

**DOCUMENTS****TIPUS:** Plec de clàusules**NOM:** PLEC_CLAUS_PPTPv11762253869147**UNITAT:** Departament de Medi Urbà i Sostenibilitat**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 51b98137-0171-4b63-afae-119caa0b1bd8**IDENTIFICADOR:** ES_L01082009_2025_000000000000000000000002200334**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Definitiu**NIVELL D'ACCÉS:****REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** N801/2025/000251**SIGNATURES****Ajuntament de Sant Boi de Llobregat:** 11/11/2025 11:37**Secretaria General:** 18/12/2025 14:10

Versió 22.11.23

Núm. d'expedient: N801/2025/000251

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE

Bujols i contenidors per a la recollida de residus**Procediment obert simplificat i tramitació
ordinària**

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: PLEC_CLAUS PPTPv11762253869147

UNITAT: Departament de Medi Urbà i Sostenibilitat

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 51b98137-0171-4b63-afae-119caa0b1bd8

IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_00000000000000000000000002200334

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000251

SIGNATURES

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 11/11/2025 11:37

Secretaria General: 18/12/2025 14:10

**ÍNDEX****I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE** **Pàg. 3**

1. Objecte del contracte	3
2. Àmbit de la prestació	3

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES **Pàg. 3**

3. Característiques del producte.....	3
4. Presentació. Etiquetatge.....	7

III. CONDICIONS D'EXECUCIÓ. LLIURAMENT **Pàg. 7**

5. Terminis de lliurament, forma i lloc.....	7
6. Transport i instal·lació	8
7. Servei Post venda/ Manteniment	8
8. Obligacions del contractista	8
9. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic.....	9
10. Control del subministrament i la seva avaluació.....	9



I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE

1. Objecte del contracte.

L'objecte del present plec és la licitació del **subministrament de bujols, contenidors i accessoris per a la recollida selectiva de residus municipals** amb l'objectiu de satisfer la necessitat de reposar els bujols, contenidors i accessoris deteriorats o malmesos, i garantir el correcte servei de recollida de residus municipals a la ciutat.

En concret, es preveu l'adquisició de:

- Bujols i contenidors de càrrega posterior de 120L (112), 240L (200) i 770L (10).
- Contenedors de recollida bilateral de 3.750L (24) i fons (85) per als contenidors de recollida bilateral de matèria orgànica de 2.250L de la via pública.

El subministrament s'ha d'adaptar a les necessitats de l'Ajuntament prenent les mesures que consideri oportunes pel correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès la contractista com a conseqüència del present plec de prescripcions, així com del contracte que se'n deriva.

2. Àmbit de la prestació.

La prestació de l'esmentat subministrament inclou el repartiment a les següents dependències municipals al municipi de Sant Boi de Llobregat en els horaris següents:

- Instal·lacions municipals situades a l'Avinguda d'Aragó, 2, de 8:00 a 15:00, de dilluns a divendres.

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3. Característiques del producte/s

Els productes objecte del contracte han de reunir les següents característiques:

LOT 1: BUJOLS I CONTENIDORS DE CÀRREGA POSTERIOR DE 120L (112), 240L (200) I 770L (10)

Els bujols de càrrega posterior (120 L i 240 L) han de complir amb les següents característiques mínimes:

Materials i disseny

- De nova fabricació i de recollida posterior
- Amb 2 rodes silencioses de goma.



- Fabricat en polietilè injectat o similar.
- Resistents a la descomposició, escalfament, raigs ultraviolats, color i múltiples condicions meteorològiques
- Components metàl·lics resistents a la corrosió
- Aptes per ser utilitzats amb tots els sistemes d'elevació amb camions de recol·lectors de càrrega posterior (normes DIN corresponents).
- Compatibles amb sistemes d'identificació i pesatge.
- Amb allotjament per poder instal·lar xip de seguiment GPS o identificatiu segons norma.
- Tapes planes.

Qualitat

- Certificat segons les normatives EN 840.

Seguretat i maneig

- Nansa contínua a la cubeta del contenidor
- Nervis especials que eviten que els contenidors es quedin encallats en ser apilats
- Superfícies llises i cantonades internes arrodonides

Certificacions

- Compatibilitat de compliment de la normativa Europea EN1501-1 i EN1501-5 en camions de càrrega posterior/sistemes d'elevació.

Del total de 312 bujols i contenidors de càrrega posterior, es necessiten les següents quantitats:

- 112 bujols de 120L
 - 12 de color gris fosc per a la fracció resta
 - 50 de color marró per a la fracció orgànica
 - 50 de color groc per a la fracció d'envasos lleugers
- 200 bujols de 240L
 - 50 de color gris fosc per a la fracció resta
 - 50 de color marró per a la fracció orgànica
 - 50 de color groc per a la fracció d'envasos lleugers
 - 50 de color blau per a la fracció de paper-cartró

Els contenidors de càrrega posterior (770 L) han de complir amb les següents característiques mínimes:

Materials i disseny

- De nova fabricació i de recollida posterior.



