

Expedient núm.: 4943/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Procediment: Contractacions. Procediment obert simplificat abreujat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A  
LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I  
LLIURAMENT DE BOSSES DE RÀFIA DE COLORS PER A LA  
SEPARACIÓ DE RESIDUS DOMÈSTICS

ÍNDEX

1. OBJECTE..... 2

2. ÀMBIT TERRITORIAL..... 2

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT..... 3

    3.1. Tipus i quantitat..... 3

    3.2. Format d'empaquetament pel lliurament..... 3

    3.3. Estructura dels paquets..... 4

    3.4. Característiques de les bosses de ràfia..... 4

    3.5. Serigrafiat i imatge gràfica..... 4

    3.6. Qualitat del material..... 5

4. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI..... 6

    4.1. Format de lliurament..... 6

    4.2. Transport i lliurament..... 6

    4.3. Termini d'entrega..... 6

    4.4. Facturació..... 6



## 1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques és determinar les característiques que han de regir el contracte de subministrament, transport i lliurament d'un total de dues mil vuit-centes seixanta-quatre (2.864) bosses de ràfia de color per a la separació de residus domèstics d'envasos lleugers (grogues), paper i cartró (blaves) i vidre (verd) als municipis rurals de la comarca del Berguedà.

Els principals objectius de la campanya són:

- Facilitar a la ciutadania la correcta separació dels residus a la llar.
- Facilitar als ciutadans el transport de les fraccions des de les seves residències fins als contenidors d'aportació i recollida de residus.
- Fomentar la separació correcta de residus en origen, per tal de reduir el volum d'impropis i millorar la qualitat del residu.
- Millorar els nivells de recollida selectiva dels residus municipals.

## 2. ÀMBIT TERRITORIAL

Municipis rurals de la comarca del Berguedà amb model de recollida de contenidors d'àrea de vorera.

**Taula 1.** Municipis rurals de la comarca del Berguedà amb model de recollida de contenidors d'àrea de vorera, la seva població (Font: Idescat, dades de l'any 2023), i el sector de la comarca.

|                | MUNICIPI                | MODEL       | POBLACIÓ    | SECTOR          |
|----------------|-------------------------|-------------|-------------|-----------------|
| 1              | Castellar de n'Hug      | Contenidors | 171         | Alt Berguedà    |
| 2              | Fígols                  | Contenidors | 46          |                 |
| 3              | Gisclareny              | Contenidors | 27          |                 |
| 4              | Gósol                   | Contenidors | 228         |                 |
| 5              | Nou de Berguedà, La     | Contenidors | 170         |                 |
| 6              | Saldes                  | Contenidors | 301         |                 |
| 7              | Valcebres               | Contenidors | 274         |                 |
| 8              | Borredà                 | Contenidors | 439         |                 |
| 9              | Capolat                 | Contenidors | 88          | Berguedà centre |
| 10             | Castell de l'Areny      | Contenidors | 69          |                 |
| 11             | Castellar del Riu       | Contenidors | 169         |                 |
| 12             | Espunyola, L'           | Contenidors | 269         |                 |
| 13             | Montmajor               | Contenidors | 483         |                 |
| 14             | Sant Jaume de Frontanyà | Contenidors | 29          | Baix Berguedà   |
| 15             | Montclar                | Contenidors | 129         |                 |
| 16             | Quar, La                | Contenidors | 42          |                 |
| 17             | Sagàs                   | Contenidors | 152         |                 |
| 18             | Santa Maria de Merlès   | Contenidors | 174         |                 |
| 19             | Viver i Serrateix       | Contenidors | 174         |                 |
| TOTAL població |                         |             | <b>3434</b> |                 |



### 3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

#### 3.1. Tipus i quantitat

Del total de 2.864 bosses, les quantitats per fracció (és a dir, per colors) serà:

