



CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRE DE MATERIALS PER LA RECOLLIDA SELECTIVA D'ORGÀNICA (EXP. 36/2026)

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

ÍNDEX

1.	OBJECTE.....	2
2.	CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT.....	2
2.1.	Bosses compostables de 10 litres.....	2
2.2.	Bosses compostables de 50 litres.....	2
2.3.	Fundes compostables de 120 litres.....	3
2.4.	Cubell airejat de 10 litres per la separació en origen de la FORM.....	3
2.5.	Clauers RFID per a l'obertura i la identificació als contenidors.....	4
3.	PREVISIÓ DE SUBMINISTRAMENT ANUAL.....	4
4.	LLIURAMENT DEL MATERIAL.....	5

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 11.02.2026

El secretari

Ramon MIñambres Rebés





1. OBJECTE

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte definir les característiques dels productes que s'han de subministrar a la Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet al llarg de 2 anys a comptar de la data d'adjudicació:

- Bosses i fundes compostables
- Cubells airejats de 10 litres per a la separació en origen de la FORM.
- Clauers RFID per a l'obertura dels contenidors de FORM i resta i la identificació en els contenidors de recollida selectiva

2. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

2.1. Bosses compostables de 10 litres

Les bosses compostables hauran de complir les següents característiques:

- Compostabilitat: d'acord amb la normativa EN 13432.
- Bosses transpirables.
- Certificacions qualitatives del producte: caldrà disposar del certificat OK Compost.
- Color: Natural neutre o verd semitransparent
- Soldadura: lateral
- Gruix mitjà mínim i pes mitjà mínim: 18 µm
- La Mancomunitat verificarà mitjançant controls la regularitat en el gruix a tota la superfície de la bossa
- Càrrega mínima. Les bosses hauran de poder suportar el pes estàtic mínim definit a continuació: de 5 kg
- Mides: 45 x 46 cm
- Data de producció i data de lliurament de les bosses i fundes: a les bosses i fundes haurà d'anar impresa la data de producció. El temps entre la data de producció i la data de lliurament no podrà ser superior a sis mesos. Cas que sigui superior a sis mesos es rebutjaran.
- Embalatge de les bosses i les fundes: aniran en rotllos de 37 unitats i es lliuraran en caixes de 40 paquets.
- Rolls aptes per a màquina expenedora
- Impressió bosses compostables: color marró, en un costat amb l'ús de tintes ecològiques a partir de les indicacions donades per la MEU i amb la prèvia acceptació dels gràfics.

2.2. Bosses compostables de 50 litres

Les fundes compostables hauran de complir les següents característiques:

- Compostabilitat: d'acord amb la normativa EN 13432.
- Bosses transpirables.
- Certificacions qualitatives del producte: caldrà disposar del certificat OK Compost.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 11.02.2026

El secretari

Ramon MIñambres Rebés





- Color: Natural neutre o verd semitransparent
- Soldadura: lateral
- Gruix mitjà mínim i pes mitjà mínim: 22 µm
- La Mancomunitat verificarà mitjançant controls la regularitat en el gruix a tota la superfície de la bossa
- Mides: 80 x 75 cm
- Data de producció i data de lliurament de les bosses i fundes: a les bosses i fundes haurà d'anar impresa la data de producció. El temps entre la data de producció i la data de lliurament no podrà ser superior a sis mesos. Cas que sigui superior a sis mesos es rebutjaran
- Embalatge de les bosses i les fundes: aniran en rotllos de 20 unitats i es lliuraran en caixes de 25 paquets
- Impressió fundes compostables: color marró, en un costat amb l'ús de tintes ecològiques a partir de les indicacions donades per la MEU. L'adjudicatari enviarà una proposta de gràfics a la Mancomunitat i fis que aquesta no l'accepti, no es podrà continuar amb la fabricació

2.3. Fundes compostables de 120 litres

Les fundes compostables hauran de complir les següents característiques:

- Compostabilitat: d'acord amb la normativa EN 13432.
- Bosses transpirables.
- Certificacions qualitatives del producte: caldrà disposar del certificat OK Compost.
- Color: Natural neutre o verd semitransparent
- Soldadura: lateral
- Gruix mitjà mínim i pes mitjà mínim: 22 µm
- La Mancomunitat mitjançant controls la regularitat en el gruix a tota la superfície de la bossa.
- Mides: 90 x 120 cm
- Data de producció i data de lliurament de les bosses i fundes: a les bosses i fundes haurà d'anar impresa la data de producció. El temps entre la data de producció i la data de lliurament no podrà ser superior a sis mesos. Cas que sigui superior a sis mesos, es rebutjaran.
- Embalatge de les bosses i les fundes: aniran en rotllos de 10 unitats i es lliuraran en caixes de 20 paquets.
- Impressió fundes compostables: color marró, en un costat amb l'ús de tintes ecològiques a partir de les indicacions donades per la MEU. L'adjudicatari enviarà una proposta de gràfics a la Mancomunitat i fis que aquesta no l'accepti, no es podrà continuar amb la fabricació.

