



CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE CARRETÓ ELEVADOR DE SEGONA MÀ I IMPLEMENTS PER A LA MAQUINÀRIA DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS

Núm. Plec: 202407_PPT

Núm. Exp.: 268/2024

ÍNDEX

1.- Objecte.....	pàg. 2
2.- Antecedents.....	pàg. 2
3.- Lots del contracte.....	pàg. 2
4.- Descripció dels lots.-.....	pàg. 3
5.- Durada del contracte.....	pàg. 3
6.- Especificacions tècniques.-.....	pàg. 3
7.- Condicions de subministrament.....	pàg. 4
8.- Garantia.....	pàg. 5
9.- Obligacions de l'empresa adjudicatària.....	pàg. 5
10.- Obligacions del COPATE.....	pàg. 7
11.- Pressupost de licitació.-.....	pàg. 8
Annexos.-.....	pàg. 9





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

1.- OBJECTE

1. El següent plec tècnic (PPTP) té per objecte definir i regular l'abast i les condicions de prestació del subministrament de millores per a la maquinària del Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans, així com fixar i regular els drets i obligacions de l'adjudicatari i del COPATE.
2. Concretament, es pretén subministrar un carretó elevador, unes pinces per a màquina carregadora i instal·lar un sistema de pesatge per a maquinària existent.
3. Aquest document és complementari del Plec de clàusules administratives i particulars, sent ambdós documents parts integrants del contracte.

2.- ANTECEDENTS

1. Mitjançant subvenció directa per part de l'Agència de Residus de Catalunya s'ha instal·lat un sistema de retractilat a la planta de premsat i una màquina trituradora per a residus voluminosos i fracció vegetal al Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans, amb la finalitat d'allargar la vida útil del vas d'abocament i reduir la presència de volàtils per les fortes ràfegues de vent característiques de la zona, entre altres.
2. Amb l'objectiu d'acabar de complementar aquestes actuacions anteriors es pretén, per una banda, adquirir un carretó elevador per carregar satisfactòriament les bales de RSU premsades i retractilades al vehicle corresponent, i per l'altra, unes pinces per alimentar correctament la trituradora, així com instal·lar un sistema de pesatge a maquinària disponible, per controlar tots aquests moviments de càrrega i descàrrega de residus.

3.- LOTS DEL CONTRACTE

1. Aquest contracte es dividirà en 3 lots, d'acord amb les millores a realitzar, que seran:
 - LOT 1: CARRETÓ ELEVADOR
 - LOT 2: PINCES MULTI GARRA
 - LOT 3: SISTEMA DE PESATGE
2. Per cadascun dels lots caldrà presentar ofertes diferenciades. D'aquesta manera, les empreses oferents es poden presentar o bé als 3 lots conjuntament o bé a 1 o als que considerin del seu interès, indistintament.

4.- DESCRIPCIÓ DELS LOTS

1. El LOT 1 consisteix amb el subministrament d'un carretó elevador de segona mà en pues per a la càrrega de bales de residus de la cinta de premsat a remolc per a la seva disposició posterior a dipòsit controlat. Aquestes bales tenen unes dimensions de 1,4m de llargària,





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

1,2m d'altura i 1,2m d'amplada, i un pes mig unitari de 1,3tn, les quals, habitualment, estan retractilades amb film estirable de PEBD i un espessor de 25 µm.

2. El LOT 2 es basa amb el subministrament d'unes pinces multi garra per a una màquina carregadora model JCB-437B, dotada de sistema d'acoblament ràpid, que forma part de les instal·lacions actuals, amb l'objectiu de carregar fracció vegetal i residus voluminosos procedents de les deixalleries per a l'alimentació de màquina trituradora tipus Crambo.
3. El LOT 3 consta del subministrament i servei d'instal·lació d'un sistema de pesatge a 2 màquines que formen part del Centre, concretament, a una carregadora frontal model Caterpillar 938K i a una carregadora frontal model JCB-437B amb l'objectiu de controlar els residus carregats, premsats, retractilats, triturats, etc.
4. Als annexos s'adjunten fotos dels residus a carregar objecte del contracte (ANNEX 1), així com les fitxes tècniques de la maquinària existent a les instal·lacions de Mas de Barberans (ANNEX II).

