'un equip compactador de 9 m³ que està operatiu des del dia 1 d'abril de 2009.

L'anterior vol dir que tots dos equips ja fa uns 15 anys que es troben en funcionament i que només es disposa dels mateixos per donar cobertura al servei.

Durant aquest temps han funcionat diàriament i han patit, com és normal, algunes avaries que han obligat a substituir-los temporalment amb equips de lloguer.

Però el seu estat actual, tot i estar operatius, és crític des del punt de vista de l'obsolescència i resta de vida útil esperable. I tot i que la fórmula del lloguer de substitució pot ser un recurs d'emergència cal sortir al pas per assegurar establement aquest equipament.

En el context de la voluntat de tendència a la capitalització mitjançant la revisió continuada i estable en el manteniment d'una correcta correspondència entre la fiscalitat adreçada a finançar un servei i les necessitats de finançament d'aquest, es fa necessari avançar-se a consumir dites expectatives i efectuar un esforç en reposar almenys una unitat de dit equipament mitjançant el desenvolupament d'un procés de contractació per a la seva adquisició.

Mitjançant aquest contracte es pretén renovar la flota de vehicles del servei de recollida de residus sòlids als a la comarca de l'Alta Ribagorça, millorant l'eficiència del servei i afavorint la reducció d'emissions de CO₂.

La prestació del subministrament es durà a terme conforme al que s'estableix en el present plec de clàusules administratives particulars (d'ara endavant, PCAP) i d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques (d'ara endavant, PPT).

3.3.- Localització de les prestacions. Àmbit geogràfic, administratiu i autoritzacions i concessions administratives que són necessàries per desenvolupar l'actuació.

Àmbit geogràfic: Comarca de la Ribagorça.

Àmbit administratiu: Consell Comarcal de la Ribagorça.

Autoritzacions: No es requereixen concessions específiques per al lliurament, però cal complir amb la normativa de trànsit, seguretat i medi ambient.

3.4.- Condicions generals d'execució.

3.4.1.- Tasques objecte del servei.

Fabricació, subministrament i lliurament del vehicle.
Formació bàsica als operaris.
Garantia i assistència tècnica postvenda.

3.4.2.- Direcció i responsable del contracte.

El Consell Comarcal designarà un tècnic responsable del contracte.

Serà l'encarregat de supervisar l'execució, verificar el compliment i gestionar incidències.
De conformitat amb allò establert a l'article 62.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es designen responsables del contracte les persones següents:

Mercè Sancebrià Planes. Enginyera de forest, experta en explotació del servei i responsable del contracte.

Formalitzat el contracte l'òrgan de contractació identificarà i posarà en relació al responsable del contracte amb els contractista adjudicatari. En aquell acte es podran precisar les mesures i/o instruccions i/o itineraris pel correcte desenvolupament de la execució, la seva verificació, justificació, liquidació o altres aspectes de funcionament.

3.4.3.- Altres determinacions d'aquest apartat.

El contractista haurà de facilitar manuals, certificats i documentació tècnica. El vehicle haurà de complir amb les especificacions mínimes definides al DOCUMENT ANNEX 1 (Camió) i DOCUMENT ANNEX 2 (Compactadora).

3.5.- Pressupost base de licitació, valor estimat, preu del contracte i la seva revisió.

Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 224.894,23 €

Valor estimat (sense IVA): 185.863,00 €

IVA (21%) 39.031,23 Euros

Revisió de preus: No es contempla.

3.6.- Nomenclatura del contracte i qualificació jurídica.

La codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) és:

CPV 34144511-3: Vehicles de recollida d'escombraries

CPV 34144512-0: Vehicles compactadors d'escombraries

Qualificació jurídica: Contracte administratiu de subministrament.

3.7.- Procediment escollit.

Procediment: Obert ordinari.

Tramitació: Ordinària.

3.8.- Divisió o no en lots i justificació.

