



CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS D'APORTACIÓ PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS MUNICIPALS PORTA A PORTA A LA COMARCA DE L'URGELL

### 1.- OBJECTE

L'objecte del contracte és el subministrament de contenidors que han de servir per a continuar amb la implantació del nou servei de recollida Porta a Porta a la comarca de l'Urgell.

Atès que el servei de recollida ja està en funcionament, cal que els nous contenidors a adquirir tinguin les mateixes característiques que els que ja s'estan utilitzant a la comarca. Així doncs, el present document té per objecte definir aquestes característiques tècniques dels diferents elements que cal adquirir.

### 2.- REQUERIMENTS TÈCNICS DELS ELEMENTS MATERIALS A SUBMINISTRAR

Tots els materials descrits a continuació són els que haurà de subministrar l'empresa adjudicatària per tal de garantir l'òptim desenvolupament de la implantació del servei de recollida porta a porta de les fraccions orgànica i resta.

| RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA                  | Unitats | Preu Ut | Total       |
|------------------------------------------|---------|---------|-------------|
| CUBELL REIXAT DE 10 LITRES FORM INTERIOR | 1.500   | 2,20 €  | 3.300,00 €  |
| CUBELL 25 LITRES MARRÓ/TAPA GRIS I TAG   | 4.500   | 7,60 €  | 34.200,00 € |
| CUBELL FORM 40 LITRES AMB TAG            | 23      | 15,50 € | 356,50 €    |
| CUBELL FORM 120 LITRES AMB TAG           | 22      | 39,00 € | 858,00 €    |
| CUBELL RESTA 40 LITRES AMB TAG           | 75      | 15,50 € | 1.162,50 €  |
| CUBELL RESTA 120 LITRES AMB TAG          | 16      | 39,00 € | 624,00 €    |





CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

**CUBELL DE 10 LITRES REIXAT PER A LA SEPARACIÓ DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA DOMÈSTICA**

Unitats:

- 1.500 unitats de color marró

Característiques tècniques:

- Material: fabricat amb PP reciclat i 100% reciclable.
- Capacitat: 10 litres.
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics.
- Dur incorporat un sistema de seguretat per a bloquejar l'obertura de la tapa i/o fixar-la en posició semioberta.
- Gruix de les parets: mínim 1.2 mm per tal de garantir la resistència al pes que ha de suportar.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per a facilitar la neteja i substitució.
- Parets amb àmplia superfície perforada a excepció d'un espai per a la serigrafia del cubell.
- El contenidor disposa d'un sistema de subjecta bosses per assegurar que la bossa no rellisca cap a l'interior del contenidor.
- Tapa perforada per assegurar el flux de l'aire.
- Color marró.
- Fons del cubell ergonòmic per facilitar la circulació de l'aire i mantenir la bossa elevada.
- Base recolzada sobre 4 peus integrats al cubell per garantir la circulació d'aire dins del recipient.
- Serigrafia personalitzada amb els logotips especificats.
- Certificat d'ús de material reciclat en un mínim del 70% de la composició del cubell.

Imatges:





## CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

### CUBELL DE 25 LITRES

#### Unitats:

- 4.500 unitats cos de color marró i tapa de color gris

#### Característiques tècniques:

- Material: fabricat amb PP reciclat i 100% reciclable
- Capacitat: 25 litres
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics
- Gruix de les parets: mínim 2 mm per tal de garantir la resistència al pes que ha de suportar.
- Dur incorporat un sistema de seguretat per a bloquejar l'obertura de la tapa i/o fixar-la en posició semioberta.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per a facilitar la neteja i substitució.
- Tapa amb rotació total de 270°
- Fons del cubell ampli i ergonòmic.
- Possibilitat de penjar-lo amb columna.
- Disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja.
- Disposa d'un sistema de ventilació a la part frontal superior
- Nansa de plàstic ergonòmica i resistent, amb sistema de bloqueig de la tapa quan es troba en posició vertical o frontal del cubell.
- RFID UHF instal·lat a la part frontal del cubell degudament encapsulat i en un espai ocult d'aquest per tal d'evitar-ne la manipulació
- Serigrafia personalitzada a una tinta, inserció de codi QR associat a l'RFID per a la identificació visual del cubell.
- El codi RFID es programarà segons les especificacions definides per l'administració contractant en l'adjudicació del contracte.
- Impressió i adhesió d'etiqueta amb codi QR al cubell.
- Certificat d'ús de material reciclat en un mínim del 70% de la composició del cubell.

