



Ajuntament
d'Abrera

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS DE RECOLLIDA SELECTIVA (exp
5489/2024)**





Clàusula 1a. Objecte.

Constitueix l'objecte del contracte el subministrament de contenidors de recollida selectiva de càrrega superior de paper i cartó i envasos lleugers fabricats en material plàstic.

NO forma part de l'objecte del contracte el subministrament d'altres tipus de contenidors o contenidors de paper i cartó o envasos lleugers metàl·lics.

L'objecte d'aquest plec és descriure les característiques tècniques a les que estarà subjecte el present contracte administratiu.

Clàusula 2a. Definició de les prestacions a càrrec del contractista

L'adjudicatari subministrarà com a mínim:

1. 25 contenidors per a paper i cartó amb un volum de 3000L
2. 30 contenidors per a d'envasos lleugers amb un volum de 3000L
3. 10 contenidors per a vidre envàs amb un volum de 3000L
4. 10 bujols de color groc per a la recollida d'envasos amb un volum de 240L
5. 10 bujols de color blau per a la recollida d'envasos amb un volum de 240L
6. 5 bujols de color verd per a la recollida de vidre amb un volum de 120L
7. 20 bujols de color girs per a la recollida de rebuig amb un volum de 240L

Clàusula 3a. Característiques del contenidors de tipus iglú de paper i cartó

- a) Contenedors de tipus iglú per a la recollida selectiva dels residus municipals a la via pública, amb sistema d'elevació i descàrrega de doble ganxo.
- b) Els contenidors seran de **color gris** (tots del mateix color), amb identificació de la fracció de recollida. La indicació ha de fer-se donant color al requadre que recull la boca d'aportació que pel paper i cartró serà blau.
- c) La capacitat dels contenidors serà de 3 m³.
- d) L'alçada del contenidor ha de ser igual o menor a 1.630 mm. La profunditat serà igual o menor de 1650 mm., la longitud serà menor o igual a 1600 mm. i el pes aproximat dels contenidors en buit serà de 100 kg.
- e) La fabricació dels contenidors serà en polietilè rotomoldejat d'alta densitat, acolorit en massa, resistent als rajos UV, ha de permetre que aquest tingui absència de nervis en el cos del contenidor, ja que facilita la neteja tant interior com exterior i ajuda a evitar la formació de microorganismes.
- f) Els ancoratges dels contenidors seran d'acer galvanitzat.
- g) Els contenidors per a la recollida de paper-cartró, disposaran d'un sistema de perxa (que ha de ser interior) per accionar el sistema de d'obertura inferior del doble ganxo.
- h) Tots els contenidors han d'admetre una càrrega en pes de 1.000 kg.
- i) Els contenidors disposaran de 2 boques d'aportació.
- j) Les boques d'aportació pels d'usuaris estaran a 1.195 mm. d'alçada des del terra, i han de tenir les següents mides i formes:

- ☐ Rectangular per als de recollida de paper cartró: 500 x 300 mm.





- k) Les boques d'aportació hauran d'anar protegides amb una goma, o sistema que eviti el tall del plàstic del contenidor o estar dissenyades de tal manera que s'eviti el tall.
- l) Els contenidors han de complir les normes UNE-EN13071-1 sobre contenidors d'escombraries i la directiva 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn.
- m) Cada contenidor ha d'incloure 2 vinils a color (un a cada costat). L'Ajuntament indicarà el disseny a l'adjudicatari.
- n) Els contenidors tindran una garantia mínima de 2 anys.

Clàusula 4a Característiques del contenidors de tipus iglú d'envasos lleugers i vidre.

- a) Contenidors de tipus iglú per a la recollida selectiva dels residus municipals a la via pública, amb sistema d'elevació i descàrrega de doble ganxo.
- b) La capacitat dels contenidors serà de 3 m³.
- c) Els contenidors seran de color gris (tots del mateix color), amb indicació de la fracció de recollida. La indicació ha de fer-se donant color al requadre que recull la boca d'aportació. Els colors dins del requadre seran específics per a cada fracció de recollida: groc per als de recollida d'envasos lleugers i verd per als de recollida de vidre.
- d) L'alçada del contenidor ha de ser igual o menor a 1.630 mm. La profunditat serà igual o menor de 1650 mm., la longitud serà menor o igual a 1600 mm. i el pes aproximat dels contenidors en buit serà de 100 kg.
- e) La fabricació dels contenidors serà en polietilè rotomoldejat d'alta densitat, acolorit en massa, resistent als rajos UV, ha de permetre que aquest tingui absència de nervis en el cos del contenidor, ja que facilita la neteja tant interior com exterior i ajuda a evitar la formació de microorganismes.
- f) Els ancoratges dels contenidors seran d'acer galvanitzat.
- g) Els contenidors per a la recollida d'envasos lleugers i vidre disposaran d'un sistema de cables (interiors) per accionar l'obertura.
- h) Tots els contenidors han d'admetre una càrrega en pes de 1.000 kg.
- i) Els contenidors disposaran de 2 boques d'aportació.
- j) Les boques d'aportació pels d'usuaris han de tenir les següents mides i formes:
 - a) Envasos lleugers:
 - i. Si és quadrada ha de tenir la mida mínima de 30 x 30 cm
 - b) Circular per als de recollida de vidre: 250 mm. de diàmetre.
- k) Les boques d'aportació hauran d'anar protegides amb una goma, o sistema que eviti el tall del plàstic del contenidor.
- l) Els contenidors han de complir les normes UNE-EN13071-1 sobre contenidors d'escombraries i la directiva 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn.
- o) Cada contenidor ha d'incloure 2 vinils a color (un a cada costat) disseny a l'adjudicatari. L'Ajuntament indicarà el disseny a l'adjudicatari.
- m) Els contenidors tindran una garantia mínima de 2 anys.