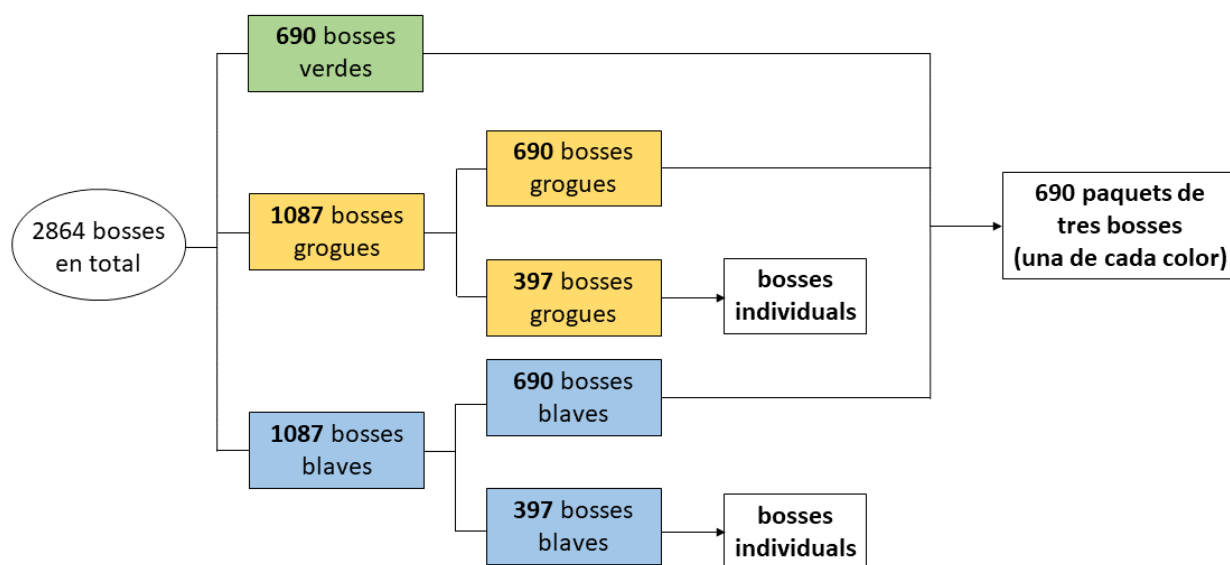
- N° de bosses grogues (envasos lleugers): 1087 unitats
- N° de bosses blaves (paper i cartró): 1087 unitats
- N° de bosses verdes (vidre): 690 unitats

#### 3.2. Format d'empaquetament pel lliurament

Hi haurà dues formes d'empaquetament pel lliurament de les bosses:

1. Paquets de tres bosses, una de cada color (vegeu 3.3. *Estructura dels paquets*).
2. Bosses individuals, sense conformar paquets.

Partint de les 690 bosses verdes, es faran paquets de tres bosses amb les blaves i les grogues. I les 397 bosses blaves i 397 grogues restants s'entregaran individualment



(vegeu Figura 1).

**Figura 1.** Quantitats i format d'empaquetament de cada tipus de bossa.

Als efectes d'aquest plec de prescripcions s'entendrà com a “paquet” un conjunt de tres bosses de ràfia de colors, format per una bossa de color groc per a la fracció “envasos lleugers”, una bossa de color blau per a la fracció “paper i cartró”, i una



bossa de color verd per a la fracció “vidre”. I s’entendrà com a “bosses individuals” les 397 bosses blaves i 397 bosses grogues que s’entregaran individualment (sense fer paquets).

### 3.3. Estructura dels paquets

Cada paquet constarà de:

- Una bossa de ràfia per la fracció “vidre”, de color verd.
- Una bossa de ràfia per la fracció “paper i cartró”, de color blau.
- Una bossa de ràfia per la fracció “envasos lleugers”, de color groc.

Aquests paquets hauran de venir agrupats en un pack utilitzant materials que no siguin plàstics, sent una goma elàstica, una cinta de paper reciclat, un sobre de paper reciclat o similar.

No s’acceptaran paquets que vinguin embolicats amb film, plàstic, ni qualsevol mena de retractilat.

### 3.4. Característiques de les bosses de ràfia

Cadascuna de les bosses de ràfia que compondran cadascun dels paquets i les bosses individuals hauran de:

- Ser d’un teixit trenat semblant a la ràfia; de polipropilè, polietilè o anàleg.
- Estar fabricada com a mínim amb un 20% de material reciclat.
- Tenir una mida mínima de: 22x24x43 cm (llarg x ample x alçada).
- Tenir una capacitat mínima de 23 litres.
- Ser de la mateixa mida per a totes les fraccions (paper i cartró, envasos lleugers i vidre).
- Tenir unes nanses resistents per a facilitar-ne el transport.
- Permetre la unió lateral de les tres bosses que componen el paquet mitjançant velcros, com a mínim a la part superior i inferior de les bosses. L’ordre de les bosses unides pel velcro serà: Paper i cartró – Envasos lleugers - Vidre.
- Incloure serigrafia personalitzada amb el nom de la fracció, imatge gràfica il·lustrativa de la fracció i els logotips corresponents (vegeu apartat 3.5. *Serigrafiat i imatge gràfica*).



