



ACTE D'INICIACIÓ / MEMÒRIA

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL DISSENY, SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN SISTEMA DE CÀRREGA DE 30 T/H DE CAPACITAT

1. Antecedents i justificació del de subministrament

L'objecte d'aquest contracte és la incorporació d'un sistema de càrrega per tractar la fracció resta i els bioresidus a la nova planta de valorització.

Concretament l'objecte del contracte és el subministrament, disseny, fabricació –incloent les proves a realitzar en tallers del fabricant–, transport a l'obra, descàrrega, muntatge, posada en servei, assaigs de funcionament, edició de manuals d'operació i manteniment i assistència durant el període de garantia de l'equipament associat a un **Sistema de Càrrega de 30 t/h de capacitat** per a la **Planta de Tractament de Residus Municipals del Bages**.

Amb la nova planta de valorització es requereix d'aquesta sistema de càrrega per tal de tractar a la nau de recepció la fracció resta i bioresidus, tal i com preveu el projecte "PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MUNICIPALES DEL BAGES." redactat per Grupotec l'abril del 2021.

El disseny de la instal·lació preveu el tractament tant de fracció resta com de forma, així com també de la fracció vegetal. Es preveu per a cadascuna de les fraccions diferents quantitats d'entrada, diferents composicions i amb diferents graus de tractament.

L'Agència de Residus de Catalunya a atorgat una subvenció al Consorci del Bages per a la gestió de residus per a la construcció d'una planta de tractament de la fracció resta a la comarca del Bages. En aquest sentit, el Consorci, creu convenient licitar l'execució de l'obra de la planta de valorització, ja que no es disposa ni dels mitjans ni l'experiència adients per dur a terme aquesta obra.

Aquest contracte està finançat parcialment amb recursos provinents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al Component 12, Inversió 3, de l'esmentat Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Fites i objectius

El component 12 del PRTR té com a objectiu el foment a la implementació de la normativa de residus i el foment de l'economia circular.

En aquest sentit, les fites i objectius del component 12 consten a la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya, per mitjà de la que s'estableix per al C12.I3 una sèrie de fites i objectius vinculants CID (Council Implementing





Decision) per a aquesta submesura, i pels que s'establiran els mecanismes de control concrets necessaris per a cadascun:

Component: C12. Política Industrial España 2030
Nom de la Inversió: I3. Pla de foment a la implementació de la normativa de residus i el foment de l'economia circular
Actuació: • Objectiu 188: Construcció d'una nova capacitat de tractament de residus municipals recollida selectivament •
Descripció de les fites i objectius: • <u>Finalització d'almenys 30 projectes aprovats pel MITERD per al suport a la implementació de la legislació de residus i l'estímul de l'economia circular a les empreses. Aquests projectes han d'ajustar-se al que s'estableix a la Guia tècnica per a l'aplicació del principi de "no causar un perjudici significatiu" (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mitjançant l'ús d'una llista d'exclusió i el requisit de compliment de la legislació mediambiental de la UE i nacional pertinent. Les accions relacionades amb les instal·lacions de tractament mecànic-biològic només es realitzaran en les instal·lacions existents, amb l'objectiu de millorar-ne l'eficiència energètica o recondicional-les per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de biorresidus. Això es farà sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les instal·lacions ni una pròrroga de la seva vida útil, el que es verificarà a nivell d'instal·lació.</u>
Indicadors: % de residus municipals recollits selectivament

El Consorci vetllarà pel compliment de les fites citades. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment dels objectius i fites, amb els informes trimestrals corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establert en el present plec i com a conseqüència dels possibles danys i perjudicis ocasionats.

2. Divisió en lots de l'objecte del contracte

En aquest contracte no és d'aplicació la divisió en lots degut a la naturalesa del contracte, la del subministrament d'una màquina que opera com a una unitat. La divisió en lots podria comportar que diferents proveïdors subministressin components incompatibles entre si, o



que no s'ajustessin a les especificacions tècniques del conjunt del sistema. Això podria afectar la funcionalitat i l'eficiència del sistema, i generar problemes en la seva posada en marxa i operació.

3. Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, els mitjans tècnics i humans de què disposa el Consorci són insuficients pel que fa a l'execució del subministrament objecte del contracte, per tant, és necessari la contractació d'un proveïdor extern.

4. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 43 setmanes a comptar des de la formalització del mateix.

5. Qualificació, procediment i termini de lliurament

D'acord amb les característiques del contracte i el previst a l'article 16 de la LCSP el contracte es qualifica com a contracte del 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, 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 de lliurament i d'acord amb les característiques del de subministrament quedaran definits en el plec de prescripcions tècniques.