Clàusula 5a Característiques dels bujols per a la recollida d'envasos i paper i cartró i rebuig de 240L





Els bujols destinats a la recollida d'envasos i de paper i cartró. Tindran les característiques següents:

- a) El color dels contenidors serà groc pels envasos i blau pel paper i cartró i gris fort pel rebuig
- b) El contenidor estarà preparat per al tipus de càrrega posterior.
- c) La capacitat dels contenidors serà de 240L.
- d) La resistència del contenidor serà l'equivalent al pes del contenidor.
- a) Cada contenidor ha d'incloure el vinil corresponent a la seva fracció amb una mida mínima DIN-A3. El disseny serà proporcionat per l'Ajuntament.
- e) No es podrà incloure cap serigrafia notablement visible amb el logotips de l'empresa adjudicatària ni de l'empresa fabricant del contenidor.
- f) El contenidor haurà d'estar fabricat amb polietilè injectat d'alta densitat i estabilitzat amb raig ultraviolat. Haurà de disposar de dues rodes de com a mínim 200 mil·límetres de diàmetre, amb un eix fabricat en acer resistent a la corrosió i oxidació. La tapa del contenidor estarà fixada amb dos pivots de plàstic i la fabricació haurà de disposar de certificats EN 840. El pes aproximat del contenidor serà de 10 kg i ha de poder admetre un pes aproximat de 96 kg.

Clàusula 5a Característiques dels bujols per a la recollida de vidre de 120L

Els bujols destinats a la recollida de vidre envàs. Tindran les característiques següents:

- b) **Tancament automàtic amb clau triangular**
- c) El color dels contenidors serà verd per a la recollida de vidre però **NO** pot ser el verd RAL 6011 ja que s'utilitza pels contenidors de rebuig.
- d) El contenidor estarà preparat per al tipus de càrrega posterior.
- e) La capacitat dels contenidors serà de 120L.
- f) La resistència del contenidor serà l'equivalent al pes del contenidor.
- g) Cada contenidor ha d'incloure el vinil corresponent a la seva fracció amb una mida mínima DIN-A3. El disseny serà proporcionat per l'Ajuntament.
- h) No es podrà incloure cap serigrafia notablement visible amb el logotips de l'empresa adjudicatària ni de l'empresa fabricant del contenidor.
- i) El contenidor haurà d'estar fabricat amb polietilè injectat d'alta densitat i estabilitzat amb raig ultraviolat. Haurà de disposar de dues rodes de com a mínim 200 mil·límetres de diàmetre, amb un eix fabricat en acer resistent a la corrosió i oxidació. La tapa del contenidor estarà fixada amb dos pivots de plàstic i la fabricació haurà de disposar de certificats EN 840. El pes aproximat del contenidor serà de 7 kg i ha de poder admetre un pes aproximat de 48 kg.

Clàusula 6a. Característiques generals.

- a) Els contenidors es lliuraran completament muntats (es posa a disposició de l'adjudicatari l'espai de la Deixalleria municipal per dur a terme el muntatge) situada al carrer Progrés 15.
- b) Els contenidors es dipositaran a l'esplanada superior de la deixalleria on, actualment, es fan els acopis de contenidors. Els licitadors podran visitar la deixalleria en el seu horari d'obertura habitual (dimarts, dijous, divendres, dissabte i diumenge de 10 a 14 h. i dijous i dissabte de 17 a 19 h. per tal d'avaluar els mitjans dels que hauran de fer ús (com per exemple un camionet amb ploma) per tal de dipositar els contenidors al lloc indicat.





- c) No es podrà incloure cap serigrafia notablement visible amb el logotips de l'empresa adjudicatària ni de l'empresa fabricant del contenidor.
- d) Els contenidors han de ser nous. No s'admetran contenidors usats, reacondicionats o de segona mà.
- e) **L'Ajuntament d'Abrera no disposa de mitjans de descàrrega.** La descàrrega i col·locació a la zona d'emmagatzematge de la deixalleria va a càrrec del contractista.

Clàusula 7a. Certificats i documentació a presentar

L'adjudicatari ha de complir les normes UNE-EN13071-1 pels contenidors de càrrega superior i UNE-EN 840 sobre contenidors d'escombraries com també la directiva 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn emesos per institucions oficials o per part d'una entitat col·laboradora de l'administració. Serà necessari presentar els documents conjuntament amb la fitxa tècnica dels contenidors i fotografies de mostra i la descripció de les condicions de la garantia.

Clàusula 8a. Garantia

S'estableix un termini mínim de garantia dels contenidors de 2 anys a comptar des del seu lliurament a l'Ajuntament d'Abrera. Si durant el període de garantia s'observen vicis o defectes en els béns subministrats, l'Ajuntament podrà reclamar al contractista la reposició dels béns que resultin inadequats d'acord amb la Llei 9/2017 de contractes del sector públic. Cal proporcionar documentació de la garantia dels contenidors.

Clàusula 9a. Assegurança i pòlissa de responsabilitat civil. L'adjudicatari haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi qualsevol incidència durant el subministrament. Import mínim de cada risc:

- Capital assegurat per sinistre: 300.000 €
- Capital assegurat per víctima: 150.000 €

Clàusula 10a. Termini de lliurament

S'estableix un termini de lliurament de 3 mesos des de l'endemà de l'adjudicació.

Clàusula 11a. Omissions i complementarietats.

Les omissions en aquest plec no eximeixen al contractista de l'execució del contracte segons el bon ofici i el costum de l'objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

Abrera, a data de la signatura electrònica.

El tècnic de Medi Ambient

Joan Espel Camprubí

