



**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES DE LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA COMPACTADORA DE RESIDUS PER AL
DIPÒSIT CONTROLAT DEL PAB (PARC AMBIENTAL DE BUFALVENT)**

Clàusula 1	OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	2
Clàusula 2	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.....	2
Clàusula 2.1	Característiques exigibles	2
Clàusula 2.2	Altres prestacions	2
Clàusula 3	TERMINIS DE LLIURAMENT	3
Clàusula 4	CONDICIONS DE LLIURAMENT I RETIRADA DE LA MÀQUINA VELLA...	3
Clàusula 4.1	Retirada de la màquina vella	4
Clàusula 5	GARANTIA DEL MATERIAL SUBMINISTRAT	4
Clàusula 6	RESPONSABLE DEL CONTRACTE	5
Clàusula 7	MANTENIMENT DE LA COMPACTADORA.....	5
Clàusula 8	MANTENIMENT PREVENTIU	5
ANNEX I:	FOTOGRAFIES DE LA MÀQUINA VELLA.....	6





Clàusula 1 OBJECTE I JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'una màquina compactadora pel dipòsit controlat de residus, amb l'objectiu d'afavorir la seva estabilitat, optimitzar l'aprofitament del volum disponible i minimitzar la dispersió de residus.

Clàusula 2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Es tracta d'una compactadora de residus d'alta resistència, ja que les tasques a realitzar són les de dispersió i compactació dels residus de l'abocador del Parc Ambiental de Bufalvent.

Clàusula 2.1 Característiques exigibles

Les característiques tècniques de la compactadora han de complir, obligatòriament, amb els següents punts:

- Haurà de tenir un pes aproximat d'entre 20.000 i 30.000 kg.
- Potència del motor mínima de 180 kW.
- Greixatge centralitzat.
- Rascadors per a la neteja dels picons.
- La fulla d'empenta frontal ha de ser idònia per arrossegar residus.
- Haurà de disposar d'extintor d'incendis.
- La màquina haurà de disposar de l'equipament estàndard i complir amb tota la normativa d'aplicació, inclosa la del soroll.
- Complir amb la normativa d'emissions Stage V.
- Complir amb la normativa de frens múltiples: fre de servei, fre d'estacionament, fre d'emergència mitjançant polsador i parada d'emergència amb efecte sobre el fre i l'estacionament.
- Articulació oscil·lant amb un angle mínim $\pm 10^\circ$
- Existència d'avisadors acústics i lluminosos de marxa enrere.

Tal i com preveu la clàusula 1.11 del Plec de clàusules administratives particulars, en endavant, PCAP, es valorarà que s'ofertin millores respecte a les característiques mencionades anteriorment.

Clàusula 2.2 Altres prestacions

Els licitadors podran presentar millores en el subministrament i es valoraran positivament els següents punts:

- Existència d'avisadors de la simptomatologia de l'equip



- Protecció del ventilador
- Sistema de translació hidroestàtic per a les 4 rodes
- Càmera marxa enrere
- Millores en la cabina de l'operari: vidres de seguretat, millor visió a l'entorn de la màquina, seients abatibles amb suspensió pneumàtica, calefacció/aire condicionat automàtic, nivell de soroll.

Aquestes millores seran valorades d'acord amb el previst a la clàusula 1.11 del PCAP.

Clàusula 3 TERMINIS DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament de l'equip s'estableix en 32 setmanes des de la signatura del contracte. Les empreses licitadores podran millorar aquest termini de lliurament en els seves ofertes, d'acord amb el previst a la clàusula 1.11 del PCAP.

Clàusula 4 CONDICIONS DE LLIURAMENT I RETIRADA DE LA MÀQUINA VELLA

El lliurament de l'equip inclourà obligatòriament:

- Transport i descàrrega a les instal·lacions del Consorci
- Posta en marxa
- Comandaments a distància i altres possibles complements, si escau.
- Formació necessària al personal del Consorci.
- Manual tècnic de la màquina.
- Llistat de tasques diàries de manteniment a la compactadora
- Manual de separació de les peces i manual de recanvis.
- El taller responsable, contacte i responsables per fer-se càrrec de possible avaries o imprevistos que puguin sorgir durant el període de garantia.

