



Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta
--

PLEC DE CONDICIONS PER A LA LICITACIÓ D'UN
ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE
BOSSES I FUNDES COMPOSTABLES (LOT 1),
CUBELLS (LOT 2), I BUJOLS I CONTENIDORS (LOT
3) PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA PORTA A
PORTA. EXP. 202601



ÍNDEX

I. CONDICIONS GENERALS

1. Introducció.....	7
2. Objecte de l'Acord Marc.....	8
3. Descripció del subministrament	9
3.1. Tipus de material a subministrar.....	9
3.1.1. Lot 1.....	9
3.1.2. Lot 2.....	10
3.1.3. Lot 3.....	10
3.2. Punts de lliurament.....	11
3.2.1. Lot 1.....	11
3.2.2. Lot 2.....	12
3.2.3. Lot 3.....	12
4. Òrgan de contractació de l'Acord Marc.....	12
5. Obligacions de l'adjudicatari.....	12
6. Import de licitació i valor estimat de l'acord marc.....	14
7. Període de vigència.....	20
8. Modificació de l'acord marc.....	20
8.1. Modificacions imprevistes.....	20
8.2. Modificacions previstes.....	20

9. Règim de penalitats.....	21
10. Règim jurídic, règim de recursos i jurisdicció competent.....	22

II. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE L'ACORD MARC

11. Forma, procediment i selecció de l'empresa adjudicatària.....	23
12. Capacitat i solvència.....	23
13. Presentació de les proposicions.....	25
14. Contingut de les proposicions.....	28
14.1. Sobre número 1.....	29
14.2. Sobre número 2.....	31
14.3. Sobre número 3.....	32
14.4. Causes específiques d'exclusió.....	33
15. Selecció de l'empresari/s.....	34
16. Comissió de valoració	35
17. Selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa, documentació acreditativa de l'aptitud per a contractar i garantia definitiva.....	35
18. Adjudicació dels lots.....	37
19. Criteris d'adjudicació.....	38
19.1. Lot1. Bosses i fundes compostables.....	38
19.2. Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta.....	42
19.3. Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta...	45

III. PERFECCIONAMENT I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

20. Perfeccionament de l'Acord Marc.....48

21. Formalització de l'Acord Marc.....48

IV. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS DERIVATS DE L'ACORD MARC

22. Responsable de l'Acord Marc.....49

23. Subcontractació.....49

24. Revisió de preus.....49

25. Confidencialitat i protecció de dades de caràcter personal.....49

26. Ús de la llengua catalana.....50

V. CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC

27. Contractes basats i òrgans de contractació.....50

28. Responsable del contracte.....50

29. Pagament del preu.....51

30. Condicions especials d'execució i essencials d'execució.....51

31. Extinció dels contractes basats en l'Acord Marc.....52

VI. EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC

32. Resolució.....52

ANNEXOS

Annex I. Llista d'entitats del sector públic adherides i dades de subministrament

Annex II. Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)

Annex III. Model declaració de submissió a la jurisdicció dels tribunals espanyols (*pel cas d'empreses estrangeres*)

Annex IV. Model de proposta avaluable mitjançant criteris automàtics

I. CONDICIONS GENERALS

1- Introducció

L'Associació de Municipis Catalans per a la Recollida Selectiva Porta a Porta (d'ara en endavant Associació PaP o associació) és una associació que es regula per la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del Llibre Tercer del Codi Civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques.

Actualment, l'Associació PaP està constituïda per 60 ajuntaments, 1 consorci, 1 mancomunitat i 10 Consells Comarcals que, en conjunt, representen més del 60% dels municipis PaP de Catalunya. Als efectes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), l'Associació PaP és un poder adjudicador.

Entre els objectius de l'Associació PaP, d'acord amb els seus Estatuts, hi consta el d'efectuar compres de tot tipus de material (bosses compostables, cubells, etc.) de manera que comporti un estalvi econòmic i procedimental per als membres associats (article 2.6 dels Estatuts).

L'article 2.7 dels Estatuts de l'Associació PaP preveu la competència per a actuar com a central de contractació de serveis i subministraments d'acord amb la normativa que regula la contractació pública. Per tant, als expedients de contractació que aquesta tramiti s'hi podran adherir els seus membres associats així com d'altres entitats públiques que s'adhereixin a l'associació durant la vigència del contracte, en virtut del que disposa l'article 228.3 de l'LCSP.

El Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, que aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus de Catalunya promou la recollida selectiva de totes les fraccions i, en especial, de l'orgànica. Un dels principals problemes de gestionar la fracció orgànica són els impropis que pugui contenir, és a dir, aquells residus que no corresponen a la fracció orgànica. La presència d'aquests impropis dificulta la gestió, malmet la qualitat i incrementa els costos del tractament. Una fracció orgànica recollida selectivament, de molt bona qualitat, hauria de tenir un nivell d'impropis inferior al 2%. Aquest fet es dona en recollides selectives en origen, en municipis que recullen porta a porta, que van acompanyades de l'ús generalitzat de la bossa compostable. Per això, es considera important potenciar-ne el seu ús i estendre'l entre els municipis.

Atès l'anterior, l'Associació PaP, actuant com a central de compres, impulsa i tramita el procediment de contractació d'un **acord marc** per al subministrament de bosses i fundes compostables, de cubells, i de bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta.

Aquest acord marc permetrà a les entitats que en són part i a la resta d'entitats del sector públic de Catalunya que s'adhereixin a l'associació i que s'hi puguin incorporar, l'adquisició de productes a través de la formalització dels contractes basats en l'acord marc. Aquestes entitats no podran contractar el mateix subministrament a través d'altres centrals de contractació.

L'acord marc està constituït per tres lots, cadascun dels quals tindrà un únic adjudicatari.

En aquest acord marc tots els termes dels contractes basats ja apareixen regulats.

