

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE
L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE
CONTENIDORS NOUS I/O DE 2a MA I PER A LA
REPARACIÓ DE CONTENIDORS**

Pressupost màxim de licitació:	288.298,13 € (més IVA) per a 1 anualitat 576.596,26 € (més IVA) per a 2 anualitats
Vigència acord marc:	2 anys prorrogables per 2 anys més
Procediment:	Obert

Exp. CO 07/2018

ÍNDEX

ARTICLE 1: OBJECTE DEL PLEC.....	4
ARTICLE 2: DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	4
2.1 NORMES GENERALS COMUNES A TOTS ELS LOTS	4
2.2 NORMES ESPECÍFIQUES.....	5
2.3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS SUBMINISTRAMENTS	5
2.4 PREUS	11
ARTICLE 3: CONDICIONS GENERALS.....	11
ARTICLE 4: MITJANS HUMANS	11
ARTICLE 5: OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE CADA CONTRACTE DERIVAT	12

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÉCNIQUES PER A LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE CONTENIDORS NOUS I/O DE 2a MA I PER A LA REPARACIÓ DE CONTENIDORS

ARTICLE 1: OBJECTE DEL PLEC

1.1. El present plec es redacta com a complement del plec de clàusules administratives particulars d'aquesta mateixa licitació amb l'objectiu establir les condicions tècniques.

1.2 L'objectiu del present plec de prescripcions tècniques el constitueix el subministrament de diferents tipus de contenidors nous i/o de 2a ma i per a la seva reparació.

1.3 L'objecte del contracte és el subministrament, mitjançant un acord marc amb un mínim de 3 proveïdors si es possible, per a la selecció d'empreses subministradores i per a la prestació de serveis de reparació de contenidors de fracció orgànica i resta, segons les peticions de SECOMSA, per a la recollida d'aquestes dues fraccions de residus, sempre segons les necessitats i en funció de les sol·licituds dels ajuntaments que tenen delegat el servei.

1.4 Queda inclòs en el contracte el lliurament i el transport fins a les instal·lacions que la societat té al municipi de Botarell o bé directament als municipis a on s'hagi d'adscriure l'equipament. Si s'opta per la segona opció, en la comanda s'indicarà en quin municipi s'han de lliurar els subministraments.

1.5 Es divideix en tres lots en funció dels diferents contenidors. Les propostes s'hauran de presentar per lot sencer i no es contempla l'obligació de formar part de l'acord marc per tots els lots, de manera que les empreses licitadores poden participar en un, en dos o en els tres lots en què es divideix l'objecte del contracte.

ARTICLE 2: DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

2.1 NORMES GENERALS COMUNES A TOTS ELS LOTS

a. L'ubicació exacta dels subministraments es determinarà en les comandes que SECOMSA realitzi. Si no s'especifica el contrari, el lliurament es realitzarà a les instal·lacions que SECOMSA té al municipi de Botarell.

b. Queda inclòs en el contracte la càrrega, descàrrega i transport fins a les instal·lacions de la societat o fins al municipi on s'hagi d'adscriure l'equipament.

c. Els contenidors han de complir la normativa de qualitat i de seguretat relativa a aquest tipus producte.

d. El termini màxim de lliurament o de reparació de les comandes serà d'1 mes.

e. El termini de garantia i servei post-venda és d'1 any.

2.2 NORMES ESPECÍFIQUES

Contenidors amb rodes (120-1.100 litres): UNE-EN 840

Contenidors de càrrega vertical (tipus iglú i soterrats): UNE-EN 13071

2.3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS SUBMINISTRAMENTS

- a. Els contenidors han de comptar amb les homologacions i altres exigències que legalment o reglamentàriament estiguin establerts o s'estableixin en el futur.
- b. Els contenidors nous i/o de segona ma estaran dotats de totes aquelles proteccions necessàries que garanteixin la seguretat de les persones.
- c. Material principal del contenidor: Polietilè d'alta densitat (HDPE)
- d. Peces metàl·liques resistents a la corrosió (acer galvanitzat, inoxidable o pintades amb tractament anticorrosiu)
- e. Resistents als raig UV.
- f. Resistent al fred, a la calor i als productes químics.
- g. Color del cos del contenidor, de les tapes, reduccions, sobretapes i altres accessoris d'acord amb les indicacions de Secomsa segons la fracció i el servei.
- h. Retolació dels contenidors d'acord amb les indicacions i dissenys de Secomsa (adhesius o termoserigrafia).