La documentació s'ha d'entregar en llengua oficial, és a dir, en català i/o castellà.

L'Adjudicatari i el Consorci acordaran, dins els terminis establerts en aquest plec, les dates exactes del lliurament.

Un cop realitzat el lliurament, es comprovarà el correcte funcionament de la compactadora. En el cas que tot operi segons el previst, ambdues parts formalitzaran la corresponent acta de recepció de la màquina.

Això no obstant, si la màquina no es troba en estat de ser recepcionada, es comunicarà aquest fet en el document de recepció i es donaran les instruccions precises a



L'Adjudicatari per a que esmeni les deficiències observades o, si escau, procedeixi a un nou lliurament. En qualsevol cas, el Consorci només procedirà a la recepció de la màquina quan s'hagi comprovat el seu correcte funcionament i s'hagin complert amb la resta de condicions previstes en el contracte.

L'Adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats a la màquina abans del seu lliurament ni pels perjudicis que li pugui ocasionar el lliurament en condicions de no ser recepcionada.

Clàusula 4.1 Compra de la màquina usada

El Consorci preveu l'opció de retirar la màquina vella i per tant que el licitador oferti la seva recompra. Aquesta màquina és una Bomag BC 572 BR, amb un pes de 28.000kg i una potència de 307 CV, es va comprar a l'any 2006 i ha treballat 34.000h aproximadament. En l'annex I s'adjunten fotos de la compactadora usada.

En base l'esmentat, tal i com preveu la clàusula 1.11 del PCAP, el contractista haurà de fer una proposta econòmica. La valoració econòmica per la recompra de la compactadora usada es farà conjuntament amb l'oferta per la compactadora nova. Així doncs, l'oferta econòmica objecte de valoració serà el resultat de reduir l'import de la compactadora ofertada amb la valoració de la compactadora usada, que servirà de pagament d'una part del preu.

La retirada de la màquina s'haurà de fer en el termini màxim d'una setmana des del dia de la recepció definitiva de la nova màquina subministrada pel contractista.

Cal tenir en compte que el contractista haurà de preveure els tràmits de la baixa de la màquina, si escau.

Clàusula 5 GARANTIA DEL MATERIAL SUBMINISTRAT

L'equip subministrat tindrà una garantia mínima de 2 anys o 4000 hores de funcionament, el que es compleixi abans, 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 podrà millorar-se a l'alça en les ofertes presentades i serà un aspecte a valorar tal com es preveu en la clàusula 1.11 del PCAP.



Clàusula 6 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Per a les qüestions relacionades amb el subministrament, cal adreçar-se als serveis tècnics del Consorci.

Clàusula 7 MANTENIMENT DE LA COMPACTADORA

Seràn objecte de valoració la seguretat i facilitat de les operacions de manteniment, tenint en compte els següents punts, tal com es preveu a la clàusula 1.11 del PCAP:

- Facilitat d'accés: Bona accessibilitat per fer el manteniment i les reparacions oportunes.
- Facilitat de reposició dels implements.
- Condicions segures de treball: Seguretat per dur a terme els manteniments i les reparacions.
- L'accessibilitat del motor.
- Disponibilitat dels recanvis i temps garantit.
- Assistència tècnica: la situació del taller més pròxim i temps garantit per presentar-se a les instal·lacions del Consorci, durant el període de garantia.

Clàusula 8 MANTENIMENT PREVENTIU

Tal i com preveu la clàusula 1.11 del PCAP, els licitadors podran ofertar manteniment preventiu, durant el període de garantia, inclòs en el preu del subministrament i aquest serà un aspecte a valorar.

El manteniment preventiu ofertat haurà d'incloure tots els conceptes:

- Desplaçaments
- Mà d'obra
- Subministrament de peces i recanvis necessaris.
- Transport o lloguer de qualsevol equip necessaris per les tasques, etc.
- Subministrament i canvis d'olis lubricants i qualsevol altre material necessari per al bon funcionament de tot l'equip, així com la retirada i correcta gestió dels materials residuals (olis usats principalment).

Manresa, signat electrònicament pel Cap dels Serveis tècnic, en la data que consta a l'encapçalament.



ANNEX I: FOTOGRAFIES DE LA MÀQUINA VELLA