Les ofertes s'hauran de presentar com a unitat completa, és a dir, xassís i caixa recol·lectora–compactadora amb elevador de contenidors, incloent-hi tots els elements necessaris per al correcte funcionament de l'equip complet.

Per les pròpies característiques del contracte, no és possible establir lots (article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic – d'ara endavant, LCSP).

3.9.- Localització pressupostària, escenari de finançament de l'actuació i situació dels crèdits.

Aplicació pressupostària: 2025/1.1622.627.01 del Pressupost de 2025. Atès el termini d'entrega ds de l'adjudicació fins l'entrega s'adopta el compromís de consignar, al Pressupost de despeses de 2026 l'aplicació 2026/1.1622.627.01 a càrrec de la qual s'imputarà el deute i pagament derivat del subministrament.

Finançament: Fons propis i/o subvencions públiques (si escau).

Crèdit disponible: Confirmat en el pressupost vigent a l'aplicació 2025/1.1622.627.01 si be es preveu el traspàs indicat a 2026.

3.10.- Terminis específics d'inici, calendari d'execució i garantia.

Termini per a la presentació de proposicions: 35 dies naturals des de la data de publicació al Perfil del contractant.

Inici: A partir de la formalització del contracte.

Execució: Termini màxim de 10 mesos.

Garantia: Mínim 2 anys, ampliable segons oferta.

3.11.- Particularitats de la prestació i condicions especials d'execució destacables.

Compliment de la normativa ambiental i de seguretat.

Preferència per vehicles amb etiqueta ambiental.

Possibilitat d'incloure formació, manteniment o millores tecnològiques.

3.12.- Possibilitat de millores susceptibles o no de puntuar i altres variants, en el seu cas.

Es permeten millores, algunes de les quals són puntuables:

Ampliació de garantia.

Millores en el sistema de compactació.

Reducció del nivell acústic.

Certificacions ambientals i de qualitat.

3.13.- Supòsits i condicions addicionals i específics de modificació del contracte.

Només es permeten modificacions:

Justificades per raons d'interès públic.

Que no alterin la naturalesa del contracte.

Que no superin el 20% del valor inicial.

I, en general, es reconeix la possibilitat de modificar el contracte quan fets imprevistos derivats del curs i desenvolupament del servei comportessin necessitats sobrevingudes associades a l'objecte del contracte o altres esdeveniments així ho justifiquessin.

3.14.- Criteris d'adjudicació i puntuació dels mateixos.

El servei s'adjudicarà al proponent que, havent estat admès, per considerar acreditada la seva capacitat d'obrar, la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional així com l'habilitació empresarial o professional necessàries, hagi obtingut una més alta puntuació en l'aplicació a la seva oferta dels criteris següents sobre una puntuació no limitativa de 100 punts:

3.14.1.- Llistat de recanvis. Presentació, com document adjunt ("ADJUNT 3 14 1.pdf") a l'oferta econòmica d'un catàleg llistat de recanvis amb codi obert i dos codis: amb codi del fabricant i del seus proveïdors amb un mínim de 150 referències. Puntuació d'aquest apartat: 20 punts. Per cada desena de referències addicionals a les 150, 1 punt addicional. Tots els recanvis han de ser del camió o de la compactadora.

3.14.2.- Comparant el sistema d'elevador vertical hidràulic amb altres sistemes com l'elevador elèctric o de tracció, es considera opció òptima l'aportada per l'elevador hidràulic. Així, el proponent que adopti el compromís de que l'elevador vertical sigui hidràulic, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 8 punts.

3.14.3.- Cilindre de volteig de doble efecte. Un cilindre de volteig de doble efecte és un component hidràulic que s'utilitza en sistemes de càrrega i descàrrega, com els camions recol·lectors de residus, per voltejar contenidors de manera controlada i segura. Així, el proponent que adopti el compromís d'implementar l'agafada dels contenidors mitjançant cilindre de volteig de doble efecte, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 5 punts.

