



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE BOBINES DE PLÀSTIC FILM PER AL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS DE MAS DE BARBERANS

Núm. Plec: 202302_PPT

Núm. Exp.: 451/2022

ÍNDEX

1.- Objecte del contracte.....	pàg. 2
2.- Lots del contracte.....	pàg. 2
3.- Característiques tècniques exigibles.....	pàg. 2
4.- Termini de lliurament.....	pàg. 2
5.- Condicions de lliurament.....	pàg. 3
6.- Garanties.....	pàg. 4
7.- Documentació a acreditar per part de l'adjudicatari.....	pàg. 5
8.- Responsable del contracte.....	pàg. 6
9.- Criteris tècnics.....	pàg. 6
10.- Obligacions del COPATE.....	pàg. 6
11.- Obligacions de l'empresa adjudicatària.....	pàg. 6
12.- Pressupost de licitació.-.....	pàg. 7
ANNEXOS.-.....	pàg. 8



1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

1. L'objecte del present plec és la contractació per al subministrament de bobines de plàstic film per al Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans.
2. Actualment, el Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans està format per les següents instal·lacions:
 - Dipòsit Controlat de Residus de classe II
 - Planta de Compostatge de FORM
 - Planta de Premsat de RSU
 - Planta de Tractament de Lixiviats
3. El Dipòsit Controlat de Residus tracta una mitjana anual de 52.700tn, mentre que a la Planta de Compostatge es valoritzen unes 10.500tn anuals de FORM.
4. Concretament, els residus sòlids urbans (RSU, d'ara en endavant) o fracció resta, prèviament a la disposició al vas d'abocament, de forma habitual passen per un procés de premsat i retractilat mitjançant màquines compactadora i retractiladora, per tal de maximitzar la vida útil, ocupant el mínim espai possible a l'interior de la cel·la, i millorar les bales de RSU, cobrint-les amb productes específics per tal d'evitar la dispersió de volàtils i minimitzar la influència de vectors ambientals i generació de lixiviats, etc.
5. De manera que, per tal de portar a càrrec el procés de retractilat, és necessari disposar de plàstic film com a matèries primeres, respectivament.

2.- LOTS DEL CONTRACTE

En aquest contracte no és d'aplicació la divisió en lots degut a la seva naturalesa, ja que el material a subministrar és únic i no té sentit la seva divisió.

3.- SOLVÈNCIA I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES EXIGIBLES

Es sol·liciten bobines de plàstic film per al procés de retractilat. Les característiques tècniques d'aquest subministrament es detallen a l'Annex I d'aquest document.

D'acord amb l'article 89.1 de la LCSP, la solvència tècnica o professional haurà d'acreditar-se a través dels mitjans següents:

-Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte, executats durant els darrers tres anys que inclogui l'import, dates i destinataris, públic o privat.

Requisit mínim: que hagin realitzat almenys 3 subministraments en aquest període i que l'import total dels subministraments sigui superior al valor estimat de 89.298,00 euros, IVA inclòs.

4.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és de 12 mesos des de la data de la seva signatura.

5.- CONDICIONS DE LLIURAMENT

1. Es lliuraran diferents ordres d'entrega en funció de les necessitats del COPATE, en terminis consignats en cada comanda.

2. A la següent taula s'indiquen les ordres d'entrega estimades pel recanvi objecte de la sol·licitud:

DENOMINACIÓ DEL RECANVI	QUANTITAT NETA ESTIMADA (kg)	ORDRES D'ENTREGA ESTIMADES
Bobines de plàstic film	24.600	8-10