5.- DURADA DEL CONTRACTE

1. L'execució del contracte s'ajustarà a un termini d'**UN (1) mes** per a tots els LOTS.
2. El termini d'inici dels subministraments i servei, per a cada LOT, començarà a comptar a partir del dia següent a la formalització del contracte, el que es signarà en el termini màxim de set (7) dies a partir de la data de l'adjudicació definitiva.

6.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

1. Per al LOT 1, l'equip serà de segona mà, amb un pes mínim de 4.000Kg, de menys de 16 anys i menys de 17.000 hores de funcionament, amb rodes noves i repintat. Tindrà la capacitat de carregar correctament, sense cap tipus d'incidència, les bales de RSU de pes entre 2-3tn des de la cinta de sortida de la premsa. De manera que la llargària de les pues serà superior a 1,3m i tindrà una capacitat de càrrega mínima de 4.000kg i una altura de càrrega mínima de 4m.
2. Per al LOT 2, l'equip serà nou, pinces multi garra de 2.750mm, de 2 cilindres, amb 7 ungles de 1.215mm a la part inferior, separades de 315mm, i una garra amb 4 ungles a la part superior, de 0,9m² àrea de secció lateral, agafades a connexió ràpida tipus horitzontal. En general, el material serà d'acer S275JR, a excepció de les zones de fregament i més desgast, que serà d'acer antidesgast i qualitat 400-450HB.
3. Per al LOT 3, es subministrarà i s'instal·larà un sistema de pesatge per a cada màquina objecte de licitació. Consistirà en un panel frontal instal·lat a l'interior de les cabines de les màquines, format per un visor LCD gràfic retroil·luminat que ha de permetre veure el pes brut, pesos parcials, productes, missatges addicionals o altres. El sistema serà en electrònica





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

tipus LITE o similar d'última generació, multisistema, basat en transductors de pressió al circuit hidràulic amb el càlcul del pes de manera dinàmica. Concretament, les característiques tècniques seran: alimentació 10-36VCC aproximadament, escaló mínim de 5Kg i marge d'error de $\pm 2\%$ FS, amb pantalla gràfica LCD 128x64 retroil·luminada, amb teclat de membrana amb tecles de navegació, dimensions de 112x100x50mm (caixa metàl·lica), instal·lació amb doble transductor per a compensar cops d'ariet, ajustament d'última palada. En general, ha de permetre pesar al lloc de càrrega i descàrrega, així com calcular i memoritzar totes les funcions necessàries per al control de la càrrega a manipular. Tots els registres de pesatge generats pel sistema s'emmagatzemaran en memòria USB, per al seu tractament posterior. Els arxius es guardaran en format txt, amb possibilitat d'exportació a Excel o importar a aplicacions de tercers.

4. Als annexos s'adjunten fotos com a exemples dels equips objecte d'aquesta contractació (ANNEX III), de manera, que s'oferirà equips similars o de característiques superiors a les indicades a aquest plec.

7.- CONDICIONS DE SUBMINISTRAMENT

1. Per al LOT 1 la màquina estarà matriculada i funcionarà correctament al moment d'entrega, realitzant-se una acta de recepció final entre COPATE i l'empresa adjudicatària, i en la que s'aportarà tota la documentació legal relacionada, com el manual d'instruccions, manual de manteniment i recanvis, targeta CEE, entre altres documents que s'escaiguin, en format paper i en digital.
2. Per al LOT 2 i LOT 3 en l'acta de recepció a signar entre ambdues parts, s'adjuntarà tota la documentació tècnica relacionada, en format digital i en paper, especialment, manual d'ús, de manteniment i recanvis, etc.
3. L'adjudicatari ha de disposar dels mitjans tècnics i humans necessaris per poder realitzar la l'entrega dels subministraments i realització del servei amb garanties de seguretat i fiabilitat suficients, durant el transport i la descàrrega, per a cada lot.
4. L'empresa adjudicatària de cada lot es farà càrrec de les despeses de transport dels equips fins a les instal·lacions de Mas de Barberans, els que estan inclosos al preu base de licitació.
5. L'empresa adjudicatària de cada lot garantirà en tot moment la qualitat i característiques de les millores per a la maquinària subministrada d'acord a les definides en aquest PPTP. De manera, que caldrà presentar la fitxa tècnica per a cada lot, d'acord al model facilitat als annexos (ANNEX IV).