### 3.5. Serigrafiat i imatge gràfica

L'adjudicatari haurà de serigrafiar, a 1 tinta i a almenys 1 cara de cadascuna de les bosses de ràfia, el disseny i imatge que indiquin els serveis tècnics de l'Àrea de Medi Ambient i Infraestructures del Consell Comarcal del Berguedà.

El contingut del serigrafiat de les bosses serà:

Fracció vidre (bosses verdes):

- Imatge gràfica representativa de la fracció.
- Llegenda: "Vidre"
- Logotips: Ecovidrio, Agència de Residus de Catalunya i Consell Comarcal del Berguedà
- Color del serigrafiat: negre

Fracció paper i cartró (bosses blaves):

- Imatge gràfica representativa de la fracció.
- Llegenda: "Paper i cartró"
- Logotips: Ecoembes, Agència de Residus de Catalunya i Consell Comarcal del Berguedà
- Color del serigrafiat: negre

Fracció envasos lleugers (bosses grogues):

- Imatge gràfica representativa de la fracció.
- Llegenda: "Envasos lleugers"
- Logotips: Ecoembes, Agència de Residus de Catalunya i Consell Comarcal del Berguedà
- Color del serigrafiat: negre

Abans de procedir a la serigrafia de les bosses caldrà presentar una proposta a l'Àrea tècnica de Medi Ambient i Infraestructures, per a la seva validació, o bé treballar-hi conjuntament.

En cap cas a la serigrafia de les bosses hi constaran referències ni imatges que no hagin estat validades per l'Àrea de Medi Ambient i Infraestructures del Consell Comarcal del Berguedà.

### 3.6. Qualitat del material

Els estàndards de qualitat es defineixen amb el compliment de les especificacions tècniques detallades a les característiques del material a subministrar.



Els materials lliurats han de respectar els estàndards de qualitat i complir amb tota la legislació vigent i, en particular, amb la legislació reguladora en matèria de seguretat i medi ambient, tant en el procés de fabricació com durant la seva vida útil.

## **4. ALTRES OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI**

### **4.1. Format de lliurament**

Els paquets i bosses individuals hauran de lliurar-se empacats, preferentment amb capsas de cartró apilables per evitar que estiguin a l'esguard de pols o possibles efectes del sol i que ocupin el menor espai possible d'emmagatzematge.

Cadascun d'aquests paquets o capsas que conformi el total del subministrament no podrà superar els 10 kg de pes. Els paquets o capsas es lliuraran damunt d'un palet de fusta.

### **4.2. Transport i lliurament**

El transport, la descàrrega i lliurament del subministrament anirà a càrrec de l'adjudicatari i s'haurà d'entregar a la nau del Consell Comarcal del Berguedà, ubicada al carrer Andreu Ros, 30, 08600 Berga, Barcelona, en horari de matí de 09:00 a 13:00 h de dilluns a divendres, i s'acompanyarà d'un albarà amb la descripció dels productes i quantitats facilitades.

El transport ha d'estar equipat amb plataforma elevadora i/o medis necessaris per a l'operació de descarrega dels vehicles.

L'adjudicatari haurà d'avisar, amb una setmana d'antelació de la data prevista pel lliurament, a l'Àrea tècnica de Medi Ambient i Infraestructures.

També serà a càrrec de l'adjudicatari la resta de despeses associades al lliurament i transport, en cas que n'hi hagi.

El subministrament s'haurà de descarregar a l'espai que indiquin els operaris del Consell Comarcal del Berguedà que hi hagi en aquell moment.

### **4.3. Termini d'entrega**

La data límit de lliurament serà el 31 d'octubre del 2024.

### **4.4. Facturació**

Per tal de poder dur a terme la justificació del finançament, es requereix que l'adjudicatari divideixi en dos parts la facturació, sent una factura per les bosses



grogues i blaves (envasos lleugers i paper i cartró) i l'altre per a les bosses verdes (vidre).

Berga, a la data de la signatura electrònica  
Àrea tècnica de Medi Ambient i Infraestructures