3. La quantitat neta estimada equival als kg de plàstic film, sense tenir en compte el pes del mandril de cada bobina.
4. Les quantitats indicades no constitueixen un compromís de compra per part de COPATE, representant únicament una referència orientativa per al licitador de cara a facilitar la preparació de la seva oferta. De manera que, les entregues estaran subordinades a les necessitats reals del client.
5. El termini d'entrega serà el fixat pel licitador a la seva oferta. No s'admetran terminis d'entrega superiors a les 3 setmanes per a les diferents entregues a realitzar.
6. El subministrament del producte en cada ordre d'entrega serà al Dipòsit Controlat de Residus de Mas de Barberans, amb la següent adreça: Ctra. Santa Bàrbara-Mas de Barberans, Km 8.5 (T-1025), 43514- Mas de Barberans. L'empresa adjudicatària haurà de descarregar el producte del camió allí a on el COPATE indiqui exactament.
7. Per tant, el contractista subministrarà a l'adreça anterior, les quantitats que li siguin requerides, no existint cap limitació prèvia i en la data d'entrega acordada en l'ordre de comanda.
8. L'horari d'entrega serà de dilluns a divendres de 8:00 a 13:00h.
9. Hauran de subministrar-se en palet europeu de 1.200x800mm, retractilat/fleixat o embalat amb film estirable, compactat amb el suport d'enviament, de forma adequada per al seu transport i emmagatzematge. L'embalatge haurà de venir degudament identificat juntament amb l'albarà del subministrament corresponent.
10. Si es detecta que el material no es troba en estat de ser rebut totalment o parcialment, es comunicarà aquest fet en el document de recepció i es donaran les instruccions precises a l'empresa adjudicatària per a que esmeni les deficiències observades o, si escau, procedeixi a un nou lliurament. En qualsevol cas, el COPATE només rebrà el material quan s'hagi comprovat el seu correcte funcionament a la retractiladora, i s'hagin complert amb la resta de condicions previstes en el contracte.
11. L'empresa adjudicatària no tindrà dret a cap tipus d'indemnització per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats al producte, abans del seu lliurament ni pels perjudicis que li puguin ocasionar el lliurament en condicions de no ser rebuda.

6.- GARANTIES

1. En cada entrega, juntament amb l'albarà, com a document de garantia de qualitat, s'haurà d'entregar un certificat o declaració de conformitat de les unitats subministrades respecte a l'especificació del producte, indicant els valors obtinguts dels paràmetres de l'especificació, amb la data de realització dels assaigs. El COPATE es reserva el dret de comprovar "in situ" la realització d'aquests assaigs.

2. Les mostres podran ser sol·licitades expressament pel COPATE. El licitador tindrà un termini de presentació de mostres de 7 dies hàbils des del moment de la sol·licitud, sent els requeriments tècnics els suficients com per poder comprovar les característiques tècniques establertes a aquest plec. De manera que, les mostres entregades pels licitadors podran sotmetre's a la realització d'assaigs per a comprovar que la mostra entregada compleix amb els requeriments corresponents. En cas que, el producte ofert sigui validat, es considerarà que la mostra presentada és apta tècnicament; en cas que el resultat sigui negatiu, no es considerarà tècnicament apte i l'oferta presentada serà exclosa.

3. La garantia serà de sis (6) mesos comptats des de la data de recepció a les instal·lacions del COPATE, i sempre que els materials hagin estat acceptats una vegada superats els controls d'inspecció, que li siguin d'aplicació.

4. Durant, el període de vigència de la garantia, el contractista atendrà qualsevol queixa o reclamació degudament justificada.

5. El COPATE, una vegada identifiqui l'origen del problema que justifiqui la reclamació, la notificarà al contractista, indicant-li, si és el cas, l'abast de la incidència. El contractista es compromet a la reposició sense càrrec, de la totalitat del producte defectuós. El termini màxim de reposició, que caldrà notificar de manera fefaent, no podrà ser superior a l'indicat a l'oferta presentada per a present llicitació. Si la reposició del subministrament fora tècnicament o econòmicament inviable, el contractista realitzarà l'abonament per l'import equivalent a la quantitat defectuosa en el termini màxim de tres (3) mesos des de la data de la primera notificació.

6. La verificació del producte subministrat serà realitzada directament pel contractista abans de la seva entrega, el COPATE, en conseqüència podrà no realitzar controls de qualitat del producte.

No obstant, el COPATE podrà realitzar quantes inspeccions i proves estimi necessàries sobre subministraments entregats per a verificar la seva adequació als requeriments tècnics del producte sol·licitats en aquest document.