#### Imatges:





## CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

### CUBELL DE 40 LITRES

#### Unitats:

- 75 unitats de color gris
- 23 unitat de color marró

#### Característiques tècniques:

- Material: fabricat amb PP reciclat i 100% reciclable
- Capacitat: 40 litres
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics
- Gruix de les parets: mínim 2 mm per tal de garantir la resistència al pes que ha de suportar.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per a facilitar la neteja i substitució.
- Tapa amb rotació total de 270° per a la reducció de la mida del cubell, sense tocar el terra durant la seva obertura.
- Fons del cubell ampli i ergonòmic.
- Possibilitat de penjar-lo amb columna.
- Disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja.
- Sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Nansa de plàstic ergonòmica i resistent, amb sistema de bloqueig de la tapa quan es troba en posició vertical o frontal del cubell.
- Serigrafia personalitzada a una tinta, inserció de codi QR associat a l'RFID per a la identificació visual del cubell.
- Impressió i adhesió d'etiqueta amb codi QR al cubell.
- RFID UHF instal·lat a la part frontal del cubell degudament encapsulat i en un espai ocult d'aquest per tal d'evitar-ne la manipulació
- Certificat d'ús de material reciclat en un mínim del 70% de la composició del cubell.
- El codi RFID es programarà segons les especificacions definides per l'administració contractant en l'adjudicació del contracte.

#### Imatges:





## CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

(Aquest contenidor cal subministrar-lo en color marró i també en color gris, d'acord amb les quantitats estipulades)

### CONTENIDORS DE 120 LITRES

#### Unitats:

22 unitats de color marró

16 unitats de color gris

#### Característiques tècniques:

- Capacitat: 120 L
- Càrrega Nominal: mínim 48 Kg. per tal de garantir la resistència al pes que ha de suportar
- Material: Polietilè d'alta densitat (HDPE) colorat en massa
- Fabricat mitjançant sistema d'injecció
- Estabilitzat en front l'acció de la humitat i els rajos UV
- Pigments usats sense materials pesants.
- Sistema d'elevació DIN.
- Rodes de sèrie de 200mm
- Personalització a una tinta mitjançant serigrafia o termoimpressió
- Marca CE amb indicació de nivell sonor d'acord amb la directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- Certificats d'homologació del producte segons la norma Europea EN840:2021
- Serigrafia personalitzada a una tinta, inserció de codi QR associat a l'RFID per a la identificació visual del cubell.
- Impressió i adhesió d'etiqueta amb codi QR al contenidor.
- RFID UHF instal·lat amb rematxes al contenidor al lloc que indiqui l'administració.
- El codi RFID es programarà segons les especificacions definides per l'administració contractant en l'adjudicació del contracte.
- Els licitadors adjuntaran fitxa tècnica amb les mides del contenidor, mida de l'espai per a la serigrafia, característiques i fotografies del material.

#### Imatges:



Generation  
alunya



Generalitat  
de Catalunya





## CONSELL COMARCAL DE L'URGELL

(Aquest contenidor cal subministrar-lo en color marró i també en color gris, d'acord amb les quantitats estipulades)

Judit Barquets Pera

Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Urgell

*Aquest plec de prescripcions tècniques, juntament amb la memòria justificativa del contracte i els de plecs clàusules administratives van ser aprovades per la Comissió de Govern del Consell Comarcal de l'Urgell de data 2 d'octubre de 2024.*