2- Objecte de l'Acord Marc

L'objecte de l'acord marc és el subministrament (adquisició i lliurament) de bosses i fundes compostables, cubells, bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta.

L'objecte de l'acord marc s'estructura en 3 lots:

- Lot 1. Subministrament de bosses i fundes compostables.
- Lot 2. Subministrament de cubells per a la recollida selectiva porta a porta.
- Lot 3. Subministrament de bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta.

La justificació de la divisió en lots consta en la memòria justificativa.

No s'estableix cap limitació per a l'adjudicació dels lots, de manera que un licitador podrà licitar per un, dos i/o tres lots i esdevenir adjudicatària d'un, dos i/o tres lots.

L'annex I inclou:

- el llistat d'entitats que són part de l'acord marc i, en conseqüència, qui adquirirà els productes a través de la formalització de contractes basats.
- La previsió d'entitats que s'hi poden incorporar o adherir.
- una estimació del nombre total de bosses i fundes compostables, de cubells, bujols i contenidors que pot adquirir cada entitat durant la vigència inicial del contracte i de les pròrrogues.

- Per facilitar la logística i previsió de comandes es presenta una estimació del lliurament de les comandes segons associat i trimestres de l'any.

Aquesta estimació ha estat calculada en funció de les adquisicions fetes en els darrers anys. No obstant, aquest nombre no es pot definir amb exactitud perquè dependrà de les necessitats de cada entitat. En el cas que, dins del termini de vigència de l'acord marc, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, es tramitarà la modificació corresponent. En el cas que les necessitats reals siguin inferiors a les estimades, l'adjudicatari no podrà reclamar cap compensació ni benefici deixat d'obtenir.

3- Descripció del subministrament

3.1. Tipus de material a subministrar

3.1.1. Lot 1

El material a subministrar són bosses i fundes compostables per a la recollida selectiva de la fracció orgànica, d'acord amb l'estàndard europeu EN 13432 i amb les certificacions corresponents que ho avalin.

Els materials a subministrar s'agrupen en els grups següents:

- Bosses compostables de 7L
- Bosses compostables de 10L
- Bosses compostables de 25L
- Bosses compostables de 40L
- Fundes compostables de 120L
- Fundes compostables de 240L

El Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) defineix les característiques de les bosses i de les fundes. Atesa la importància que l'Associació PaP dona a la qualitat de les bosses i fundes compostables, al llarg de la vigència de l'acord marc, l'associació realitzarà de manera periòdica controls de qualitat per comprovar que compleixen les característiques exigides al PPT. L'Associació PaP assumirà el cost d'aquests controls de qualitat. Ara bé, quan es consideri, fonamentadament, que l'adjudicatari reitera un o varis incompliments de les característiques tècniques, el cost dels controls de qualitat necessaris per confirmar o descartar un incompliment seran repercutits a l'adjudicatari.

3.1.2. Lot 2

El material a subministrar són cubells per a la recollida selectiva porta a porta.

Els materials a subministrar s'agrupen en els grups següents:

- Cubells airejats de 7L per la recollida de la fracció orgànica
- Cubells airejats de 10L per la recollida de la fracció orgànica
- Cubells amb tanca de bloqueig de 20L per a la recollida de la fracció orgànica i de la fracció resta
- Cubells amb tanca de bloqueig de 25L per a la recollida de la fracció orgànica
- Cubell amb tanca de bloqueig de 30L per a la recollida multifracció.
- Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, resta i multifracció.
- TAG RFID UHF (868 MHz).
- Reflectants pels cubells.
- Tapes de recanvi pels cubells de 20L, 25L, 30 i 40L

El PPT defineix les característiques dels cubells, TAG i reflectants.

3.1.3. Lot 3

El material a subministrar són bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta.

Els materials a subministrar s'agrupen en els grups següents:

- Bujols de 120L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta.
- Bujols de 240L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta.
- Bujols de 360L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta.
- Contenedors de 1.100L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta.
- TAG RFID UHF (868 MHz).

- Peces de recanvi pels bujols i contenidors: tapes, eixos i rodes.

El PPT defineix les característiques dels bujols, contenidors i dels TAG.

3.2. Punts de lliurament

3.2.1. Lot 1

L'adjudicatari haurà de lliurar les bosses i fundes compostables en un termini màxim de set dies hàbils des que rebí l'encàrrec.

La freqüència i els punts de lliurament són els següents:

A. Municipis integrats dins la Mancomunitat La Plana. Si bé l'entitat contractant dels contractes basats serà la Mancomunitat La Plana, el lliurament es realitzarà de la manera següent:

- Es lliurarà **un cop al mes** als comerços de cada municipi, previ contacte de l'adjudicatari a la Mancomunitat per conèixer la necessitat de material de cadascun d'ells. El nombre de comerços dels que disposa cada municipi integrat a la Mancomunitat La Plana, a tall orientatiu, són els següents:

AJUNTAMENTS	NOMBRE D'ESTABLIMENTS
Aiguafreda	3
Hostalets de Balenyà	3
Collsuspina	1
Figaró-Montmany	5
Folgueroles	3
Malla	1
Santa Eulàlia de Riuprimer	4
Sant Martí de Centelles	1
Seva	3
Taradell	10
Tona	9
Viladrau	2

No obstant, el nombre de comerços pot variar durant el període del contracte, si bé de manera no substancial.

- Al realitzar el lliurament, el comerç signarà un albarà a l'adjudicatari. Aquest enviarà un resum dels albarans, en format Excel o en un altre format que sigui editable, a la Mancomunitat amb l'objecte que aquesta procedeixi a la comptabilització i al pagament corresponents. Caldrà que l'adjudicatari custodiï una còpia de cada albarà per si la Mancomunitat en sol·licita la revisió. L'empresa facturarà mensualment a la Mancomunitat La Plana. També li facturarà un import mensual fix en concepte de ports, d'acord amb la clàusula 6.4.

