

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONTRACTACIÓ - SUBMINISTRAMENT D'UNA VOLTEJADORA PER A LA PLANTA COMARCAL DE COMPOSTATGE DE JORBA

DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT

Assumpte:

Contractació del subministrament d'una voltejadora per a la Planta Comarcal de Compostatge de Jorba.

El sotasignat, Biel Castells Soler, com a cap tècnic del departament de Medi Ambient, ha redactat aquesta memòria justificativa:

1. NECESSITAT

Es considera que el contracte que s'ha de tramitar és necessari, atès que:

- El Consell Comarcal de l'Anoia (CCA) és el titular de la Planta de Compostatge Comarcal de Jorba, construïda en una primera fase (Jorba1) a 1998 i, posteriorment, ampliada en una segona fase (Jorba2) a 2005. En aquesta instal·lació, es rep i es tracta fracció orgànica dels residus municipals recollida selectivament.
- A raó del pas del temps, de la manca de millores vers la tecnologia implantada originalment, així com del despreniment del talús a l'espai de Jorba2, la Planta requereix de millores tant estructurals com de disseny i tecnològiques per assolir els objectius ambientals esperats.
- No obstant, la necessitat de desenvolupar i aprovar un Pla Especial Urbanístic (PEU) per a l'àrea de la Planta de Compostatge de Jorba i els retards vinculats a aquest tràmit han impedit que s'hagi produït ja una remodelació general de la Planta -amb la coordinació i assessorament de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC)-, per la qual ja es compta amb un projecte executiu i, en el seu moment, d'un conveni de finançament amb la pròpia ARC. És en aquest escenari que el CCA contempla diverses actuacions de millora de les instal·lacions que poden significar una millora immediata en les instal·lacions i/o del procés de tractament, a l'espera de la futura remodelació completa esmentada.
- Entre aquestes actuacions, la que ens ocupa preveu dotar la Planta de l'equip necessari per millorar el procés biològic en les etapes de descomposició i maduració de la matèria orgànica, limitades per l'espai i equips disponibles, i identificades com etapes millorables del procés. En concret, l'actuació preveu traslladar la màquina voltejadora actual a l'etapa de maduració per tal de millorar-ne els resultats i l'obtenció d'un compost amb major grau d'estabilitzat. Alhora, preveu l'adquisició d'una nova voltejadora per a l'etapa de descomposició millorant d'aquesta manera l'obertura de bosses, homogeneïtzació de la mescla i oxigenació durant la primera etapa del procés.

Vist això i atesos tots els antecedents, el CCA considera oportú licitar el contracte per al subministrament d'una màquina voltejadora.

A aquests efectes, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir amb el contracte que és necessari tramitar i el seu contingut per a satisfer-les i es resumeixen



en la prestació del subministrament d'una voltejadora de nova adquisició, legalitzada, amb les autoritzacions, documentació i revisions administratives corresponents, podent entrar en servei de forma immediata i realitzant la seva tasca amb totes les mesures de seguretat previstes a la Planta Comarcal de Compostatge de Jorba, així com el trasllat de la voltejadora actual a la nau Jorba2 dins les pròpies instal·lacions de la Planta.

L'abast del contracte inclou aquestes tasques, conjuntament amb les que estableixi el plec de clàusules administratives particulars, que regiran la prestació de l'esmentat subministrament i que haurà d'executar-se amb estricta subjecció a les instruccions d'ambdós plecs.

2. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

En compliment del que disposa l'article 116.4. f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP), es posa de manifest la justificació de la insuficiència de mitjans.

La insuficiència de mitjans personals i materials comarcals per fer front a les necessitats que es persegueixen amb aquest contracte, així com la manca d'adequació dels recursos del Consell Comarcal per cobrir aquestes, l'especificitat que presenta la matèria, i el desenvolupament necessari de l'activitat que en aquest àmbit té encomanada el Departament de Medi Ambient, aconsellen la convocatòria d'un procediment obert per a la contractació del subministrament amb empreses especialitzades en la matèria.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la contractació proposada és el subministrament d'una voltejadora de nova adquisició, legalitzada, amb les autoritzacions, documentació i revisions administratives corresponents, podent entrar en servei de forma immediata i realitzant la seva tasca amb totes les mesures de seguretat previstes a la Planta Comarcal de Compostatge de Jorba, així com el trasllat de la voltejadora actual a la nau Jorba2 dins les pròpies instal·lacions de la Planta, d'acord amb les prescripcions tècniques que s'estipularan en els plecs de contractació corresponents.