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

6. Els subministraments i servei dels diferents lots en ordre d'entrega serà al Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans, km. 8,5(T-1025), 43514 Mas de Barberans.

7. L'horari d'entrega o servei serà de dilluns a divendres, de 8:00h a 13:00h.

8. L'empresa adjudicatària no tindrà dret a cap tipus d'indemnització per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats als subministraments i serveis de les millores, abans del seu lliurament ni pels perjudicis que li pugui ocasionar el lliurament en condicions de no ser rebuda.

9. L'adjudicatari de cada lot haurà d'emetre un albarà d'entrega quan faci el lliurament de l'equip a subministrar o el servei a realitzar.

8.- GARANTIA

1. La garantia serà d'un (1) any per al LOT 1, LOT 2 i LOT 3, contats des de la data de recepció del carretó elevador, des de la data de recepció de les pinces multi garra i a partir de la data de finalització de la posta en marxa del sistema de pesatge instal·lat a les 2 màquines, sempre que s'hagin acceptat per part del COPATE.

2. Durant, el període de vigència de la garantia de cada lot, el contractista atindrà qualsevol queixa o reclamació degudament justificada.

3. En tot cas, els danys i perjudicis de qualsevol caràcter, que es produeixin com a conseqüència d'un subministrament defectuós seran per compte del contractista, sempre que es demostrï que el causant dels mateixos és el subministrament objecte d'aquest plec, incloent recanvis i materials, desplaçaments i mà d'obra.

9.- OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

1. En general, l'adjudicatari de cada lot, segons s'indica en aquest Plec, ha de complir les especificacions dels paràgrafs següents, sota la seva responsabilitat, risc i ventura i pel preu ofert.
2. Haurà de complir amb la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.
3. L'empresa adjudicatària, per a cada lot, haurà d'executar el contracte amb estricta subjecció a la normativa vigent, als plecs de prescripcions relacionats i a les instruccions del COPATE.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

4. En el termini màxim d'una setmana des de la data de signatura del contracte, l'adjudicatari de cada lot haurà de comunicar formalment al COPATE, la identitat, el número de telèfon i l'adreça de correu electrònic d'una persona responsable que el representi, la qual serà la responsable directa del funcionament del servei.
5. L'empresa adjudicatària de cada lot haurà d'assignar un responsable tècnic del contracte durant la vigència del mateix, tant en el subministrament com en serveis post-venta dels equips a licitar, que tindrà les següents funcions:
 - Fer el seguiment del funcionament del subministrament i servei i respondre davant qualsevol incidència en relació al desenvolupament del contracte.
 - Revisar el funcionament global del servei i l'estat d'execució del contracte conjuntament amb la persona designada pel COPATE.
 - Representar el contractista quan sigui necessària la seva actuació o presència.
 - Organitzar la prestació del contracte i interpretar i posar en pràctica les indicacions rebudes pel COPATE.
 - Proposar al COPATE la resolució dels problemes que es plantegin o col·laborar-hi, així com revisar el nivell de resposta aconseguit per l'organització de l'empresa durant el desenvolupament del servei.
 - Prendre les mesures adequades per evitar interrupcions o demores en el subministrament.
 - Assistir a totes les reunions de seguiment i control dels subministraments en què sigui convocat pel COPATE.
 - Compartir la informació sobre els resultats obtinguts.
 - Revisar l'actuació del personal.
 - Assegurar els mecanismes de control i comunicació amb el COPATE.
6. El contractista haurà de planificar els subministraments i servei a realitzar i coordinar-se amb la persona responsable per tal que el pugui lliurar dins l'horari acordat.
7. El contractista haurà de comunicar immediatament, en tot cas i per escrit, al COPATE, qualsevol circumstància o anomalia durant tot temps legal de prestació dels serveis, que suposi un risc d'incompliments del contracte.
8. Actuar en tot moment com a salvaguarda dels interessos del COPATE, i com a tal, no podrà representar cap interès d'altres empresaris o proveïdors.
9. Cooperar en tot moment amb el COPATE o amb qualsevol persona o tècnic designat per la mateixa, per tal d'assegurar que el contracte sigui desenvolupat amb diligència i de manera eficaç.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