B. Resta d'entitats: El lliurament es realitzarà en un únic punt i amb la freqüència que s'indica en l'annex I (o la que es pugui establir amb els que n'esdevinguin membres). L'adjudicatari facturarà directament a les entitats membres a la data del subministrament. També facturarà a cadascuna d'elles un import en concepte de ports, d'acord amb la clàusula 6.4.

3.2.2. Lot 2

L'adjudicatari haurà de lliurar els cubells per a la recollida selectiva porta a porta, en un termini màxim de 30 dies hàbils des que rebi l'encàrrec.

El lliurament es realitzarà en un únic punt, tant per la Mancomunitat la Plana com per a la resta d'entitats. L'adjudicatari facturarà a la data del subministrament.

3.2.3. Lot 3

L'adjudicatari haurà de lliurar els bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta, en un termini màxim de 30 dies hàbils des que rebi l'encàrrec.

El lliurament es realitzarà en un únic punt, tant per la Mancomunitat la Plana com per a la resta d'entitats. L'adjudicatari facturarà a la data del subministrament.

4- Òrgan de contractació de l'acord marc

L'òrgan de contractació de l'acord marc és el President de l'Associació PaP, amb domicili a la Plaça de la Vila, 1 (08391 Tiana).

L'òrgan de contractació és el competent per licitar i adjudicar l'acord marc, per modificar-lo i per resoldre'l.

El perfil del contractant de l'Associació PaP està allotjat, d'acord amb allò previst als articles 63 i 347 de la LCSP, a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, a la adreça següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=porta+a+port&idCap=9603869&ambit=

També s'hi podrà accedir a través de: <https://portaaporta.cat/ca/seu-electronica.php>.

5- Obligacions de l'adjudicatari

L'adjudicatari de cadascun dels lots s'obliga a:

- Subministrar a totes les entitats que són part de l'acord marc, així com a les que es puguin incorporar en un futur.
- Subministrar els productes descrits, en els terminis que consten en el present Plec.
- Assumir les despeses per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los.
- Designar un/a tècnic/a com a gestor coordinador d'aquest acord marc davant les entitats i la Comissionada Tècnica de l'Associació, que assistirà a les reunions que calgués convocar.
- Substituir a la major brevetat i sense cost per a les entitats els productes defectuosos o que es lliurin en mal estat o en condicions diferents a les acordades (durant el període de conformitat).
- Per garantir que el TAG es llegeix correctament, caldrà que l'adjudicatari faci la comprovació abans del lliurament dels cubells, bujols i contenidors, per verificar que la lectura és correcta. En el cas que hi hagi un error en la codificació dels tags dels cubells, bujols o contenidors, es substituiran de manera immediata sense cap cost per les entitats.
- Facilitar a l'Associació PAP la fitxa de característiques tècniques i els certificats de qualitat corresponents als productes a subministrar.
- Assumir i realitzar el servei d'emmagatzematge, control d'estocs i distribució.
- Lliurar un albarà a cada entitat membre de l'acord marc, on consti la data de lliurament, el nombre de bosses i fundes compostables, dels cubells, bujols i contenidors per a cada tipologia de producte (convenientment signat per ambdues parts).
- Per realitzar un correcte control del preu de contracte, l'adjudicatari haurà de lliurar a l'associació, cada inici de mes, un resum en format excel amb l'estat de les comandes.
- Complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

- Complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- La reposició dels productes que siguin inadequats - o la seva reparació si aquesta és suficient - durant tot el període de garantia (el període de garantia s'inicia un cop els productes són rebuts de conformitat).

6- Import de licitació i valor estimat de l'Acord Marc

6.1. El pressupost màxim de licitació es fixa en 865.449,98-€ (IVA inclòs). Es desglossa de la manera següent:

- Lot 1. Bosses i fundes compostables
Pressupost màxim de licitació 544.932,18-€ (IVA inclòs)
- Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta
Pressupost màxim de licitació 157.253,79-€ (IVA inclòs)
- Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta
Pressupost màxim de licitació 163.264,02-€ (IVA inclòs)

La memòria justificativa dels costos recull el desglossament de les diferents partides que s'inclouen en el pressupost de licitació.

6.2. El valor estimat de l'acord marc, d'acord amb l'article 101 de la LCSP, es fixa en tres milions dos-cents vuitanta-cinc mil nou-cents vint-i-vuit euros i noranta-quatre cèntims (3.285.928,94-€), IVA no inclòs.

Aquest valor estimat és el resultat de calcular els imports i els conceptes següents:

LOT 1	IMPORT (IVA exclòs)
Preu base licitació	450.357,17
Pressupost pròrroga 1	578.739,62
Pressupost pròrroga 2	570.619,16
Pressupost pròrroga 3	572.214,46
20% modificació	90.071,43
10% increment	45.035,72
25% noves adhesions	112.589,29
Valor estimat	2.419.626,85

LOT 2	IMPORT (IVA exclòs)
Preu base licitació	129.961,81
Pressupost pròrroga 1	78.064,56
Pressupost pròrroga 2	70.968,21
Pressupost pròrroga 3	69.675,61
20% modificació	25.992,36
10% increment	12.996,18
25% noves adhesions	32.490,45
Valor estimat	420.149,19

LOT 3	IMPORT (IVA exclòs)
Preu base licitació	134.928,94
Pressupost pròrroga 1	75.802,84
Pressupost pròrroga 2	83.502,32
Pressupost pròrroga 3	77.707,88
20% modificació	26.985,79
10% increment	13.492,89
25% noves adhesions	33.732,24
Valor estimat	446.152,90

6.3. Els preus unitaris màxims dels productes.

Aquests preus, millorables a la baixa, **IVA no inclòs**, són els següents:

6.3.1. Lot 1. Preus unitaris de les bosses i fundes compostables

Tipus de bosses i fundes	Preu unitari màxim (sense IVA) €
Bosses compostables de 7L	0,047
Bosses compostables de 10L	0,057
Bosses compostables de 25L	0,141
Bosses compostables de 40L	0,170
Fundes compostables de 120L	0,337
Fundes compostables de 240L	0,611

Els preus unitaris no inclouen els ports perquè són objecte d'un preu unitari específic.