- Amb 4 rodes silencioses de goma, almenys 2 amb frens.
- Fabricats en polietilè injectat o similar.
- Resistents a la descomposició, escalfament, raigs ultraviolats, color i múltiples condicions meteorològiques
- Components metàl·lics resistents a la corrosió
- Aptes per ser utilitzats amb tots els sistemes d'elevació amb camions recol·lectors de càrrega posterior (normes DIN corresponents).
- Compatibles amb sistemes d'identificació i pesatge
- Amb allotjament per poder instal·lar xip de seguiment GPS o identificatiu segons norma.
- Tapes planes.

Qualitat

- Certificat segons les normatives EN 840.

Seguretat i maneig

- Amb nanses per moure manualment els contenidors.
- Sistemes d'elevació per pinta.
- Desguàs inferior per buidat de líquids.

Especificacions

- Volum nominal: 770 litres
- Càrrega mínima: 300 kg
- Color gris per a la fracció resta

LOT 2: CONTENIDORS DE RECOLLIDA BILATERAL DE 3.750L (24) I FONS (85) PER ALS CONTENIDORS DE RECOLLIDA BILATERAL DE MATÈRIA ORGÀNICA DE 2.250L DE LA VIA PÚBLICA

Els contenidors de càrrega bilateral han de complir amb les següents característiques mínimes:

- Sistema d'enganxament i subjecció compatible amb el sistema d'enganxament del sistema bilateral o sistema F-90 de Nord Engineering. Aquest mecanisme ha de permetre que l'elevació del contenidor es faci totalment vertical i sense balanceig.
- Dimensions màximes dels contenidors de 1.800 mm d'amplada, 1.600 mm de profunditat i 1.600 mm d'alçada.
- Estructura monopeça d'acer galvanitzat o zincat de com a mínim 2 mm de gruix, electrosoldat i acabat en pintura amb tractament amb alta temperatura.
- Fons del contenidor en acer zincat de, com a mínim, 2,5 mm de gruix.

**DOCUMENTS**

TIPUS: Plec de clàusules

NOM: PLEC_CLAUS PPTPv11762253869147

UNITAT: Departament de Medi Urbà i Sostenibilitat

ORIGEN: Administració

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 51b98137-0171-4b63-afae-119caa0b1bd8

IDENTIFICADOR: ES_L01082009_2025_0000000000000000000000002200334

ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

NIVELL D'ACCÉS:

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000251

SIGNATURES

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 11/11/2025 11:37

Secretaria General: 18/12/2025 14:10



- Estructura en forma de safates, disposades com a comportes abatibles, tipus llibre, mitjançant frontisses. De tancament completament estanc, evitant fuites. Aquestes dues comportes presentaran a la seva part central una forma d'angle de 45°, que facilitarà el seu reposicionament i alineació.
- Cobertes de contenidor metàl·liques, amb els colors corresponents, segons indicacions.
- Mecànica interna d'obertura i tancament de tapes protegida per evitar el contacte amb els residus i els lixiviats.
- Superfícies recobertes amb pintura resistent a la intempèrie, productes químics i grafit.
- Palanques mecàniques i estructura principal en acer galvanitzat.
- Forma paral·lelepípede, arrodonida per raons estètiques, funcionals i de seguretat.
- S'han de poder col·locar un al costat de l'altre, sense que existeixin espais entre ells, independentment de la inclinació del terreny. Aquest requisit també l'han de complir respecte als contenidors actualment existents al carrer.
- Forma especial de les obertures inferiors que assegura un tancament hermètic contra fuites de residus i líquids.
- Amb bandes reflectants, segons normes de seguretat vigents.
- Absència de components que retenguin residus durant el buidatge.
- Adhesius indicatius de gran format en material resistent als agents atmosfèrics i als raigs UV segons especificació del licitador. Només per la banda vorera.
- Els contenidors es lliuraran amb els colors que indiquen a continuació:

FRACCIÓ RESIDUS	COLOR TAPES	COLOR COS
Resta	RAL 7038	RAL 7037
Envasos lleugers	RAL 1018	RAL 7037
Paper-cartró	RAL 5012	RAL 7037

- Els contenidors de la **fracció resta** (8) disposaran d'una porta lliscant amb nansa en el costat inferior, pedal per a l'obertura de la mateixa únicament en un costat del contenidor i el d'accés paral·lel a la vorera. Per la part de la calçada haurà de ser amb tapa cega.
- Els contenidors d'**envasos lleugers** (8) disposaran de boca de 330 mm com a mínim en un dels costats amb franges de PVC o similar resistent a l'intempèrie, en un dels costats, el d'accés paral·lel a la vorera, essent proveït de tapa cega al costat calçada.