10. L'empresa adjudicatària de cada lot serà responsable dels accidents que puguin ocórrer al seu propi personal o subcontractat durant l'execució dels seus treballs. Haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb suficient cobertura per cobrir qualsevol tipus d'incidència que es pugui produir en el desenvolupament dels subministraments i servei.
11. També haurà de complir amb la normativa de PRL, fent entrega de la documentació corresponent, si s'escau, tal i com s'indica a l'ANNEX V.
12. Per a cada lot l'adjudicatari és responsable que tot el personal que realitza tasques relacionades amb el servei ha rebut la formació necessària de prevenció i seguretat, per tal de realitzar les seves tasques amb respecte i cura vers el medi ambient.
13. En general, l'adjudicatari de cada lot haurà de proporcionar tota la informació relacionada amb els seus serveis que el COPATE li sol·liciti.
14. L'empresa adjudicatària de cada lot ha d'executar aquest contracte de manera que realitzi, pel preu d'adjudicació, tot el que s'indica a la documentació tècnica i administrava que el COPATE ha inclòs a la licitació, encara que alguna obligació no figurei explicitada o desglossada a l'oferta adjudicada.
15. L'adjudicatari, per a cada lot, haurà de portar a càrrec les proves necessàries per al correcte funcionament dels equips, així com haurà de realitzar la formació suficient al personal de les instal·lacions de Mas de Barberans, ensenyant el seu ús i manteniments a realitzar.

10.- OBLIGACIONS DEL COPATE

1. El COPATE facilitarà a l'adjudicatari totes les dades i documents necessaris que estiguin al seu abast per al desenvolupament del contracte, així com posarà a l'abast de l'empresa adjudicatària la maquinària prevista per a realitzar les millores objecte del contracte dels LOT 2 i LOT 3.
2. Nomenarà un representant com a coordinador o interlocutor de treball amb l'empresa contractista. De manera que, l'adjudicatari de cada lot dirigirà les seves comunicacions al representant del COPATE, si bé quan el Consorci ho consideri necessari, també podrà requerir a l'empresa adjudicatària perquè informi degudament en la forma i abast que se li requereixi.
3. El COPATE podrà delegar en els tècnics qualificats que consideri oportuns, per tal que complementin les tasques de supervisió del contracte.
4. El COPATE podrà donar les instruccions o observacions al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, que s'escaiguin, a aquesta persona, per tal d'obtenir una millor prestació del





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

contracte. Les notificacions del COPATE adreçades a l'adjudicatari i lliurades a aquesta persona es consideraran totalment vàlides a qualsevol efecte.

11.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

1. El pressupost total de licitació per al LOT NÚM. 1, IVA inclòs, s'estableix en trenta-i-un mil sis-cents cinquanta-dos euros en vuitanta-un cèntims (31.652,81€), per al LOT NÚM. 2 s'acorda en vint mil cinc-cents setanta euros (20.570,00€), IVA inclòs, per al LOT NÚM. 3 s'estableix en nou mil cent noranta-sis euros (9.196,00€), IVA inclòs.

Taula 1.- Pressupost base de licitació.

Nº lot	Base Imposable (€)	IVA (21%)	Total
Lot núm. 1	26.159,35	5.493,46	31.652,81
Lot núm. 2	17.000,00	3.570,00	20.570,00
Lot núm. 3	7.600,00	1.596,00	9.196,00
Total	50.759,35	10.659,46	61.418,81

2. El preu definitiu per a cada lot és aquell que resulti de la proposta econòmica presentada per l'empresa licitadora que resulti adjudicatària i que sigui acceptada pel COPATE.
3. El preu del contracte inclou el IVA com a partida independent.
4. Al pressupost base de licitació estan inclosos els ports de transport dels equips a subministrar fins al Centre de Tractament de Mas de Barberans per als 3 lots.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEXOS

ANNEX I.- RESIDUS A CARREGAR



Fig. 1.- Bales de RSU a carregar pel carretó elevador



Fig. 2.- Fracció vegetal a carregar amb les pinces multi garra.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE



Fig. 3.- Residus voluminosos a carregar amb les pinces multi garra.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX II.- FITXES TÈCNIQUES DE LA MAQUINÀRIA

 CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS DE LES TERRES DE L'EBRE	REGISTRE D'EQUIPS MÒBILS I MAQUINÀRIA	Id: EM01
		Rev: 1
CENTRE DE TREBALL	CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS	Data: 03-2022
IDENTIFICACIÓ		
NOM EQUIP: PALA CARREGADORA	MARCA: CATERPILLER	MODEL: 938K
MATRÍCULA:	DATA D'ADQUISICIÓ: 2016	
NÚM. REFERÈNCIA INTERNA:	NÚM. REFERÈNCIA FABRICANT:	
PROVEÏDOR/MANTENIMENT EXTERN:		
CERTIFICAT CONFORMITAT:	EQUIP ASSEGURAT:	
EMPRESA ASSEGURANÇA:	TIPUS ASSEGURANÇA:	
ALTRES ELEMENTS EQUIP: CULLERA FRONTAL I PÚES		
TASCA PRINCIPAL: MOVIMENT DE TERRES I ALIMENTACIÓ DE TOLVES		
DESCRIPCIÓ TÈCNICA		
Descripció	Pala carregadora de rodes	
Potència del motor	129 kW	
Tipus de motor	Cat® C6.6 ACERT™	
Cilindrada	6,69 l	
Nivell d'emissió	EU Stage IIIB	
Pes màxim d'operació	15.928 kg	
Càrrega útil	1.140 kg	
Càrrega gir total	9.527 kg	
Capacitat elevació	3,354 m	
Capacitat cullera	2,5 – 3,2 m³	
Alçada màx. basculació	2.834 m	
Radi de gir (Int. - Ext.)	2,852 – 5,537 m	
Angle d'articulació	40°	
Dimensions Transport (Llarg x Ample x Alt)	6,9 x 2,68 x 3,34 m	
Pneumàtics	20,5 R 25	
FOTOGRAFIA		



Fig. 4.- Fitxa tècnica de Caterpillar 938K.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

 CENTRE DE TREBALL	REGISTRE D'EQUIPS MÒBILS I MAQUINÀRIA		Id: EM02
			Rev: 1
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS		Data: 03-2022	
IDENTIFICACIÓ			
NOM EQUIP: PALA CARREGADORA		MARCA: JCB MODEL: 437HT	
MATRÍCULA:		DATA D'ADQUISICIÓ: 2019	
NÚM. REFERÈNCIA INTERNA:		NÚM. REFERÈNCIA FABRICANT:	
PROVEÏDOR/MANTENIMENT EXTERN:			
CERTIFICAT CONFORMITAT:		EQUIP ASSEGURAT:	
EMPRESA ASSEGURANÇA:		TIPUS ASSEGURANÇA:	
ALTRES ELEMENTS EQUIP: CULLERA D'ALT VOLTEIG, PÚES I ESCOMBRADORA			
TASCA PRINCIPAL: ALIMENTACIÓ DE TOLVES			
DESCRIPCIÓ TÈCNICA			
Descripció	Pala carregadora de rodes		
Potència del motor	129 kW		
Tipus de motor	Cummins QSB6.7		
Cilindrada	6,69 l		
Nivell d'emissió	Stufe IV		
Pes màxim d'operació	14.788 kg		
Càrrega útil			
Radi gir exterior	2,88 m		
Altura màxima inclinació	6,021m		
Capacitat cullera	2,7 m³		
Alçada màx. basculació	2.834 m		
Radi de gir (Int. - Ext.)	2,88 m		
Angle d'articulació	40°		
Dimensions Transport (Llarg x Ample x Alt)	6,9 x 2,59 x 3,34 m		
Pneumàtics	20,5 R 25		
FOTOGRAFIA			



Fig. 5.- Fitxa tècnica de JCB-437B.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