6.3.2. Lot 2.

6.3.2.1. Preus unitaris dels cubells per a la recollida selectiva porta a porta

Tipus de cubells	Preu unitari màxim (sense IVA) € (preu dels ports i serigrafia inclosos)
Cubells airejats de 7L per a la recollida de la fracció orgànica	2,99
Cubells airejats de 10L per a la recollida de la fracció orgànica	3,12
Cubells amb tanca de bloqueig de 20L per a la recollida de la fracció orgànica i de la fracció resta	6,96
Cubells amb tanca de bloqueig de 25L per a la recollida de la fracció orgànica	7,80
Cubells amb tanca de bloqueig de 30L per a la recollida multifracció, cos blau amb tapa groga i cos groc amb tapa blava	9,75
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	11,05
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la multifracció de color blanc	11,05
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la multifracció de color beix	11,05
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la multifracció de color cos blau i tapa groga	11,05
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la multifracció de color cos groc i tapa blava	11,05
Cubells amb tanca de bloqueig de 40L per a la recollida de la multifracció de color vermell	11,05

6.3.2.2 Preu unitari del TAG RFID UHF (868 MHz) pel cubells:

TAG RFID UHF (868 MHz)	Comanda 2027	Preu unitari màxim (sense IVA) €
Cubells	14.478	1,20

6.3.2.3 Preu unitari reflectants pels cubells, en el cas que els membres ho sol·licitin.

Reflectants per cubells	preu unitari màxim paquet (sense IVA) €
Paquet de reflectants per cubell (2 reflectants per cubell, sense IVA)	0,95

6.3.2.4. Preus unitaris de les tapes de recanvi pels cubells per a la recollida selectiva porta a porta, en el cas que els membres ho sol·licitin.

Tapes de recanvi dels cubells	Preu unitari màxim (sense IVA) € (preu dels ports inclosos)
Tapes per cubells de 20L per a la recollida de la fracció orgànica i de la fracció resta	2,42
Tapes per cubells de 25L per a la recollida de la fracció orgànica	2,42
Tapes per cubells de 30L per a la recollida de la multifracció del cubell de 2 colors, tapa groga i tapa blava	3,52
Tapes per cubells de 40L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	3,52
Tapes per cubells de 40L per a la recollida de la multifracció de color blanc	3,52
Tapes per cubells de 40L per a la recollida de la multifracció de color beix	3,52
Tapes per cubells de 40L per a la recollida de la multifracció de color vermell	3,52

6.3.2.5. Preus de les planxes per la serigrafia personalitzada, en el cas que els membres ho sol·licitin.

	preu unitari màxim per planxa (sense IVA) €
Planxa serigrafia personalitzada	100

6.3.3. Lot 3.

6.3.3.1. Preus unitaris dels bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta

Tipus de bujols i contenidors	Preu unitari màxim (sense IVA) € (preu dels ports i serigrafia inclosos)
Bujols de 120L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta	40,00
Bujols de 240L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta	60,00
Bujols de 360L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	90,00
Contenidors de 1.100L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	255,00

6.3.3.2 Preu unitari del TAG RFID UHF (868 MHz) pels bujols i contenidors:

TAG RFID UHF (868 MHz)	Comanda 2027	Preu unitari màxim (sense IVA) €
Bujols i contenidors	1.234	3,74

6.3.3.3 Preu unitari del sobrecost d'afegir sobretapa en els contenidors de 1.100L, pels membres que així ho requereixin.

	preu unitari màxim (sense IVA) €
Sobrecost d'afegir sobretapa als contenidors de 1.100L	22

6.3.3.4 Preu unitari dels recanvis dels bujols i contenidors, en el cas que els membres ho sol·licitin.

Recanvis de bujols i contenidors	Preu unitari màxim (sense IVA) €
Tapes pels bujols de 120L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta	7,94
Tapes pels bujols de 240L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta	11,81
Tapes pels bujols de 360L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	14,52
Tapes pels contenidors de 1.100L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta	133,00
Rodes de 200 mm pels bujols de 120L, 240L i 360L	5,31
Rodes de 200 mm pels contenidors de 1.110L	24,83
Rodes de 200 mm amb fre pels contenidors de 1.100L	31,73
Eixos pels bujols de 120L	8,55
Eixos pels bujols de 240L i 360L	9,15

6.3.3.5. Preus de les planxes per la serigrafia personalitzada, en el cas que els membres ho sol·licitin.

	preu unitari màxim per planxa (sense IVA) €
Planxa serigrafia personalitzada	160

6. 4. Preus màxims dels ports del lot 1

Es preveuen tres tipus de ports en funció de si corresponen (i) a la Mancomunitat la Plana, (ii) a les entitats actualment adherides diferents de la Mancomunitat i (iii) a les entitats que es poden adherir en el futur a l'acord marc.

Els preus màxims, millorables a la baixa, són:

Municipis integrats a la Mancomunitat la Plana	1.120-€	preu màxim mensual (sense IVA) €
Resta d'entitats membres	29.810-€	Import total de l'acord marc (sense IVA), que s'ha calculat tenint en compte les, quantitats, i freqüències establertes a l'annex I.

Entitats que es puguin incorporar a l'acord marc	
Caixes	Preu unitari màxim (IVA exclòs) €
1	12,50
2	17,50
3	25,00
4	31,25
5	33,75
6	37,50
7	41,25
8	41,25
9	45,00
10	50,00

6.5. Lot 2. Distribució dels cubells per a la recollida selectiva porta a porta

Els preus dels ports estan inclosos dins del preu unitari del producte.