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.

En relació a la traçabilitat del recanvi, els processos de fabricació hauran de permetre identificar cada subministrament amb la documentació de control del lot de fabricació corresponent, havent

de quedar reflectit al certificat de qualitat, degudament signat, garantint la conformitat de les peces subministrades, el qual haurà d'acompanyar a la mercaderia en el moment d'entrega del subministrament.

7.- DOCUMENTACIÓ A ACREDITAR PER PART DE L'ADJUDICATARI

Quan el COPATE ho requereixi l'adjudicatari haurà d'acreditar mitjançant documentació justificativa o declaració responsable, la informació detallada en els següents punts:

a. Informació tècnica del producte ofert. S'hauran d'indicar les característiques tècniques del plàstic film ofert, adjuntant la fitxa d'especificacions tècniques amb els següents paràmetres, la que també s'adjuntarà a l'oferta:

- Tipus i composició del material
- Amplada de la bobina en mm
- Longitud de film per bobina en m
- Gruix del plàstic film en micres
- Diàmetre interior del mandril en mm
- Diàmetre màxim exterior bobina en mm
- Color material
- Pes brut per bobina en Kg, inclòs mandril
- Pes net de film per bobina en Kg, exclòs mandril
- Força de tensió en MPa*
- Elongació a la ruptura en %*
- Estrès en el rendiment en MPa*
- Resistència a l'esquinçament en N*
- Resistència a la perforació en N*
- Resistència a l'impacte en g/%*
- Tipus d'acabat
- Tipus de presentació
- Nº bobines/palet

També s'haurà d'adjuntar certificació conforme el mesurament dels paràmetres marcats amb asterisc es realitza d'acord a les normes especificades a l'Annex I o equivalents.

- b. Termini d'entrega.** S'haurà d'indicar el termini d'entrega establert, no podent superar les 3 setmanes.
- c. Identificació.** Cada comanda haurà de portar el seu albarà d'entrega i certificat o declaració de conformitat.
- d. Stock de seguretat.** S'haurà d'indicar el percentatge del preu del contracte al que es compromet el licitador a tenir a les seves instal·lacions com stock de seguretat, sent com a màxim del 10% del preu del contracte.
- e. Compromís condicions d'entrega.** Es compliran tots els requisits d'empaquetat necessaris per a una correcta entrega, segons normativa.

8.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Per a les qüestions relacionades amb el subministrament i servei post-venta, cal adreçar-se als serveis tècnics del COPATE.

9.- CRITERIS TÈCNICS

Es valoraran positivament els següents criteris tècnics:

Nº Millora	Descripció
1	Major percentatge d'ús de plàstic reciclat en la fabricació de bobines de plàstic film, el que s'haurà de certificar documentalment, si és el cas.
2	Aportació sense cost d'un transpalet de 2.500 kg de capacitat.
3	Aportació sense cost d'un micròmetre per mesurar el gruix del film i eines per poder-lo tallar.

Els criteris de puntuació es detallen en el Plec de clàusules administratives.

10.- OBLIGACIONS DEL COPATE

El COPATE facilitarà a l'adjudicatari totes les dades i documents necessaris que estiguin al seu abast per al desenvolupament del contracte.

El COPATE nomenarà un representant com a coordinador o interlocutor de treball amb l'empresa contractista. De manera que, l'adjudicatari dirigirà les seves comunicacions al representant del COPATE, si bé quan el COPATE ho consideri necessari, també podrà requerir a l'empresa adjudicatària perquè informi degudament en la forma i abast que se li requereixi.

El COPATE podrà delegar en els tècnics qualificats que consideri oportuns, per tal que complemen les tasques de supervisió del contracte.

11.- OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Les responsabilitats de les accions de l'adjudicatari del contracte seran assumides per ell mateix, sent responsable directe de les accions del seu personal relacionades amb el contracte. Per tal

L'empresa adjudicatària serà la responsable de les decisions preses per iniciativa pròpia en les funcions establertes expressament en aquest plec i, si s'escau, les establertes en la seva oferta aprovada, així com, eventualment, d'aquelles preses en matèries en que no li hagin estat atorgades funcions executives.

