



**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRE DE MATERIALS PER LA RECOLLIDA  
SELECTIVA D'ORGÀNICA**

**ÍNDEX**

|      |                                                                         |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.   | Objecte .....                                                           | 3 |
| 2.   | Característiques del subministrament .....                              | 3 |
| 2.1. | Bosses compostables .....                                               | 3 |
| 2.2. | Fundes compostables .....                                               | 3 |
| 2.3. | Cubell airejat de 10 litres per la separació en origen de la form ..... | 4 |
| 2.4. | Clauers rfid per a l'obertura i la identificació als contenidors .....  | 4 |
| 3.   | Previsió de subministrament anual .....                                 | 5 |

|                       |            |                     |            |        |
|-----------------------|------------|---------------------|------------|--------|
| Signatura 1 de 2      | 09/04/2024 | Signatura 2 de 2    | 10/04/2024 | GERENT |
| Ramon Miñambres Rebés |            | Jordi Vilaró Aresté |            |        |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                                                                                           |
| Codi Segur de Validació                                                    | 62029dad7eee41f8b142dc9c40d04a1b001                                                                                                                                                       |
| Url de validació                                                           | <a href="https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298">https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                              |





## 1. OBJECTE

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte definir les característiques dels productes que s'han de subministrar a la Mancomunitat de Residus 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 08.04.2024

El secretari

Ramon Miñambres Rebés

|                       |            |        |
|-----------------------|------------|--------|
| Signatura 2 de 2      | 10/04/2024 | GERENT |
| Jordi Vilaró Aresté   |            |        |
| Signatura 1 de 2      | 09/04/2024 |        |
| Ramon Miñambres Rebés |            |        |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                                                                                           |
| Codi Segur de Validació                                                    | 62029dad7eee41f8b142dc9c40d04a1b001                                                                                                                                                       |
| Url de validació                                                           | <a href="https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298">https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                              |





- 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.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 08.04.2024

El secretari

Ramon Miñambres Rebés

|                       |            |        |
|-----------------------|------------|--------|
| Signatura 2 de 2      | 10/04/2024 | GERENT |
| Jordi Vilaró Aresté   |            |        |
| Signatura 1 de 2      | 09/04/2024 |        |
| Ramon Miñambres Rebés |            |        |

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 62029dad7eee41f8b142dc9c40d04a1b001

Url de validació <https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics.
- 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 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   | 194.250        | 1                        |
| FUNDES COMPOSTABLES 50 L  | 15.000         | 2                        |
| FUNDES COMPOSTABLES 120 L | 5.000          | 2                        |
| CUBELLS AIREJATS 10 L     | 2.000          | 1                        |
| CLAUERS RFID              | 10.000         | 1                        |

ANY 2

|                         | UNITATS ANUALS | Nº DE LLIURAMENTS ANUALS |
|-------------------------|----------------|--------------------------|
| BOSES COMPOSTABLES 10 L | 388.500        | 2                        |

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 08.04.2024

El secretari

Ramon Miñambres Rebés

|                       |            |        |
|-----------------------|------------|--------|
| Signatura 2 de 2      | 10/04/2024 | GERENT |
| Jordi Vilaró Aresté   |            |        |
| Signatura 1 de 2      | 09/04/2024 |        |
| Ramon Miñambres Rebés |            |        |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                                                                                           |
| Codi Segur de Validació                                                    | 62029dad7eee41f8b142dc9c40d04a1b001                                                                                                                                                       |
| Url de validació                                                           | <a href="https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298">https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original                                                                                                                                 |





|                           |        |   |
|---------------------------|--------|---|
| FUNDES COMPOSTABLES 50 L  | 15.000 | 2 |
| FUNDES COMPOSTABLES 120 L | 5.000  | 2 |
| CUBELLS AIREJATS 10 L     | 1.000  | 1 |
| CLAUERS RFID              | 500    | 1 |

**3.2.** La Mancomunitat comunicarà a l'adjudicatari 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 a l'Avinguda del Valira, 3, 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 de 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'hagi.

DILIGÈNCIA. Aquest plec de condicions l'ha aprovat l'Assemblea de la Mancomunitat en sessió de 08.04.2024  
El secretari  
Ramon Miñambres Rebés

|                       |            |                     |            |        |
|-----------------------|------------|---------------------|------------|--------|
| Signatura 1 de 2      | 09/04/2024 | Signatura 2 de 2    | 10/04/2024 | GERENT |
| Ramon Miñambres Rebés |            | Jordi Vilaró Aresté |            |        |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web |                                                                                                                                                                                           |
| Codi Segur de Validació                                                    | 62029dad7eee41f8b142dc9c40d04a1b001                                                                                                                                                       |
| Url de validació                                                           | <a href="https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298">https://simplifica.diputaciolleida.es/validador/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=298</a> |
| Metadades                                                                  | Origen: Origen administració    Estat d'elaboració: Original                                                                                                                              |