Pel que fa a les tapes de recanvi dels cubells, a fi que el cost dels ports estiguin inclosos, s'haurà, o bé agrupar la comanda amb la dels cubells, o bé s'haurà de realitzar una comanda mínima d'una caixa.

6.6. Lot 3. Distribució dels bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta

Els preus dels ports estan inclosos dins del preu unitari del producte.

Pel que fa als recanvis dels bujols i contenidors, per tal que el cost dels ports estiguin inclosos, caldrà que la comanda, o bé s'agrupi amb la comanda dels bujols i contenidors, o bé s'haurà de fer una comanda mínima d'una caixa.

7- Període de vigència

L'acord marc té una vigència inicial d'un any, a comptar des de la formalització.

En el cas del lot 1 i lot 3 es preveu que els contractes es puguin formalitzar al desembre de 2026. En canvi pel que fa el lot 2 es preveu la seva formalització al 27 de febrer de 2027.

L'acord marc contempla tres pròrrogues, d'un any cadascuna. Les pròrrogues les acordarà l'òrgan de contractació i seran obligatòries per a l'adjudicatari, sempre que el preavís es produeixi, almenys, amb dos mesos d'antelació de la data de la finalització del termini de vigència inicial del contracte.

Si s'esgota l'import indicat com a valor estimat del contracte abans que transcorrin l'any de vigència de l'acord marc o durant les pròrrogues, es donarà per finalitzat (extinció per compliment). Aquest supòsit no donarà lloc a cap indemnització.

8- Modificació de l'Acord Marc

8.1. Modificacions imprevistes

Cada lot es podrà modificar per les causes imprevistes establertes en l'article 205 i 206 LCSP, en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per a modificar cada lot requerirà l'audiència a l'adjudicatari i la formalització.

8.2. Modificacions previstes

Cada lot es podrà modificar fins un màxim del 20% del preu inicial.

El 20% del preu inicial s'ha calculat sobre el pressupost base de licitació amb la finalitat de fixar el valor estimat del contracte. Un cop adjudicat l'acord marc, el 20% del preu inicial es calcularà sobre l'oferta econòmica adjudicatària.

Cada lot es podrà modificar en el/s supòsit/s que es detallen en aquesta clàusula i d'acord amb el procediment que es descriurà.

El/s supòsit/s de modificació de l'acord marc són els següents:

- L'augment de les necessitats de les entitats que són part de l'acord marc.
- La substitució dels productes adjudicats per altres que incorporin avenços o innovacions tecnològiques o que millorin les prestacions.
- La inclusió de nous productes, similars als adjudicats, quan concorrin causes tecnològiques o de nova configuració.

La/es modificació/ns no podrà/n alterar la naturalesa global del contracte.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

El procediment per a modificar l'acord marc és el següent:

- Informe justificatiu en què es manifesti la necessitat de modificar el contracte.
- Informe jurídic en què es manifesti, si escau, la procedència de la modificació.
- Tràmit d'audiència a la contractista.
- Aprovació de la modificació.
- Publicació d'un anunci de modificació al perfil de contractant en el termini de 5 dies des de l'aprovació de la modificació, inclosos els informes i al·legacions de la contractista.
- Publicació de la modificació al DOUE.

9- Règim de penalitats

9.1. Es podran imposar penalitats pels conceptes següents:

- Si l'adjudicatari es retarda en el compliment dels terminis inclosos en el present Plec per causes que li són imputables.
- Si l'adjudicatari es retarda en la presentació de la documentació, albarans o informes als que es fa referència en la clàusula 5.

- Si l'adjudicatari es retarda en la substitució dels productes lliurats en mal estat, defectuosos o que incompleixen els requeriments tècnics ofertats.

- Si l'adjudicatari incompleix els requeriments tècnics ofertats.

9.2. L'òrgan de contractació incoarà un expedient amb la finalitat d'imposar una penalització. La tramitació d'aquest expedient incorporarà un tràmit d'audiència a la contractista.

9.3. L'import de la penalització per retard és la que s'estableix en l'article 193 de la LCSP. La imposició de penalitzacions per aquest concepte no impedirà la resolució posterior del contracte per aquesta causa, un cop ja s'han imposat les penalitzacions i en cas de reiteració en els retards.

L'import de la penalització per l'incompliment dels requeriments tècnics ofertats serà de 500.-€ per cada lliurament en què es constati l'incompliment. Aquesta penalització és independent de l'obligació de substitució que pertoca a la contractista. La imposició de penalitzacions per aquest concepte no impedirà la resolució del contracte per aquesta causa, un cop ja s'han imposat les penalitzacions i en cas de reiteració en l'incompliment.

10- Règim jurídic, règim de recursos i jurisdicció competent

10.1. La preparació i adjudicació es regulen per la LCSP. L'execució i extinció de l'acord marc es regeixen pel dret privat, amb les particularitats que s'estableixen als articles 26.3 i 319 de la LCSP.

El desconeixement per part de la contractista de les condicions establertes en aquest plec i de qualsevol altre document que pugui tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà els licitadors del seu compliment.

10.2. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament a la interposició del recurs contenciós administratiu i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

10.3. L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per a resoldre les qüestions litigioses que sorgeixin entre les parts en relació amb la preparació, adjudicació i modificacions contractuals.

L'ordre jurisdiccional civil serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en relació amb els efectes i extinció d'aquest contracte.

II. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA DE L'ACORD MARC

11- Forma, procediment i selecció de l'empresa adjudicatària

La licitació del present acord marc es realitza per procediment obert i tramitació ordinària.

El procediment obert s'adaptarà a allò establert en la LCSP, amb les particularitats establertes en el seu article 317, pels poders adjudicadors no administració pública.

La selecció de l'empresari/s amb qui es celebrarà l'acord marc no s'efectuarà exclusivament en atenció al preu més baix, sinó que a més, s'han de tenir en compte els criteris d'adjudicació que s'especifiquen en el present plec, sense perjudici del dret de l'Associació PaP a declarar desert el procediment.

12- Capacitat i solvència

12.1. Capacitat:

Poden presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i compleixin els requisits per contractar amb el sector públic exigits pels articles 65 i següents de la LCSP, i sense que concorri cap circumstància de les establertes en l'article 71 de la LCSP.

Poden també presentar proposicions les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, de conformitat amb l'article 69 de la LCSP. En aquest sentit, no cal la seva formalització en escriptura pública fins que no s'hagi efectuat l'adjudicació de l'acord marc a llur favor. En la proposició presentada s'ha d'indicar els noms i circumstàncies de les empreses que subscriuen la UTE i la participació de cadascuna d'elles i el compromís de constituir-se formalment en unió temporal, en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

Aquestes empreses en unió temporal resten obligades solidàriament davant de l'Associació PaP i les entitats i, en l'escriptura pública de constitució, nomenaran un gerent amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es deriven de l'acord marc fins a la seva extinció.

Cadascuna de les empreses que componen l'agrupació ha d'acreditar la seva capacitat i solvència econòmica i financera i tècnica o professional d'acord amb el que s'estableix en la LCSP i en el present document.

La vigència de les unions temporals ha de ser coincident amb la dels contractes basats fins a la seva extinció.

12.2. Solvència:

12.2.1. La **solvència econòmica i financera** es justificarà de la manera següent:

- Declaració sobre el volum global de negocis que, referit a l'any de major volum de negoci dels últims tres conclosos, haurà de ser igual o superior al valor estimat del lot al que es licita.

S'acreditarà mitjançant còpia dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre i en cas contrari en el registre oficial en el que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzades pel Registre Mercantil.

12.2.2. La **solvència tècnica** es justificarà de la manera següent:

- Relació dels principals subministraments realitzats, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del lot pel qual es licita, en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat durant l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70 per cent del valor anual mig del lot.

Els subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, i mitjançant els documents adients quan la destinació sigui privada. Als certificats o contractes que acreditin aquesta solvència hi ha de figurar l'objecte que es licita i l'import adjudicat/contractat.

(*)El valor anual mig del lot, d'acord amb l'article 36.6 del RD 1098/2001 es calcula dividint el valor estimat del lot entre el nombre de mesos de vigència inicial del contracte i multiplicant per 12 el quocient resultant.

La solvència de les unions temporals o les agrupacions d'empreses serà la resultant de l'acumulació de la solvència de les empreses agrupades, d'acord amb la normativa vigent.

12.2.3. D'acord amb els articles 93 i 94 de la LCSP, els licitadors hauran de presentar certificats expedits per organismes independents que acreditin que compleixen determinades **normes de garanties de qualitat i de gestió**

mediambiental. Els licitadors hauran de disposar de la **ISO 14001 i la ISO 9001** o equivalent. També s'acceptaran altres proves de mesures equivalents que presentin els empresaris.

13- Presentació de les proposicions

13.1. En l'anunci publicat al perfil del contractant hi figura el termini en que s'han de presentar les propostes i l'hora de presentació.

Les empreses licitadores han de presentar les seves ofertes en 3 sobres, en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=porta+a+port&idCap=9603869&ambit=

13.2. Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre 1 no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

L'Associació PaP demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Comissió de Valoració i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores hauran d'introduir la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir 72 hores abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació

de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les proposicions presentades fora de termini no seran admeses sota cap concepte.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu ja que en cas contrari no es podran obrir els documents. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Associació PaP no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Comissió de Valoració valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la Comissió de Valoració acordarà l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles són els següents: pdf, jpg, excel.

13.3. Les persones interessades en el procediment de licitació poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments sobre allò que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, almenys 6 dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que les preguntes s'hagin efectuat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions

13.4. Cada sobre digital ha de contenir la documentació requerida tal i com està especificat en el present plec. La inclusió de documentació objecte del sobre 3 en un sobre que no correspongui suposarà l'exclusió de la licitació.

13.5. D'acord amb l'article 133 de la LCSP, els licitadors poden indicar en la seva oferta els aspectes de caràcter confidencial que s'hi incloguin, en especial, aquells que afectin el secret tècnic o comercial de l'empresa.

Els licitadors podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

En cap cas podrà estendre el deure de confidencialitat a tota la oferta.

13.6. Totes les empreses estrangeres han de presentar els seus documents traduïts de forma oficial al català o al castellà, de conformitat amb l'article 23 del RGLCAP.

13.7. La proposició s'ha de presentar escrita a màquina i no s'accepten les que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que l'Associació PaP consideri fonamental per valorar l'oferta.

14- Contingut de les proposicions

Les proposicions s'han de presentar en tres sobres diferents. Tots els documents de cada sobre han de ser titulats segons el contingut dels mateixos, de manera que permeti identificar de quin document es tracta.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les empreses licitadores mantindran la seva oferta fins que es formalitzi l'acord marc, sempre que no s'excedeixi el termini de sis mesos des de la presentació d'ofertes.

Tota la documentació ha d'estar degudament signada electrònicament pel licitador o el seu representant i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE, s'ha de signar pels

representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

Els licitadors que presentin oferta a més d'un lot, únicament hauran de presentar un únic Sobre número 1. El sobre 2 i 3 seran específics de cada lot.

14.1. Sobre número 1

En el **Sobre número 1**, relatiu a la "Documentació General", s'han d'incloure els documents següents relacionats amb l'aptitud del licitador per contractar.

a) Índex del contingut del sobre.

b) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual s'adjunta com a annex II a aquest plec, mitjançant el qual declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona/es signatària/es del DEUC ostenta la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal, cadascuna d'elles ha de presentar un DEUC i, a més, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte, cas en què caldrà que cadascuna acrediti la seva personalitat, capacitat i solvència.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar un altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa (Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010-Barcelona, telf 935 528 090; <http://www.gencat.cat/economia/jcca>), o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la Comissió de Valoració podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

c) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols.

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració expressa de submissió a la jurisdicció dels tribunals espanyols en qualsevol ordre, per a totes les incidències que puguin sorgir en el contracte, amb renúncia al fur jurisdiccional estranger que correspondria al licitant, d'acord amb el model contingut a l'annex III d'aquest plec.

14.2. Sobre número 2

En el **Sobre número 2**, relatiu a la "documentació relativa als criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor", cal incloure la documentació relativa als criteris següents:

14.2.1. Lot 1:

- Una memòria tècnica dels productes. Cal seguir el model de l'annex I del PPT.
- Una fitxa tècnica de les propietats mecàniques de les bosses i fundes compostables.

En aquesta documentació **no** haurà d'aparèixer el contingut de càrregues inorgàniques, ni si es té el distintiu de garantia ambiental ni tampoc el percentatge de materials procedents de fonts renovables.

Amb l'objectiu de valorar la qualitat dels productes i d'avaluar que compleixen els requisits mínims establerts en el PPT, durant el termini de presentació de les proposicions, els licitadors de manera obligatòria hauran de lliurar, a la seu de l'Associació PaP:

- 2 paquets per cada tipus de bosses i fundes compostables objecte del subministrament, amb les mateixes característiques tècniques a les exigides en el PPT.

Aquestes mostres hauran d'anar adequadament embalades de manera que no puguin ser vistes fins al moment de l'obertura del sobre 2.

Els licitadors hauran de tenir en compte que les mostres no podran contenir cap distintiu ni impressió que inclogui informació que ha de ser valorada mitjançant criteris automàtics.

14.2.2. Lot 2:

- Una memòria tècnica dels productes. Cal seguir el model de l'annex I del PPT.

En aquesta documentació **no** haurà d'aparèixer el percentatge de material reciclat.

Amb l'objectiu de valorar la qualitat dels productes i d'avaluar que compleixen els requisits mínims establerts en el PPT, durant el termini de presentació de

les proposicions, els licitadors de manera obligatòria hauran de lliurar, a la seu de l'Associació PaP:

- Una mostra de cubells airejats de 7L i 10L i de cubells de 20L, 25L, 30 i 40L amb tanca de bloqueig. Pel que fa als cubells de 20L i 40L dels quals es fa comanda per diverses fraccions, no cal presentar un cubell per a cada fracció, sinó només un cubell per mida. En canvi, s'haurà de presentar un retall de plàstic amb els diferents colors RAL sol·licitats.
- Dues mostres de cada TAG RFID UHF (868 MHz) i el seu encapsulament, **una de les mostres dels TAGs hauran d'anar inserides dins els cubells i l'altra mostra sense inserir per poder realitzar la seva correcta valoració (lot 2).**

Aquestes mostres hauran d'anar adequadament embalades de manera que no puguin ser vistes fins al moment de l'obertura del sobre 2.

Els licitadors hauran de tenir en compte que les mostres no podran contenir cap distintiu ni impressió que inclogui informació que ha de ser valorada mitjançant criteris automàtics.

14.2.3. Lot 3:

- Una memòria tècnica dels productes. Cal seguir el model de l'annex I del PPT.

En aquesta documentació **no** haurà d'aparèixer si es té el certificat TUV RAL-GZ 951/1 o equivalent.

- En el cas dels bujols i contenidors no caldrà presentar cap mostra.

14.3. Sobre número 3

En el **Sobre número 3**, relatiu a la "documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica", s'inclouen els documents acreditatius del compliment dels criteris d'adjudicació ponderables de forma automàtica.

Cal presentar oferta de conformitat amb el model de l'annex IV, A més en aquests sobre s'ha d'incloure la documentació que es menciona a l'annex IV

Cal tenir en compte que:

- Els preus unitaris no podran excedir els preus màxim establerts a la clàusula 6.
- El preu unitari del TAG RFID UHF (868 MHz) no podrà excedir al preu màxim establert a la clàusula 6.
- Els preus dels ports no podran excedir els preus màxims establerts en la clàusula 6.

- Els preus dels reflectants no podran excedir els preus màxims establerts a la clàusula 6.
- Els preus del sobrecost d'afegir sobretapa als contenidors de 1.100L no podran excedir els preus màxims establerts a la clàusula 6.
- Els preus de les peces de recanvi dels cubells, bujols i contenidors no podran excedir els preus màxims establerts a la clàusula 6.
- Els preus de les planxes de la serigrafia dels cubells, bujols i contenidors no podran excedir els preus màxims establerts a la clàusula 6.
- El termini de lliurament no podrà excedir, en el cas de les bosses i fundes compostables, de 7 dies hàbils des que les entitats adherides a l'acord marc facin la comanda. En el cas dels cubells, bujols i contenidors, el termini de lliurament no podrà excedir els 30 dies hàbils des de que les entitats facin la comanda.

Dins del preu ofert s'entendran incloses totes les despeses necessàries per a la correcta realització dels contractes basats i, en especial, les generals i d'empresa de la contractista, el seu benefici industrial i tota mena d'arbitris, honoraris, despeses d'autoritzacions i llicències, i tributs que s'originin per motiu del contracte. També s'han d'incloure totes les despeses en concepte de control i autocontrol de qualitat.

14.4.Causes específiques d'exclusió

No es valoraran les propostes dels licitadors i, per tant, s'exclouran del procediment, si concorre un dels supòsits següents:

- Quan el/s preu/s ofert/s pel/s licitador/s superi/in el/s preu/s màxim/s establert/s.
- Quan el/s producte/s no compleixi els requeriments mínims establerts en el PPT.
- Quan no s'aportin les mostres dins del termini indicat (el de presentació d'ofertes).
- Quan no es presenti la memòria tècnica dels productes seguint el model de l'annex I del PPT.
- Quan no es presenti la fitxa tècnica de les propietats mecàniques de les bosses i fundes compostables
- Quan s'inclougui en el sobre 2 informació que ha de ser valorada en el sobre 3.
- La resta de causes que, ateses les circumstàncies que concorrin, duguin aparellada l'exclusió.