LOT 1. CONTENIDORS RODANTS, IGLÚS I EQUIPS NOUS

A. CONTENIDOR NOU DE 4 RODES AMB TAPA CORBA I SOBRETAPA

Quantitat estimativa per any:	217
Preu unitari de licitació màxim:	246,20 €
Capacitat:	1.100 litres
Color del cos del contenidor:	Negre/gris
Color de la tapa del contenidor:	Negre/gris
Color de la sobretapa:	Fracció resta: negre/gris Fracció orgànica: marró Fracció paper: blau Fracció envasos: groc
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb braços i pinta

Exp. CO 07/2018

Cos:	Estanc amb tap de desaigüe.
Rodes:	Goma massissa i 200 mm de diàmetre. Radi de gir de 360°. Sistema de bloqueig.
Tapa:	Corba amb posició ajustable
Sopretapa:	Fàcilment substituïble, mida del 25%-50% de la tapa principal
Retolació:	Adhesiu a color a un lateral (50%-75% de la superfície)

B. CONTENIDOR NOU DE 4 RODES AMB TAPA PLANA

Quantitat estimativa per any:	83
Preu unitari de licitació màxim:	174,84 €
Capacitat:	1.100 litres
Color del cos del contenidor:	Negre/gris
Color de la tapa del contenidor:	Fracció resta: negre/gris Fracció orgànica: marró Fracció paper: blau Fracció envasos: groc
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb braços i pinta
Cos:	Estanc amb tap de desaigüe.
Rodes:	Goma massissa i 200 mm de diàmetre. Radi de gir de 360°. Sistema de bloqueig.
Tapa:	Plana, fàcilment substituïble frontisses independents.
Retolació:	Adhesiu a color a un dels laterals (50%-75% de la superfície)

C. CONTENIDOR NOU DE 2 RODES DE 120 LITRES

Quantitat estimativa per any:	39
Preu unitari de licitació màxim:	32,52 €
Capacitat:	120 litres
Color del cos del contenidor:	Negre/gris
Color de la tapa del contenidor:	Fracció resta: negre/gris Fracció orgànica: marró Fracció paper: blau Fracció envasos: groc Fracció vidre: verd
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb pinta
Rodes:	Perfil de goma i 200 mm de diàmetre.
Tapa:	Plana, reducció per a la fracció vidre.
Retolació:	Adhesiu a color a un lateral (50%-75% de la superfície) o termosigrafia.

D. CONTENIDOR NOU DE 2 RODES DE 240 LITRES

Quantitat estimativa per any:	29
Preu unitari de licitació màxim:	65,23 €
Capacitat:	240 litres
Color del cos del contenidor:	Negre/gris
Color de la tapa del contenidor:	Fracció resta: negre/gris Fracció orgànica: marró Fracció paper: blau Fracció envasos: groc Fracció vidre: verd
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb pinta
Rodes:	Perfil de goma i 200 mm de diàmetre.
Tapa:	Plana, reducció per a la fracció vidre.
Retolació:	Adhesiu a color a un lateral (50%-75% de la superfície) o termosigrafia.

E. CONTENIDOR NOU DE 2 RODES DE 360 LITRES

Quantitat estimativa per any:	1.250
Preu unitari de licitació màxim:	97,95 €
Capacitat:	360 litres
Color del cos del contenidor:	Verd
Color de la tapa del contenidor:	Verd
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb pinta
Rodes:	Perfil de goma i 200 mm de diàmetre.
Tapa:	Plana.
Retolació:	Adhesiu a color a un lateral (50%-75% de la superfície) o termosigrafia.

F. CONTENIDOR NOU TIPUS IGLÚ AMB BOQUES AMB REDUCCIÓ

Quantitat estimativa per any:	36
Preu unitari de licitació màxim:	619,34 €
Capacitat:	2.500 litres
Color del cos del contenidor:	Fracció paper: blau Fracció envasos: groc Fracció vidre: verd
Sistema de càrrega del contenidor:	Grua.
Sistema de descàrrega del contenidor:	Doble anella, 2 portes.
Base:	circular o rectangular.
Boques i reduccions:	Fracció paper: rectangular o quadrada Fracció envasos: quadrada o rodona Fracció vidre: rodona
Retolació:	Adhesiu a color sota les boques (20-25% de la superfície total del contenidor)

LOT 2. CONTENIDORS RODANTS, IGLÚS I EQUIPS DE 2a MA

- Els contenidors hauran de subministrar-se buits, nets i sense cap rètol, matrícula, o accessori.
- Els elements de càrrega, descàrrega, manipulació (manetes, reduccions) i desplaçament (rodes, frens, etc.) dels contenidors estaran complets i en perfecte estat d'ús.
- Els elements metàl·lics dels contenidors no hauran de presentar deformacions ni oxidacions greus.
- Els elements metàl·lics pintats hauran d'haver sigut polits i repintats.
- Els elements plàstic dels contenidors no podran tenir trencaments, esquerdes, ni forats.
- En cas que els elements plàstics hagin sigut reparats amb soldadura plàstica, el material d'aportació serà del mateix color que l'original i estaran polits en les superfícies externes dels contenidors.
- Els contenidors podran tenir descoloracions pròpies d'haver estat a la intempèrie però aquestes no hauran de dificultar la identificació de les fraccions residuals.
- Els contenidors podran tenir cops, ratllades i altres danys superficials però sense afectar la forma i funcionament del contenidor.

G. *CONTENIDOR DE 2a MA DE 4 RODES AMB TAPA CORBA (SOBRETAPA OPCIONAL)*

Quantitat estimativa per any:	45
Preu unitari de licitació màxim:	110,00 €
Capacitat:	1.100 litres
Color del cos del contenidor:	Negre/gris (si té sobretapa) o verd
Color de la tapa del contenidor:	Negre/gris (si té sobretapa) o verd
Color de la sobretapa:	Fracció resta: negre/gris
	Fracció orgànica: marró
	Fracció paper: blau
	Fracció envasos: groc
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb braços i pinta
Cos:	Estanc amb tap de desaigüe.
Rodes:	Goma massissa i 200 mm de diàmetre.
	Radi de gir de 360°. Sistema de bloqueig.
Tapa:	Corba amb posició ajustable
Sobretapa:	Fàcilment substituïble, mida del 25%-50% de la tapa principal
Retolació:	sense retolació

H. *CONTENIDOR DE 2a MA DE 4 RODES AMB TAPA PLANA (REDUCCIONS OPCIONALS)*

Quantitat estimativa per any:	45
Preu unitari de licitació màxim:	80,00 €
Capacitat:	660-1.100 litres
Color del cos del contenidor:	Resta: Negre/gris o verd Fracció orgànica: negre/gris o beige/marró Fracció paper: negre/gris o blau Fracció envasos: negre/gris o groc
Color de la tapa del contenidor:	Fracció resta: negre/gris o verd Fracció orgànica: marró Fracció paper: blau Fracció envasos: groc
Sistema de càrrega del contenidor:	Rodant, càrrega posterior
Sistema de descàrrega del contenidor:	Elevació amb braços i pinta
Cos:	Estanc amb tap de desaigüe.
Rodes:	Goma massissa i 200 mm de diàmetre. Radi de gir de 360°. Sistema de bloqueig.
Tapa:	Plana, fàcilment substituïble frontisses independents.
Retolació:	sense retolació

I. *CONTENIDOR DE 2a MA DE DOBLE GANXO AMB BOQUES AMB REDUCCIÓ*

Quantitat estimativa per any:	54
Preu unitari de licitació màxim:	195,00 €
Capacitat:	2.500 litres iglú plàstic, 3.000 caixa metàl·lica.
Color del cos del contenidor:	Fracció paper: blau Fracció envasos: groc Fracció vidre: verd
Sistema de càrrega del contenidor:	Grua.
Sistema de descàrrega del contenidor:	Doble anella, 2 portes.
Base:	circular o rectangular.
Boques i reduccions:	Fracció paper: rectangular o quadrada Fracció envasos: quadrada o rodona Fracció vidre: rodona
Retolació:	sense retolació

LOT 3. REPARACIÓ DE CONTENIDORS

- Els contenidors podran reparar-se “in situ” o traslladar-se al taller de l'adjudicatari.

Exp. CO 07/2018

- El desplaçament d'operaris i/o el transport dels contenidors anirà a càrrec de l'adjudicatari.
- Hauran de reparar-se tot els trencaments, esquerdes, i forats presents als contenidors.
- Els elements plàstics es repararan amb soldadura plàstica per extrusió i aportació de material a doble cara, amb reforç especial de les parts mòbils, les zones d'esforç i els punts de contacte amb els elements metàl·lics.
- El material d'aportació serà del mateix color que l'original i estaran polits en les superfícies externes dels contenidors.
- Els elements metàl·lics dels contenidors deformats hauran de redreçar-se i s'haurà d'eliminar l'òxid o substituir les parts afectades.
- Els elements metàl·lics pintats hauran d'haver sigut polits i repintats.
- Els elements de càrrega, descàrrega, manipulació (manetes, reduccions) i desplaçament (rodes, frens, etc.) dels contenidors es completaran i deixaran en perfecte estat d'us, reparant o substituint els que siguin necessaris.
- L'adjudicatari podrà intercanviar peces de diferents contenidors per realitzar les reparacions.
- Els contenidors no reparables, així com els elements descartats, seran gestionats com a residus per l'adjudicatari d'acord amb la normativa aplicable.