4. DIVISIÓ EN LOTS

En aquesta licitació no és d'aplicació la separació en lots, ja que, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, la realització independent de les diverses prestacions incloses en l'objecte del contracte dificultaria la seva correcta execució des d'un punt de vista tècnic. Tenint en compte que l'objecte és un subministrament únic i indivisible d'una màquina i el trasllat d'una màquina similar en el mateix moment del lliurament de la nova màquina, és completament necessari des del punt de vista de l'eficiència tècnica, operativa i també econòmica comptar amb una única empresa que assumeixi les tasques objecte del contracte. Això evita la complexitat de treballar amb diversos interlocutors i la necessitat d'exigir la coordinació entre ells en àmbits tan sensibles com la seguretat i la salut en el treball, entre d'altres.



La divisió en lots seria contrària als principis d'eficàcia i eficiència en la gestió dels recursos públics, sense evidència d'obtenir cap tipus d'avantatges significatius, ni en l'àmbit econòmic ni en relació a la qualitat del servei. Així mateix, la no divisió en lots del contracte no suposa cap perjudici o limitació a la participació de petites i mitjanes empreses, ja que el valor estimat del contracte permet perfectament que puguin participar-hi.

5. PROCEDIMENT

D'acord amb les característiques del contracte i previst a l'article 17 de la LCSP el contracte es qualifica com a contracte de subministrament.

En compliment del que estableix l'art. 131 i següents de la LCSP, el procediment seleccionat és l'ordinari, és a dir, un procediment obert amb pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat preu, que és el corresponent per import i durada, però que a més garanteix la suficient concurrència d'empreses i professionals interessants que assegurin un futur adjudicatari de qualitat.

Pel que fa als terminis d'execució i/o lliurament, i d'acord amb les característiques del subministrament, quedaran definits en el plec de prescripcions tècniques i en el plec de clàusules administratives.

6. CODI CPV

43411000-7 "Màquines de classificació i triatge"

7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà la persona que ocupi el lloc de treball de Cap del departament de medi ambient del Consell Comarcal de l'Anoia.

8. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DESPESA PLURIANUAL ESTIMADA

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 326.446,28 € (sense IVA), més 68.553.72 € en concepte d'IVA a un tipus aplicable del 21%, i que resulta un import total de 395.000,00 €, IVA inclòs, amb el detall següent:

Pressupost	Preu net	IVA 21%	TOTAL
Adquisició Voltejadora	326.446,28 €	68.553.72 €	395.000,00 €

Aquest preu pot ser millorat a la baixa. S'entenen incloses en el pressupost totes les despeses que s'hagin de dur a terme per al compliment de les prestacions indicades en el plec de prescripcions tècniques i en el plec de clàusules administratives. També s'entenen incloses en el pressupost les despeses generals, el benefici industrial, les despeses financeres, l'import dels treballs accessoris o auxiliars, les despeses derivades de l'aplicació de les disposicions legals sobre seguretat i higiene en el treball i els honoraris corresponents, les despeses corresponents al control de qualitat, les despeses



de licitació i formalització del contracte, la imposició fiscal derivada del contracte i de l'activitat del contractista en la seva execució, l'import de les càrregues laborals de tot tipus, els impostos, les taxes o despeses de tota classe corresponents a la sol·licitud i obtenció dels permisos i llicències necessàries per a l'execució del contracte, les assegurances, el transport, el carburant, els desplaçaments, les taxes i tota mena de tributs. En definitiva, el pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible i no admet cap prova d'insuficiència.

9. ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA

El Consell Comarcal disposa de suficient aplicació pressupostària per a la licitació dels servei, atenent a allò previst en el pressupost de l'annualitat 2026 per al Departament de Medi Ambient.

10. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Segons els càlculs realitzats, el valor estimat del contracte es preveu que sigui per un import de 326.446,28 € (sense IVA).

Aquest valor estimat -segons els càlculs efectuats pel Consell Comarcal de l'Anoia- té caràcter orientatiu i no vinculant, i constitueix la xifra màxima sobre la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació, i en seran exclosos.

En tot cas, el valor estimat del contracte pressupostat no excedeix del 10% dels recursos ordinaris del Consell Comarcal de l'Anoia (segons bases d'execució del pressupost vigent).

11. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

El Consell Comarcal ha consignat en el pressupost de l'exercici 2026 el crèdit suficient per poder atendre'n el pagament.

El preu del contracte s'abonarà amb càrrec a la següent aplicació pressupostària: 40/623,00,01/1720

12. DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte un cop formalitzat serà de trenta (30) setmanes.

Aquest termini no es podrà prorrogar.

13. REQUISITS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA

La solvència econòmica i financera haurà d'acreditar-se pels mitjans següents:

- Presentació de document acreditatiu de volum anual de negoci del licitador o candidat referit al millor exercici dins dels 3 exercicis anteriors a l'adjudicació del contracte. El requisit mínim serà que l'import total sigui igual o major a 400.000,00 €. El volum anual de la xifra de negocis s'acreditarà mitjançant RELI/ROLECE.



- Presentació de justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import no inferior a 400.000,00 €. S'acreditarà mitjançant lliurament de la còpia de la pòlissa i rebut de pagament per a l'exercici en curs. La pòlissa haurà d'estar vigent mentre duri el contracte.

La solvència tècnica i professional dels licitadors s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dels tres últims anys (2022-2025), en els que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. El requisit mínim serà l'acreditació de 3 subministraments.

14. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La LCSP incorpora, con un dels objectius generals de la reforma de la contractació pública, l'aconseguir una millor relació qualitat-preu. Així, en l'art. 1.3 LCSP estableix que tota contractació pública s'incorporaran de manera transversal i perceptiva criteris socials i ambientals sempre que tinguin relació amb l'objecte del contracte, en la convicció que la seva inclusió proporciona una millor relació qualitat-preu en la prestació contractual, així com una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics.

És a dir, que al costat del preu com a criteri objectiu i quantitatiu, el contracte podrà incloure, com a elements per ponderar les ofertes que es realitzin, altres criteris per avaluar la millor relació qualitat-preu, o com a condicions especials d'execució, si bé la seva introducció queda supeditada al fet que es relacionin amb l'objecte del contracte a celebrar.

Per tant, d'acord a l'art. 145.1 de la LCSP, per a l'adjudicació del present contracte s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació, tots ells avaluable de forma automàtica.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

1. Oferta econòmica: fins a 70 punts

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que presenti el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu màxim establert.

La puntuació obtinguda per cada licitador vindrà donada pel resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$Po = 70 \times Omín / O$$

Po = puntuació de l'oferta o

Omín = preu oferta més econòmica

O = preu oferta o



2. Disponibilitat de servei tècnic amb capacitat de desplaçament al centre de treball, reparació i reposició de peces: fins a 7 punts

Es valorarà la distància entre la base del servei tècnic i la ubicació del subministrament indicada en els plecs.

S'atorgarà la puntuació a raó de:

- 7 punts si la distància de la base del servei tècnic està en un radi de 100 km o inferior
- 4 punts si la distància de la base del servei tècnic està en un radi entre 101 i 250 km
- 2 punts si la distància de la base del servei tècnic està en un radi superior a 250 km

3. Ampliació del termini de garantia: fins a 8 punts

La garantia prevista en el present plec és de 12 mesos. El licitador podrà oferir l'ampliació d'aquest termini.

S'atorgarà la puntuació a raó de:

- 0,5 punts / mes d'increment del termini de garantia, fins a un màxim de 8 punts.

4. Reducció del termini de lliurament: fins a 15 punts

El termini de lliurament previst en el present plec és de 30 setmanes. El licitador podrà oferir la reducció d'aquest termini.

S'atorgarà la puntuació a raó de:

- 1 punt / setmana de reducció del termini de lliurament, fins a un màxim de 15 punts.

15.VARIANTS

En aquest contracte no està prevista l'acceptació de variants.

16.GARANTIA PROVISIONAL

En aquest contracte no està prevista cap garantia provisional.

17.MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest contracte no està prevista la modificació.

18.PENALITATS



En els casos de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, d'incompliment dels compromisos i obligacions assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, es podrà acordar la imposició de penalitats d'acord amb el que preveuen els articles 192 i següents de la LCSP.