- Els contenidors de **paper i cartró** (8) disposaran de boca rectangular de 680 mm de llarg i 240 mm d'ample, protegida amb franges de PVC o similar resistent a l'intempèrie, en un dels costats, el d'accés paral·lel a la vorera, i tapa cega al costat calçada.

Els fons (85) per als contenidors de recollida de bilateral de matèria orgànica de 2.250L de la via pública han de complir amb les següents característiques mínimes:

- Originals o autoritzats pel fabricant per poder muntar en contenidors de recollida bilateral de 2.250 L del model New City subministrats per Nord Engineering.
- Forma especial de les obertures inferiors que assegura un tancament hermètic contra fuites de residus i líquids. Dels 85 fons, 43 han de ser amb bisel i 42 sense bisel.
- En acer zincat de, com a mínim, 2,5 mm de gruix. Estructura en forma de safates, disposades com a comportes abatibles, tipus llibre, mitjançant frontisses. De tancament completament estanc, evitant fuites, amb capacitat mínima de 250 litres de lixiviats. Aquestes comportes presentaran a la seva part central una forma d'angle de 45º, que facilitarà el seu reposicionament i alineació.

A l'objecte d'acreditar les característiques específiques de tipus mediambiental, social o d'innovació dels productes, es poden presentar com a mitjà de prova etiquetes, certificacions que compleixin els requisits.

4. Presentació. Etiquetatge.

Els contenidors de recollida bilateral hauran d'entregar-se amb l'adhesiu col·locat a la part frontal dels mateixos (una cara mínim), segons indicacions de l'Ajuntament.

III. CONDICIONS EXECUCIÓ / LLIURAMENT

5. Termini de lliurament, forma i lloc.

L'empresa contractista està obligada al lliurament dels productes i béns, i a executar les intervencions que escaiguin, en els següents terminis:

- LOT 1: 12 setmanes
- LOT 2: 12 setmanes



El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Ajuntament, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts quan els productes o béns lliurats siguin acceptats per la persona o persones que prèviament aquella designi, mitjançant la signatura de l'acta de recepció corresponent.

Els lliuraments s'efectuaran amb les condicions següents:

- Preavis de lliurament: 7 dies
- Condicions de trasllat: a càrrec de l'adjudicatari
- Condicions de lliurament: transport inclòs fins a destí segons condicions del punt 2.

6. Transport i instal·lació.

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per realitzar la seva descàrrega als dipòsits municipals. S'hauran de complir tots els requisits legals establerts en la reglamentació vigent per cada tipus de transport a realitzar.

7. Servei post venda/ manteniment.

Amb caràcter general, la garantia mínima s'estableix en **dos (2) anys** per a tots els subministraments, tant per a peces com per a mà d'obra derivada de la seva substitució, llevat que es demostrï que la reincidència no és deguda a causes imputables al contractista. Dins d'aquest termini, el contractista assumirà íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components instal·lats.

Durant aquest període de garantia, el contractista substituirà, comprenent les despeses de mà d'obra i materials, les anomalies reconegudes com a defectuoses per vici de projecte, de construcció o de material.

8. Obligacions del contractista.

L'empresa contractista haurà de complir amb les obligacions següents:

- a) Comunicar al departament promotor qualsevol variació en les mides, característiques, etc. que es produeixin en els productes subministrats.



- b) Si les variacions fossin en el números de referència o característiques del producte per causes tècniques o de millora, haurà de comunicar-ho a l'Ajuntament assumint el contractista qualsevol cost addicional per efectuar el canvi i sense que suposi cap increment en el preu. Si les noves característiques del producte no s'adeqüen a les necessitats de l'Ajuntament no hi haurà compromís per part del mateix per a l'adquisició d'aquest producte.

9. Nivells de comportament ambiental i climàtic. Estalvi energètic.

L'empresa contractista haurà de ser part activa en l'assoliment de criteris ambientals, en implantació de sistemes de gestió ambiental que poden ser acreditats amb qualsevol certificació homòloga en aquest àmbit.

10. Control del subministrament i la seva avaluació.

L'empresa contractista haurà de designar un delegat o representant amb capacitat professional per a:

- Tenir la representació del contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència, així com respecte d'altres actes derivats del compliment de les obligacions contractuals, sempre en ordre a l'execució i bon ritme de l'execució.
- Organitzar els treballs així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per l'Ajuntament.
- Proposar a l'Ajuntament o col·laborar amb ell en la resolució de problemes que es puguin plantejar durant l'execució.

L'Ajuntament podrà establir, d'acord amb la naturalesa del subministrament contractat, les proves, anàlisi o comprovacions que consideri pertinents, a efectes d'avaluació.

Jose Luis Gordón Cabeza
Departament de Medi Urbà i Sostenibilitat
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat