

ANNEX I

SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA, NORA S.A.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CUBELLS DE 25 LITRES I CONTENIDORS 1.100 LITRES DE CAPACITAT DE LA FRACCIÓ DE VIDRE PER A LA RECOLLIDA PORTA A PORTA DEL MUNICIPI DE BREDÀ, ADQUIRITS PER L'EMPRESA QUE PRESTA EL SERVEI AL MUNICIPI, SERVEIS MEDIAMBIENTALS DE LA SELVA NORA, S.A.

Expedient:	2026-007
Tramitació:	Ordinària
Procediment:	Obert simplificat abreujat

ÍNDEX

1.	OBJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ	3
2.	CARACTERÍSTIQUES DELS CUBELLS PAP DE 25 LITRES DOMÈSTICS	3
3.	CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENIDORS DE 1.100 LITRES PER ÀREES.....	5
4.	COMANDES I SUBMINISTRAMENT	9
5.	OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS PLECS	9

1. OBJECTE I DESCRIPCIÓ DE LA PRESTACIÓ

L'objectiu del present Plec de Prescripcions Tècniques consisteix en especificar les característiques tècniques i d'entrega per a l'adquisició de cubells de 25 litres de capacitat i contenidors de 1.100 litres de capacitat per a la recollida de vidre del municipi de Breda, la qual realitza NORA.

Les quantitat de cubells a subministrar és la següent:

Model	Capacitat	Color	Unitats a subministrar
Cubell VIDRE PAP domèstic	25 litres	Tot verd	2.200 unitats
Contenidor VIDRE ÀREES	1.100 litres amb boca reduïda sense pedal i tancament automàtic gravitacional	Cos gris fosc i tapa verda	7 unitats

El contractista haurà de subministrar els productes que se li encarreguin al municipi de Breda (província de Girona, amb codi postal: 17400), a l'adreça que NORA li indiqui.

El transport i altres despeses relacionades estaran incloses en el preu ofert.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS CUBELLS PAP DE 25 LITRES DOMÈSTICS

A continuació es descriuen les característiques tècniques mínimes de qualitat que han de complir els cubells:

a) MATERIAL:

Cubells fabricats amb polipropilè, polietilè o altre material avançat amb característiques similars.

Presència de material reciclat superior al 20% (certificat obligatori).

Indeformable i resistent a la ruptura, amb un gruix mínim de les parets del cubell de 2,2 mm per garantir la seva resistència.

Resistent als productes de neteja.

Colors resistents als raigs UV.

Reciclable en la seva major part.

b) COS

Amb forma piramidal amb base i boca quadrada/rectangular.

Amb cantonades pronunciades per assegurar la subjecció de la bossa.

Interior llis i amb formes arrodonides per evitar l'acumulació de la brutícia.

Exterior llis o amb suaus emboticions per evitar l'acumulació de la brutícia.

Fàcilment apilables i extraïbles.

c) TAPA I NANSA

La tapa ha de venir muntada al cos

Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i/o substitució.

Nansa fàcilment desmuntable.

Tapa amb rotació completa sense que toqui a terra un cop oberta.

Sistema d'obertura bloquejant quan la nansa es troba en posició vertical per facilitar el transport del cubell i quan la nansa es troba en posició frontal.

Disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja.

d) SERIGRAFIA

En el moment de realitzar la comanda NORA indicarà quin disseny, text o logotips vol incloure en la serigrafia dels cubells. La impressió de la mateixa estarà inclosa en el preu.

Sistema d'impressió resistent.

e) PES MÀXIM

Capacitat (L)	Pes màxim (kg)
25 litres	10 kg

f) COLOR

Per els cubells de la fracció vidre: Color VERD (RAL 6016 o similar).

g) CERTIFICATS

Certificat UNE EN ISO 9001 en el procés de disseny i producció del fabricant i/o empresa comercialitzadora adjudicatària.

Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental del fabricant i/o empresa comercialitzadora adjudicatària.

h) GARANTIA

Els cubells subministrats tindran un període de garantia de 1 any per cobrir possibles deformacions, desperfectes o esborrament de la serigrafia que no siguin ocasionats per un mal ús dels contenidors.

3. CARACTERÍSTIQUES DELS CONTENIDORS DE 1.100 LITRES PER ÀREES

A continuació es descriuen les característiques tècniques mínimes de qualitat que han de complir els contenidors:

a) MATERIAL

Cos i tapa del contenidor fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD) o material sintètic de característiques similars.

Indeformable i resistent a la ruptura.

Resistent als productes de neteja.

Colors resistents als raigs UV.

Reciclable en la seva major part.

b) COS DELS CONTENIDORS

Fabricació d'una sola peça sense punts d'unió que provoquin més feblesa en cap part del cos.

Formes llises i arrodonides per evitar l'acumulació de la brutícia.

Amb encaix homologat EN 14803 per possible col·locació posterior de TAG de lectura tecnologia RFID UHF en els bujols i contenidors (Sistema de col·locació per incrustació, no rematada).

