



ACTE D'INICIACIÓ / MEMÒRIA

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ RELATIU AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE DUES PALES CARREGADORES PER AL PARC AMBIENTAL DE BUFALVENT (PAB)

1. Antecedents i justificació del de subministrament

L'objecte del present contracte és el subministrament de dues pales carregadores sobre pneumàtics per al Parc Ambiental de Bufalvent.

En l'actualitat, el Consorci del Bages per a la Gestió de Residus disposa de quatre pales carregadores que desenvolupen tasques essencials en el funcionament diari de la planta de compostatge del Parc Ambiental de Bufalvent (PAB). Aquests equips s'utilitzen principalment per a la recepció i manipulació del material entrant, per al remogut de les piles d'assecatge i per a l'alimentació de la maquinària de cribratge, així com per a altres operacions complementàries derivades de l'activitat ordinària de la planta.

Tanmateix, una de les pales actuals, adquirida l'any 2014 i amb més de 21.000 hores de funcionament, presenta un estat de desgast avançat que en dificulta la fiabilitat i incrementa significativament els costos de manteniment. Per aquest motiu, es preveu la seva retirada, fet que reduirà el nombre d'unitats operatives disponibles.

Durant els darrers dos anys, la producció de la planta de compostatge ha experimentat un augment notable, com a conseqüència de la implantació de nous models de recollida selectiva i de la millora en la separació de la fracció orgànica municipal (FORM). Aquest increment del volum de tones gestionades ha generat una major exigència operativa sobre la maquinària existent, posant de manifest la necessitat de reforçar els equips per garantir la continuïtat i l'eficiència del servei.

A més, el Consorci està executant les obres de la nova Planta de Valorització, prevista per entrar en funcionament durant el segon trimestre del 2026. Aquesta nova infraestructura requerirà també diverses pales carregadores per al seu correcte funcionament, ja que les tasques d'alimentació, manipulació i transferència de materials seran similars a les que actualment es duen a terme al PAB.

En aquest context, la incorporació de dues noves pales carregadores permetrà substituir l'equip obsolet, assegurar la capacitat operativa actual de la planta, evitar parades imprevistes per manca de maquinària disponible i preparar amb antelació els recursos necessaris per al futur funcionament de la nova Planta de Valorització. Aquesta adquisició esdevé, per tant, una mesura essencial per garantir l'eficiència, la continuïtat i la sostenibilitat del servei de gestió de residus del Consorci.



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, per tant no té sentit dividir l'objecte del contracte en lots.

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 de subministrament objecte de contracte, per tant, és necessari la contractació d'un proveïdor extern.

4. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de 28 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 adir, 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 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 dues pales carregadores:

Descripció del criteri	Finalitat	Pond.
------------------------	-----------	-------



Preu	Obtenció de les millors condicions econòmiques	24%
Altres prestacions	Millorar les prestacions de les pales	24%
Característiques de la màquina	Garantir les característiques tècniques idònies	12%
Ús i manteniment	Garantir la seguretat durant l'ús i el manteniment de la seguretat	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	8%
Manteniment preventiu integral	Garantir les millors condicions de manteniment preventiu	6%
Disponibilitat per als recanvis i assistència tècnica	Garantir les millors condicions en cas de requerir d'assistència tècnica i recanvis	6%

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

El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 582.010,00 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
481.000,00 €	101.010,00 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

D'acord amb l'article 302 de la LCSP, es podrà establir que part del preu es satisfaci mitjançant el lliurament d'un bé de la mateixa classe. En aquest sentit, es proposa incloure la venda de la pala HYUNDAI HL 740 – 9A XDT propietat del Consorci, amb valor de mercat orientatiu de 9.000,00 €, d'acord amb informe tècnic independent. Aquesta



opció no altera els requeriments de concurrència ni el càlcul del VEC als efectes legals i haurà de concretar-se als plecs.

- Desglossament del pressupost per **costos**

Concepte	Pressupost (€)
Pala carregadora amb cullera d'alt volteig	240.000,00 €
Pala carregadora amb cullera d'alt volteig	240.000,00 €
1 Cullera estàndard amb pues	10.000,00 €
Recompria pala carregadora usada	-9.000,00 €
TOTAL	481.000,00 €

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord amb:

- Consorci de Polítiques Ambiental de les Terres de l'Ebre (COPATE)- subministrament d'una pala carregadora per al tractament de residus
- Consorci d'Aigües Costa Brava Girona - Subministrament d'una nova pala carregadora per a la planta de compostatge de Blanes
- Altres licitacions efectuades pel Consorci amb el mateix objecte de contracte.

El **valor estimat del contracte** s'ha estimat en 481.000,00 €, IVA no inclòs, que correspon a la totalitat del subministrament inclòs el termini de garantia.

9. Viabilitat econòmica.

El Consorci disposa de la suficient aplicació pressupostaria per a la licitació del contracte de subministrament, d'acord amb el pressupost vigent aprovat corresponent a l'exercici 2025.

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 per un import mínim de 721.500,00 €	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, per un import mínim de 505.050,00 €	

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

L'equip subministrat tindrà una garantia mínima d'1 any o 2000 hores de funcionament davant de qualsevol defecte de fabricació que començarà a comptar a partir de la data de recepció. Seran a càrrec de l'adjudicatari el cost de les peces, recanvis, mà d'obra, desplaçaments i qualsevol altra despesa derivada de l'estat defectuós de l'equip subministrat o del seu funcionament deficient degut a defectes de fabricació durant el període de garantia.

En el cas que, per defectes dels equips, el Consorci es vegi obligat a contractar, durant el període de garantia, equips per a desenvolupar les mateixes operacions, l'Adjudicatari s'obliga a compensar la totalitat dels costos derivats d'aquesta contractació. En el cas que l'Adjudicatari no respongui d'aquestes obligacions, el Consorci podrà executar la fiança dipositada.

El termini de garantia, que podrà millorar-se a l'alça en les ofertes presentades, serà un aspecte a valorar tal com es preveu en la clàusula 1.11 del PCAP.

Per altre banda, en el cas d'una avaria durant el període de garantia d'alguna de les pales subministrades, la qual obligui a estar més de 3 dies hàbils aturada, es valorarà que l'empresa adjudicatària proporcioni una pala de substitució. Els costos els assumirà el contractista.

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.