 CENTRE DE TREBALL	REGISTRE D'EQUIPS MÒBILS I MAQUINÀRIA	Id: EM04
		Rev: 1
	CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS	Data: 01-2024
IDENTIFICACIÓ		
NOM EQUIP: TRITURADORA	MARCA: KOMPTECH CRAMBO	MODEL: 3400 Track
MATRÍCULA:	DATA D'ADQUISICIÓ: 2023	
NÚM. REFERÈNCIA INTERNA:	NÚM. REFERÈNCIA FABRICANT:	
PROVEÏDOR/MANTENIMENT EXTERN:		
CERTIFICAT CONFORMITAT:	EQUIP ASSEGURAT:	
EMPRESA ASSEGURANÇA:	TIPUS ASSEGURANÇA:	
ALTRES ELEMENTS EQUIP:		
TASCA PRINCIPAL: TRITURAT DE FRACCIÓ VEGETAL I RESIDUS VOLUMINOSOS		
DESCRIPCIÓ TÈCNICA		
Descripció	Trituradora de residus	
Potència del motor	250 kW	
Tipus de motor	Diesel Caterpillar C9 EU Stage V	
Cilindrada	6 cilindres	
Nivell d'emissió		
Pes màxim d'operació		
Càrrega útil		
Càrrega gir total		
Capacitat elevació		
Capacitat cullera		
Alçada màx. càrrega	2,90 m	
Radi de gir (Int. - Ext.)		
Angle d'articulació		
Dimensions Transport (Llarg x Ample x Alt)		
Pneumàtics	Cadenes d'acer amb plaques de goma muntades	



Fig. 6.- Trituradora Crambo.





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX III.- EQUIPS A SUBMINISTRAR



Fig. 7.- Exemple de carretó elevador de segona mà en pues, similar o de característiques superiors.



Fig. 8.- Exemple d'implement de pinces multi garra, similar i de característiques superiors.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE



Fig. 9.- Exemple de sistema de pesatge similar o de característiques superiors.





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX IV.- MODEL A PRESENTAR PER A CADA LOT

ANNEX IV. 1. MODEL DE FITXA A PRESENTAR PER AL LOT 1

El/la Sr/Sra amb residència a, carrer número, i amb NIF, en representació de l'empresa, assabentat/ada de les condicions i els requisits establerts per poder ser adjudicatari del contracte de subministrament de carretó elevador de segona mà per al Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans (LOT 1), es compromet a subministrar la màquina amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica.

DECLARA

Que les característiques tècniques del carretó elevador de segona mà són les següents:

Nº	Descripció màquina	Prescripcions tècniques Licitació	Oferta tècnica
1	Marca i model		
2	Pes màquina	> 5.000 kg	
3	Any	<16 anys	
4	Hores de funcionament	<17.000 h	
5	Capacitat de càrrega	>4.000 kg	
6	Altura de càrrega	>4m	
7	Llargària pues	>1,3m	
8	Ajust de pues, rang d'obertura	Aprox. 500-1.200mm	
9	Potència motor	>50 kW	
10	Combustible	Diesel	
11	Cabina aire condicionat/calefacció	Opcional	
12	Tipus de rodes (indicar model)	Noves	
13	Llums davanteres i posteriors	En perfecte estat	
14	Eixugaparabrises	En perfecte estat	
15	Matriculada	Opcional	
16	Pintada	Sí	
17	Garantia	1 any	
18	Altres prescripcions tècniques a destacar		

I per què consti, signo el present document
(Lloc i data).





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX IV. 2. MODEL DE FITXA A PRESENTAR PER AL LOT 2

El/la Sr/Sra amb residència a, carrer número, i amb NIF, en representació de l'empresa, assabentat/ada de les condicions i els requisits establerts per poder ser adjudicatari del contracte de subministrament de pinces multi garra per a la maquinària del Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans (LOT 2), es compromet a subministrar l'implement amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica.