Amb agafadors de mà integrats al cos que compleixin les normes de prevenció de riscos laborals i permetin un maneig fàcil als treballadors.

En el cas que el model estàndard de 1100 L inclogui tap de desaigua a la part inferior del cos, cal justificar la seva durabilitat i afegir a la declaració la solució/compensació que proposa en cas de produir-se filtracions o caigudes del tap.

c) TAPA DELS CONTENIDORS

Totalment independent del cos tret de la frontissa; de manera que permeti la substitució de la tapa sense pèrdua del contenidor. Si la frontissa inclou una peça solta no adherida a la tapa cal assegurar l'estabilitat de la peça i afegir a la declaració la solució/compensació que proposa en cas de produir-se caigudes i pèrdues freqüents d'aquestes peces.

Amb característiques estudiades per evitar la retenció de l'aigua de pluja i l'acumulació de la brutícia

Presa de mà perifèrica per facilitar l'obertura de la sobre tapa..

Amb sistemes de reducció de soroll.

d) RODES DELS CONTENIDORS DE 1100 L

Sistema de rodes estandarditzat per als contenidors de 1100 L amb gir de 360°, màxima maniobrabilitat i rodament suau.

Amb els materials habituals (llanta de plàstic i pneumàtic de goma massissa) o components més nous i respectuosos amb el medi ambient.

Estructura i tractament del suport i els frens del material habitual (acer galvanitzat amb possibles parts d'alumini) o recomanats per proveïdor amb característiques de funcionalitat, durabilitat i reciclatge no inferiors.

Instal·lació de frens a les dues rodes de davant amb disseny adequat per facilitar l'accionament diari per part dels treballadors (llengüeta suficientment sortida...).

En el cas que el disseny dels frens (llargada llengüeta...) compliqués l'accionament diari per part dels treballadors es compromet a avaluació conjunta del problema i a la substitució del model si es dona el cas.

Càrrega mínima de 200 kg per roda.

Mida mínima de la roda dels contenidors de 1100 l: 200 mm.

e) SISTEMA DE CÀRREGA DEL CONTENIDORS DE 4 RODES

Disposició de dos elements d'acoblament i volteig a cada costat del contenidor (pivots, tuberes, etc.) que compleixin la Norma DIN 30740/EN840 adaptables als mecanismes d'elevació i bolcat del mercat.

f) LLIURAMENT DEL CONTENIDORS DE 4 RODES

Es lliuraran amb tapes, pedals i rodes col·locades i instal·lades.

g) SERIGRAFIA

Serigrafia personalitzada per a cada fracció, a una tinta sobre el cos del contenidor; amb possible diferenciació entre models de les àrees i comercials.

NORA en el moment de realitzar la comanda indicarà quin disseny, text o logotips vol incloure en la serigrafia dels contenidors. La impressió de la mateixa estarà inclosa en el preu.

Sistema d'impressió resistent.

h) BOQUES REDUÏDES

No s'acceptaran els orificis retallats directament sobre la tapa o el cos del contenidor sense cap tipus de recobriment.

i) PES MÀXIM

Capacitat (L)	Pes màxim (kg)
1100L	440

j) COLOR DEL COS I LES TAPES

Cos gris fosc (RAL 7016 o similar).

Tapa de la fracció de vidre: Color VERD (RAL 6016 o similar).

k) CERTIFICATS

Certificat UNE EN ISO 9001 en el procés de disseny i producció del fabricant i/o de l'empresa comercialitzadora adjudicatària.

Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental del fabricant i/o empresa comercialitzadora adjudicatària.

Norma DIN 30740/EN840 dels mecanismes d'elevació i bolcat del mercat dels contenidors de 4 rodes.

Norma DIN 30740/EN840 dels mecanismes d'elevació i bolcat del mercat dels bujols.

l) GARANTIA

Els contenidors subministrats tindran un període de garantia de 1 any per cobrir possibles deformacions, desperfectes o esborrament de la serigrafia que no siguin ocasionats per un mal ús dels contenidors.

4. COMANDES I SUBMINISTRAMENT

El subministrament s'haurà de realitzar al centre indicat. L'entrega s'efectuarà a l'interior del centre i haurà de ser rebuda per la persona responsable del centre o per la persona en qui delegui aquesta tasca.

L'entrega anirà acompanyada d'un albarà de lliurament on constin tots els productes subministrats, així com la data i lloc d'entrega. NORA verificarà que l'albarà és correcte i en cas de detectar defectes en el subministrament l'adjudicatari s'ha de fer càrrec del retorn i correcció de l'entrega.

Totes les despeses de preparació, transport, embalatge i lliurament de les comandes aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'horari d'entrega serà de dilluns a divendres de 8:00 a 15:00.

L'entrega de les comandes realitzades no podrà superar el termini de 28 dies naturals a comptar des del dia de l'enviament del full de comanda.

5. OMISSIONS I COMPLEMENTARIETATS DELS PLECS

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

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) es complementa amb el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), regint els dos conjuntament el present expedient.