**J. REPARACIÓ DE CONTENIDOR DE 4 RODES DE 660 a 1.100 LITRES
(TAPA CORBA O PLANA)**

Quantitat estimativa per any:	90
Preu unitari de licitació màxim:	89,50 €

K. REPARACIÓ DE CONTENIDOR DE 2 RODES DE 60 a 360 LITRES

Quantitat estimativa per any:	68
Preu unitari de licitació màxim:	35,00 €

**L. REPARACIÓ DE CONTENIDOR DE DOBLE GANXO DE 2.500 LITRES
(PLÀSTIC) O 3.000 LITRES (METÀL·LIC)**

Quantitat estimativa per any:	102
Preu unitari de licitació màxim:	218,16 €

**M. REPARACIÓ DE CUBA PER CONTENIDOR SOTERRAT "SOTKON" DE
3.000 LITRES DE PLÀSTIC**

Quantitat estimativa per any:	60
Preu unitari de licitació màxim:	345,00 €

2.4 PREUS

El nombre estimat d'unitats a subministrar de cadascun d'aquests equips al llarg d'un any s'ha recollit en el punt 2.3 d'aquest plec, si bé el nombre de contenidors a subministrar o a reparar dependrà de les necessitats finals del servei.

El preu de licitació màxim és estimatiu ja que dependrà de les necessitats reals del servei per el correcte funcionament de Secomsa i sempre en funció dels encàrrecs o sol·licituds emeses pels ajuntaments als quals la societat presta el servei.

Per a calcular el pressupost de licitació s'ha agafat com a referència l'estimació d'unitats per a l'exercici 2018 i 2019, en base a les necessitats que es preveuen segons l'estat dels contenidors actuals, recollides en l'informe d'incoació de la contractació.

ARTICLE 3: CONDICIONS GENERALS

Per els lots 1 i 2, l'adjudicatari de cada contracte derivat haurà de lliurar un certificat de conformitat amb cada tipus de contenidor subministrat. També haurà de presentar un document tècnic sobre els productes subministrats on quedin definits, específicament, els materials emprats, el procés de producció, les geometries i tots els altres dades tècniques assenyalats en aquests plecs.

Per el lot 3, l'adjudicatari de cada contracte derivat només podrà facturar les unitats efectivament reparades i en perfectes condicions d'ús.

Amb l'objectiu de comprovar les característiques tècniques ofertades i avaluar les prestacions dels subministraments corresponents al lot 1, 2 i 3, SECOMSA podrà analitzar i realitzar probes en els contenidors amb la finalitat que compleixin els requisits de fabricació establerts en aquest plec.

ARTICLE 4: MITJANS HUMANS

Dependrà i serà per compte de l'empresa adjudicatària de cada contracte derivat el compliment dels drets i obligacions del seu personal, inherents a la seva condició d'empresari d'acord amb la legislació laboral i social vigent en cada moment, excloent-se qualsevol tipus de relació laboral entre SECOMSA i aquest personal, no podent per això exigir per part de SECOMSA cap tipus de responsabilitat com a conseqüència de les obligacions existents entre l'empresa adjudicatària i els seus treballadors.

Correspon exclusivament a l'empresa adjudicatària de cada contracte derivat la selecció del personal que, reunint els requisits d'experiència necessaris, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució de la contracta, sense perjudici de la verificació per part de la UA del compliment d'aquells requisits.

ARTICLE 5: OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE CADA CONTRACTE DERIVAT

L'empresa adjudicatària està obligada al pagament dels impostos, tributs i taxes de qualsevol classe, de l'Estat, Comunitat Autònoma o Municipi que es derivin de la realització del subministrament o reparació de contenidors.

Correspon a l'empresa adjudicatària la sol·licitud, gestió i obtenció, per la seva exclusiu compte i càrrec, de tots els permisos i llicències que siguin necessàries per a la realització del subministrament contractat en cada acord marc.

El servei no prestat a causa de vagues del personal o qualsevol altra causa imputable a l'empresa adjudicatària, donarà lloc a indemnització a favor de SECOMSA. Això sense perjudici d'exigir la reparació dels danys que s'haguessin pogut produir.