2.4. Cubell airejat de 10 litres per la separació en origen de la FORM

El cubell airejat haurà de complir les següents característiques:

- Cubells fabricats amb polipropilè reciclat i 100% reciclable. El licitador indicarà el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 11.02.2026

El secretari

Ramon Miñambres Rebés





- No tòxics.
- Mides: els licitadors indicaran a la memòria tècnica les mides dels cubells.
- Gruix de les parets: els licitadors indicaran a la memòria tècnica el gruix de les parets dels cubells.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i/o substitució.
- Nansa de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent amb sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Parets amb àmplia superfície perforada a excepció d'un espai per a la serigrafia dels cubells.
- Tapa perforada per assegurar el flux de l'aire.
- Color marró, RAL 8028.
- Serigrafia personalitzada amb els logotips especificats.

2.5. Clauers RFID per a l'obertura i la identificació als contenidors

Clauers RFID per a l'obertura i la identificació als contenidors hauran de complir les següents característiques:

- Clauer Contactless Mifare 1K
- Protocol: compatible amb ISO14443A
- Freqüència operativa: 13,56MHZ
- Material: ABS (Acrilonitril Butadiè Estirè)
- Pes aproximat: 5g
- Impressió del codi UID alfanumèric i 2D (QR o DataMatrix)
- Etiqueta adhesiva adjunta amb el clauer amb la impressió del codi UID en alfanumèric i 2D per a la distribució dels materials
- Caldrà programar del bloc 1 del mapa de memòria amb els codis d'accés als contenidors de la Mancomunitat d'Escombraries de l'Urgellet

3. PREVISIÓ DE SUBMINISTRAMENT ANUAL

3.1. El subministrament anual previst a nivell d'unitats i de lliurament és el següent:

ANY 1

	UNITATS ANUALS	Nº DE LLIURAMENTS ANUALS
BOSES COMPOSTABLES 10 L	333.000	2
FUNDES COMPOSTABLES 50 L	4.000	2
FUNDES COMPOSTABLES 120 L	-	-
CUBELLS AIREJATS 10 L	300	1
CLAUERS RFID	2.000	1

ANY 2

	UNITATS ANUALS	Nº DE LLIURAMENTS ANUALS
BOSES COMPOSTABLES 10 L	333.000	2
FUNDES COMPOSTABLES 50 L	8.000	2
FUNDES COMPOSTABLES 120 L	2.500	2
CUBELLS AIREJATS 10 L	300	1

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 11.02.2026

El secretari

Ramon Miñambres Rebés





CLAUERS RFID	2.000	1
--------------	-------	---

3.2. Les unitats subministrades de la taula anterior son només a títol orientatiu. La Mancomunitat comunicarà a l'adjudicatari les seves necessitats en cada moment així com la data de lliurament anual, amb una antelació de 4 setmanes.

4. LLIURAMENT DEL MATERIAL

4.1. El transport, la descàrrega i lliurament dels materials anirà a càrrec de l'adjudicatari i s'hauran d'entregar a la Deixalleria de la Seu d'Urgell, ubicada al Polígon Industrial de la Seu d'Urgell. La Mancomunitat podrà modificar el lloc de lliurament, que sempre serà al municipi de la Seu d'Urgell.

4.2. L'adjudicatari haurà d'avisar amb una setmana d'antelació a la data prevista pel lliurament als serveis tècnics de la Mancomunitat.

4.3. Serà a càrrec de l'adjudicatari:

- La descàrrega dels materials
- Disposar dels mitjans que es necessitaran per realitzar-la ja siguin un transpalet i un carretó elevador o altres.
- La resta de despeses associades al lliurament i transport, en cas que n'hi hagi.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 11.02.2026

El secretari

Ramon Mlñambres Rebés