DECLARA

Que les característiques tècniques de les pinces multi garra són les següents:

Nº	Descripció implement	Prescripcions tècniques Licitació	Oferta tècnica
1	Amplada implement	2.750 mm	
2	Nº de cilindres	2	
3	Ungles part superior	4	
4	Separació entre ungles	315 mm	
5	Ungles part inferior	7	
6	Llargada ungles inferiors	1.215mm	
7	Àrea secció lateral	0,9m ²	
8	Tipus connexió ràpida a màquina	Horitzontal	
9	Material	Acer S275JR	
10	Material zones fregament i desgast	Acer antidesgast 400-450 HB	
12	Garantia	1 any	
13	Altres prescripcions tècniques a destacar		

I per què consti, signo el present document.

(Lloc i data)





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX IV. 3. MODEL DE FITXA A PRESENTAR PER AL LOT 3

El/la Sr/Sra amb residència a, carrer número, i amb NIF, en representació de l'empresa, assabentat/ada de les condicions i els requisits establerts per poder ser adjudicatari del contracte de subministrament de sistema de pesatge per a la maquinària del Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans (LOT 3), es compromet a subministrar l'implement amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica.

DECLARA

Que les característiques tècniques de les pinces multi garra són les següents:

Nº	Descripció implement	Prescripcions tècniques Licitació	Oferta tècnica
1	Panel frontal, amb visor	Pantalla gràfica LCD 128x64 retroil·luminada a interior cabina màquina	
	Pantalla	Teclat de membrana amb tecles de navegació	
	Dimensions pantalla	112x100x50mm (caixa metàl·lica)	
2	Visualització	Pes brut, tara i pes net, productes, missatges addicionals o altres	
3	Electrònica	Tipus LITE o similar d'última generació, multisistema	
4	Càlcul del pes	De manera dinàmica, mitjançant transductors de pressió al circuit hidràulic	
	Instal·lació	Amb doble transductor per a compensar cops d'ariet, ajustament d'última parada	
5	Alimentació	10-36Vcc	
6	Escaló mínim	>5kg	
7	Marge d'error	±2% FS	
8	Registre pesatge	Memòria USB, guardats en format txt, per exportació Excel o altres	
9	Garantia	1 any	
10	Altres prescripcions tècniques a destacar		

I per què consti, signo el present document.

(Lloc i data)





CONSORCI DE POLÍTIQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

ANNEX V.- DOCUMENTACIÓ DE PRL PER A COORDINACIÓ D'EMPRESSES EXTERNES

Petició de documentació a l'empresa concurrent

COPATE, CONSORCI POLITIQUES AMBIENTALS TERRES DE L'EBRE actuant com a empresa **TITULAR / PRINCIPAL**, sol·licita a l'empresa concurrent la següent documentació:

- ☒ Dades de l'empresa concurrent:
 - Nom i CNAE
 - Direcció, telèfon.
 - Responsable en matèria de prevenció de riscos
 - Mútua d'accidents a la qual està associat.
- ☒ Justificació d'alta a la S.S. (TC1 i TC2)
- ☒ Certificat d'idoneïtat dels equips de treball de l'empresa concurrent que s'utilitzin a l'empresa.
- ☒ Modalitat preventiva i certificació de concertació de servei de prevenció aliè (Detall d'especialitats i abast del concert).
- ☒ Certificació de tenir realitzada l'avaluació de riscos (dels llocs de treball relacionats amb COPATE, CONSORCI POLITIQUES AMBIENTALS TERRES DE L'EBRE)
- ☒ Certificat de disposar de la planificació de l'activitat preventiva.
- ☒ Respecte al personal que ha de realitzar activitats en COPATE, CONSORCI POLITIQUES AMBIENTALS TERRES DE L'EBRE, certificació que:
 - Ha rebut la formació adequada en prevenció de riscos laborals (aportar relació nominal)
 - Se li ha realitzat la vigilància de la salut necessària.

- ☒ Els riscos que les activitats realitzades per la contracta puguin afectar la seguretat i la salut dels treballadors/es de COPATE, CONSORCI POLITIQUES AMBIENTALS TERRES DE L'EBRE o altres concurrents.
- ☒ Les mesures i activitats de protecció i prevenció aplicables als riscos assenyalats en l'apartat anterior.
- ☒ Les mesures a adoptar davant possibles situacions d'emergència derivades de les activitats realitzades per la contracta.
- ☒ Certificació d'estat al corrent de manteniment i controls dels equips de treball a utilitzar.