6. Composició de la mesa

La composició de la mesa de contractació serà d'acord al que s'estableix a l'art. 326 de la LCSP, concretament en els seus apartats 3,4 i 5 en quan a la tipologia del personal que en forma part. En aquest cas, el Consorci no disposa de suficient personal funcionari ni laboral fix per conformar la mesa, per tant, part de la mesa es compondrà de personal laboral interí del Consorci.

7. Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 145 i 146 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació basats en el principi de millor relació qualitat-preu amb l'objecte de contractar el subministrament d'un sistema de càrrega de 30t/h de capacitat per a la fracció resta i bioresidus de la planta de valorització del PAB:



Descripció del criteri	Finalitat	Pond.
Oferta econòmica	Obtenir la millor oferta en relació al preu	30 %
Disseny i informació general	Obtenció de les millors característiques tècniques	10 %
Equipament	Obtenció de les millors condicions d'ús	10 %
Materials	Obtenció de les millor qualitat del material en relació a la robustes i recobriments anticorrosius	10 %
Ampliació del termini de garantia	Obtenció de les millors condicions de garantia possibles	10 %
Reducció del termini de lliurament	Obtenció del millor termini possible per executar el subministrament	10 %
Manteniment preventiu integral	Garantir les millors condicions de manteniment preventiu	10 %
Sistema de càrrega	Garantir les millors característiques tècniques de del sistema de càrrega en sí.	9 %
Ús i manteniment	Obtenció de les millors condicions d'ús, facilitats de manteniment i assegurar la seguretat	8 %
Operativitat	Obtenció de les millors condicions d'ús i operativitat	8 %
Servei Tècnic	Temps de resposta garantit del servei tècnic	5 %



8. Pressupost base de licitació, preu del contracte i Valor estimat del contracte (VEC)

El pressupost base de licitació s'ha fixat per en un import màxim de:

Concepte	Pressupost total (IVA exclòs)	Import IVA 21 %	Pressupost total (IVA inclòs)
Triturador per la fracció resta i bioresidus	733.718,2 €	154.080,83 €	887.799,08

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord amb el projecte "PROYECTO CONSTRUCTIVO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS MUNICIPALES DEL BAGES" redactat per Grupotec l'abril del 2021 i els modificats del projecte redactats per Grup Solucions, SLPD l'Abril del 2024.

El valor estimat del contracte s'ha estimat en 957.884,13 €, IVA no inclòs, que correspon a la totalitat del subministrament i el termini de garantia.

9. Viabilitat econòmica.

El Consorci disposa de la suficient aplicació pressupostaria, (1623 623.09) per a la licitació del contracte de subministrament, d'acord amb el pressupost vigent aprovat corresponent a l'exercici 2024.

10. Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per a presentar-se a la licitació

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per a presentar-se a la licitació s'han fixat tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament s'ha previst que les empreses hauran d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Requeriments	Explicació
Solvència econòmica	- Volum anual de negocis, en els últims tres (3) anys finalitzats mínim de 1.100.577,38 €	En ambdós casos s'han considerats els imports proposats a la LCSP per considerar-se apropiats, ja que el contracte no requereix de condicions especials en aquest sentit.
Solvència tècnica	-Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres (3) anys amb un import mínim de 513.602,78 €	



11. Possibilitat de modificació del contracte

Tractant-se d'un subministrament degudament quantificat, no s'ha previst que s'hagi de modificar el contracte.

12. Termini de garantia del contracte

En aquest contracte s'ha previst una garantia mínima de dos anys de funcionament, d'acord amb les previsions legals i els terminis habituals en aquest tipus de subministraments. El termini de garantia podrà ser incrementat d'acord amb l'apartat H del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives.

13. Subcontractació

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit al Consorci, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat.

14. Revisió de preus

D'acord a les característiques i la durada del contracte, no es preveu cap revisió de preus.

15. Penalitats per incompliment de les condicions del subministrament

Per assegurar un correcte funcionament del subministrament objecte de contractació, es preveu establir una graduació de les penalitats vinculades al tipus d'infracció que el contractista pugui cometre en relació a les obligacions previstes al plec de clàusules, en funció de la gravetat o reiteració d'aquestes. Especialment pel que fa al no lliurament del subministrament en les condicions i els terminis establerts en el Plec.

Manresa, signat electrònicament pel gerent, en la data que consta a l'encapçalament.