S'imposaran les penalitats següents a l'empresa contractista:

- a) En relació amb la formalització del contracte s'exigirà una penalitat del 3% del pressupost base de la licitació, IVA exclòs, en el següents casos:
 - 1) Per l'incompliment de presentació de la documentació necessària per la formalització del contracte en els termes previstos a la clàusula 15.3 d'aquest plec.
 - 2) Pel fet de no formalitzar el contracte dins dels terminis indicats a la clàusula 19.2 d'aquest plec.
- b) En relació amb l'incompliment de les condicions especials d'execució previstes a l'apartat N del quadre de característiques del contracte i en el PPTP, s'exigirà una penalitat del 6% del pressupost base de la licitació, IVA exclòs, en el següents casos:
 - 1) Per la inobservança dels principis, normes i cànons ètics propis de les activitats, oficis i/o professions corresponents a la prestació objecte del contracte.
 - 2) Per la realització d'accions que posin en risc l'interès públic.
 - 3) Pel fet de contribuir i/o no impedir la realització de situacions irregulars en processos de contractació pública o durant l'execució de contractes subscrits amb qualsevol administració pública.
 - 4) Per la realització de conductes que tinguin per objecte impedir, restringir o falsejar la competència.
 - 5) Pel fet de no facilitar al Consell Comarcal la documentació que aquest li sol·liciti a fi de donar compliment a la normativa en matèria de transparència.
 - 6) Per l'incompliment per part de l'empresa adjudicatària o del seu personal laboral dels acords i obligacions en matèria de confidencialitat.
 - 7) Per l'incompliment per part de l'empresa adjudicatària o del seu personal laboral de les normes i obligacions en matèria de riscos laborals.
 - 8) Per la desobediència d'ordres, decisions i indicacions provinents del Consell Comarcal.
 - 9) Per la introducció sense autorització de modificacions en els serveis.
- c) En relació amb l'incompliment de les obligacions de l'empresa contractista previstes a la clàusula trentena del present plec, s'exigirà una penalitat del 6% del pressupost base de la licitació, IVA exclòs.
- d) En relació amb la demora en la realització dels treballs, quan l'empresa contractista incorri en demora respecte al compliment dels terminis totals o parcials establerts, s'exigirà una penalització diària de 1,00€ per cada 1.000,00€ del pressupost base de la licitació, IVA exclòs.
- e) En relació amb l'incompliment parcial o compliment defectuós de la prestació



objecte del contracte, s'exigirà una penalització del 6% del pressupost base de la licitació, IVA exclòs.

- f) En relació amb l'incompliment de les condicions per la subcontractació previstes en la clàusula trenta-cinquena, s'exigirà una penalitat de fins a un 50% de l'import del subcontracte.

Per procedir a la imposició de les penalitats indicades anteriorment serà necessari que el responsable del contracte realitzi una proposta en la que quedin degudament detallats els incompliments realitzats per l'empresa contractista i les penalitats a les que aquests puguin donar lloc.

D'aquesta proposta se'n donarà trasllat a l'empresa contractista perquè realitzi les al·legacions oportunes en el termini de deu (10) dies, rere les quals l'òrgan de contractació resoldrà el que correspongui sobre la imposició de la penalitat en base a la documentació que consti a l'expedient.

Les penalitats que, si és el cas, s'imposin a l'empresa contractista, seran immediatament executives i es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

19. REVISIÓ DE PREUS

Aquest contracte no serà objecte de revisió de preus.

20. CESSIÓ

El contractista podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixin del contracte d'acord amb allò que es prevegi en el Plec de condicions administratives particulars.

21. FORMA DE PAGAMENT

La retribució de l'empresa adjudicatària serà en un únic pagament.

L'empresa adjudicatària haurà d'emetre una factura en la que apliqui l'import del preu del contracte. El preu total de la factura s'haurà de desglossar fent constar la part que correspon a la base imposable i la part corresponent a l'IVA.

El pagament del preu de la factura es realitzarà mitjançant transferència bancària en el número de compte que designi l'empresa adjudicatària, en el termini màxim de trenta (30) dies des de la data d'aprovació del document que acrediti la conformitat, sempre que la factura hagi estat presentada en el termini i forma establerts, de conformitat amb l'article 198 de la LCSP i la Llei 3/2004.

22. TERMINI DE GARANTIA



El termini de garantia previst serà el que s'indiqui en el Plec de condicions administratives particulars.

Biel Castells Soler

Cap de Medi Ambient

Igualada, a data de signatura electrònica