L'adjudicatari prestarà els seus serveis amb la màxima diligència, cura, eficàcia, atenció i capacitat professional de que sigui capaç, assumint quantes responsabilitats li siguin exigibles d'acord amb les normes professionals reconegudes. També garantirà la correcta qualitat i la realització puntual de tots els estudis, proves i assaigs desenvolupats durant l'execució dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà d'assignar un responsable tècnic del contracte durant la vigència del mateix, tant en el subministrament com en serveis post-venta dels productes a licitar.

El contractista haurà de comunicar immediatament, en tot cas i per escrit, al COPATE, qualsevol circumstància o anomalia que suposi un risc d'incompliment del contracte, durant tot el temps legal de prestació del subministrament.

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.

Cooperar en tot moment amb el COPATE o amb qualsevol persona o tècnic designat pel mateix, per tal d'assegurar que el contracte sigui desenvolupat amb diligència i de manera eficaç.

L'empresa adjudicatària serà responsable dels accidents que puguin ocórrer al seu propi personal o subcontractat durant l'execució dels seus treballs.

També haurà de complir amb la normativa de PRL, especialment, pel que fa a la coordinació amb empreses concurrents, fent entrega de la documentació corresponent, si s'escau, tal i com s'indica a l'Annex II.

En cas que es produís un retard en el desenvolupament del contracte, per causes no imputables a l'empresa adjudicatària, aquesta es limitarà a comunicar-ho al COPATE. De manera que, l'adjudicatari proposarà un nou programa que permeti la recuperació d'aquest retard, sense cap tipus de despesa extra.

12.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost total de licitació s'acorda en vuitanta nou mil dos-cents noranta-vuit euros (89.298,00 €), IVA inclòs.

Taula 1.- Pressupost base de licitació.

Concepte	Preu unitari (€/kg net)	Quantitat anual estimada (tn)	Despesa (€)	IVA (21%)	Pressupost total, IVA inclòs (€)
Subministrament Bobines plàstic film	3,00 €/kg net	24.600,00	73.800,00 €	15.498,00 €	89.298,00 €

El preu definitiu serà el preu unitari de la proposta econòmica presentada per l'empresa licitadora que resulti adjudicatària i que sigui acceptada pel COPATE. Aquest preu inclou l'impost espec

sobre plàstics no reutilitzables que li sigui d'aplicació, i serà en pes net, sense tenir en compte el pes del mandril de cada bobina.

El preu del contracte inclou l'IVA com a partida independent.

Document signat digitalment al marge.





ANNEXOS

ANNEX I.- DESCRIPCIÓ DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Taula 1.- Característiques tècniques de les **BOBINES DE PLÀSTIC FILM**.

Descripció	Especificació tècnica	Norma
Material	Film estirable de polietilè de baixa densitat (PEBD) amb estabilitzador UV	
Amplada bobina	500 mm	
Longitud bobina mínima	1.400 m	
Pes bobina brut aprox.	16-22,5 kg	
Pes bobina net aprox. ⁽¹⁾	14,3-21 kg	
Espessor plàstic film	25 µm	
Diàmetre interior con	76 mm	
Diàmetre màxim rotlle	240 mm	
Color material	Blanc	
Força tensió	> 30 MPa	ISO 527-3
Elongació a ruptura	> 500 %	ISO 527-3
Estrès en rendiment	> 10 MPa	ISO 527-3
Resistència a esquinçament	> 2,5 N	ISO 6383/1
Resistència a perforació	> 25 N	ASTM D-5748
Resistència a impacte	> 350 g/50%	ASTM D-1709
Tipus acabat	Llis	
Tipus presentació	Sense caixa	
Nº bobines Mín./palet	30 ud./1 ud.	
Ús material	En enfardat automàtic de bales de RSU	

(1) Pes bobina net: Pes del plàstic film, sense tenir en compte el pes del mandril.



ANNEX II.- DOCUMENTACIÓ DE PRL PER A COORDINACIÓ D'EMPRESES 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.