3.14.4.- Cilindres d'obertura de la porta de darrera. Els cilindres hidràulics de doble efecte situats sobre el sostre del recol·lector serveixen per obrir i tancar la porta posterior de manera controlada, millorar la cinemàtica, és a dir, optimitzar el moviment perquè sigui més eficient, suau i segur i evitar interferències amb el mecanisme de compactació o amb el contenidor durant el volteig. El fet de situar-los al sostre permet una millor distribució de forces: proporciona una reducció de l'esforç estructural; proporciona espai lliure a la part posterior; i facilita el volteig i la càrrega de contenidors. Així, el proponent que adopti el compromís d'implementar els cilindres hidràulics de doble efecte situats sobre el sostre del recol·lector, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 5 punts.

3.14.5.- Instal·lació dels cilindres hidràulics d'accionament de la premsa de forma invertida. La col·locació invertida dels cilindres hidràulics que accionen la premsa que empeny els residus cap al fons de la caixa de forma invertida permeten evitar que la tija quedi exposada a la brutícia, llixiviats o materials abrasius millorant la durabilitat del sistema i reduint el manteniment. Per això, el proponent que adopti el compromís de col·locar de forma invertida els cilindres hidràulics d'accionament de la premsa, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 5 punts.

3.14.6.- Col·locació exterior dels cilindres del trineu. En els camions recol·lectors, el trineu és el mecanisme que arrossega el contenidor cap a la zona de buidatge. Els cilindres hidràulics són els que proporcionen la força per moure aquest trineu. Col·locar els cilindres fora de la caixa de residus evita el contacte amb els residus, facilita el manteniment ja que són més accessibles, redueix el desgast, millora la seguretat del sistema hidràulic

i, en definitiva, allarga la vida útil dels components. Per això, el proponent que adopti el compromís de col·locació exterior dels cilindres del trineu, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 5 punts.

3.14.7.- Mesura de placa ejectora amb làser. La placa ejectora és el mecanisme que desplaça els residus cap al fons de la caixa. Quan s'omple la caixa, la placa es va movent cap enrere. Instal·lar un sensor làser que mesura la posició de la placa ejectora permet detectar amb precisió la posició de la placa, calcular el volum ocupat i el percentatge de capacitat pendent i mostrar aquesta informació en temps real al monitor de cabina. Per això, el proponent que adopti el compromís d'implementar un mediador de placa ejectora amb làser amb monitor de cabina, serà puntuat, si així ho indica, amb una puntuació de 5 punts.

3.14.8.- La Directiva 2000/14/CE, regula les emissions sonores de maquinària utilitzada a l'exterior, com ara camions de recollida de residus. La directiva estableix nivells màxims de potència acústica (Dwa) per a diferents tipus d'equipament. En el cas dels camions recollidors, el límit màxim admès és de 103 Dwa. Per això, el proponent que acrediti documentalment que l'equip a adquirir es troba en un nivell per sota del màxim de 103 Dwa, si així ho al·lega, podrà ser puntuat si el valor menor és d'1 Dwa, 5 punts, si menys 1 punt addicional. Caldrà acreditar-ho, com document adjunt ("ADJUNT 3 14 8.pdf") a l'oferta econòmica l'etiqueta ambiental acústica, Certificat emès per l'organisme notificat o pel fabricant si està autoritzat, documents que han d'incloure la referència explícita a la Directiva 2000/14/CE en llengua oficial o traducció jurada. No s'accepten com acreditació altres documents com fixes comercials sense dades verificables, declaracions genèriques del fabricant o mesurament fet pel licitador sense validació externa.

3.15.- Altres determinacions específiques d'aquest servei.

L'adjudicatari es farà càrrec, sota la indicació i supervisió del Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça de la retolació exterior del camió i compactadora la qual podrà incloure textos, emblemes, anagrames o altres il·lustracions desenvolupant-se aquest acabat sota les ordres i coordinació de la responsable del contracte.