15- Selecció de l'empresari/s

En la present licitació la Comissió de valoració qualificarà la documentació administrativa i valorarà les propostes.

La Comissió de valoració examinarà i qualificarà prèviament la validesa formal dels documents continguts en el sobre número 1 determinant si conté tot allò exigint en el present document, si existeixen omissions que en determinin l'exclusió o si existeixen errors que puguin ésser esmenats.

En cas que existeixin errors que puguin ésser esmenats es concedirà un termini màxim de tres dies hàbils per tal que els licitadors puguin esmenar els defectes de la documentació presentada en el sobre número 1. Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Un cop qualificada la documentació esmentada es determinarà quines empreses s'ajusten als criteris d'admissió establerts en la LCSP i quines queden excloses.

Seguidament s'obrirà, en acte intern, el sobre número 2 dels licitadors admesos i es procedirà a la valoració de la documentació continguda en aquest sobre juntament amb les mostres aportades, aixecant-se acta de tot l'actuat.

L'acte d'obertura dels sobres es realitzarà de manera electrònica a través de l'eina Sobre Digital. Atès això, en aplicació de l'article 157.4 de la LCSP que diu: *"En todo caso, la apertura de la oferta económica se realizará en acto público, salvo cuando se prevea que en la licitación puedan emplearse medios electrónicos"*, l'acte d'obertura del sobres 3 es realitzarà en sessió privada.

La comissió podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta a l'òrgan de contractació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin aquestes prescripcions no seran objecte de valoració.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per, si és el cas, verificar les consideracions socials i ambientals.

Elaborat l'informe tècnic de valoració de les proposicions, la comissió de valoració elevarà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta o, en el seu cas, la proposta de declarar deserta la licitació.

16- Comissió de valoració

16.1. La comissió de valoració està constituïda per les persones següents:

	COMISSIÓ DE VALORACIÓ	SUPLENTS
PRESIDENT	Carles Salvans. Tècnic de medi ambient de la Mancomunitat la Plana i membre de la comissió tècnica de l'Associació PaP	Laia Peidro. Tècnica de Medi Ambient de l'ajuntament de Torrelles de Llobregat
SECRETARI	Joan Pujol. Tècnic de Medi Ambient de l'ajuntament d'Argentona i membre de la comissió tècnica de l'Associació PaP	Rosa Maria Busquets. Tècnica de Medi Ambient del CC de la Selva
VOCAL	Toni Tubau. Tècnic de residus de l'ajuntament de Tiana	Cristina Badell. Tècnica de Medi Ambient de l'ajuntament d'Olèrdola
VOCAL	Judit Barquets. Tècnica de Medi Ambient del CC de l'Urgell	Olga Llobet. Tècnica de Medi Ambient de l'ajuntament de Tiana i membre de la comissió tècnica de l'Associació PaP

16.2. La comissió pot incorporar a les seves reunions assessors especials amb veu però sense vot.

17- Selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa. Documentació acreditativa de l'aptitud per a contractar i garantia definitiva

L'òrgan de contractació requerirà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'empresa que ha presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa per a que, en el termini de deu dies hàbils a comptar des del següent de rebre el corresponent requeriment, presenti la documentació següent:

a) La documentació acreditativa de la informació declarada en el DEUC pel licitador:

1) Acreditació de la capacitat d'obrar d'acord amb la LCSP.

- Quan el licitador sigui una persona jurídica ha de presentar original o còpia autenticada de l'escriptura de

constitució, i de modificació, si escau, de l'empresa licitadora, degudament inscrita en el Registre Mercantil o corresponent quan aquest requisit sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Si no ho fos, l'acreditació de la capacitat d'obrar s'ha de realitzar mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, en el qual constin les normes per les quals es regula la seva activitat, inscrit en el corresponent registre oficial.

- Les persones físiques han d'acreditar la capacitat d'obrar mitjançant còpia compulsada del document nacional d'identitat. També és necessària l'acreditació, si és el cas, del nom comercial amb el que opera en el tràfic mercantil.
 - Quan es tracti d'empreses no espanyoles d'Estats membres de la Comunitat Europea, o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, han d'acreditar la seva capacitat d'obrar d'acord amb l'article 84.2 de la LCSP.
 - Les empreses estrangeres no comunitàries han d'acreditar la seva capacitat d'obrar d'acord amb el que estableix l'article 84.3 de la LCSP.
 - En el cas de les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a l'efecte, caldrà aportar l'escriptura pública de constitució de la mateixa en la que constarà el nomenament d'un gerent amb facultats suficients per exercitar els drets i complir amb les obligacions que es derivin de l'acord marc fins a la seva extinció.
- 2) Cal acreditar, a més, el poder suficient a favor de les persones que hagin signat l'oferta en nom d'una altra persona, aportant el corresponent poder i el DNI de la persona que el tingui atorgat.
 - 3) Els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, estesos pels òrgans oficials competents en el moment que recaigui proposta econòmicament més avantatjosa.
 - 4) La solvència econòmica i financera de conformitat amb la clàusula 12.2.
 - 5) La solvència tècnica o professional de conformitat amb la clàusula 12.2.
 - 6) Els certificats que acrediten el compliment de les normes de garantia de la qualitat i de les normes de gestió mediambiental.

7) En els casos que, de conformitat a l'article 75 de la LCSP, el licitador hagi recorregut a la solvència i mitjans d'altres empreses, la documentació acreditativa de la informació declarada en el DEUC d'aquestes.

8) La garantia definitiva, per un import d'un 5% del preu final ofertat, que respondrà dels conceptes previstos a l'article 107.5 i 110 de la LCSP. Es constituirà en les formes previstes per la LCSP, com a garantia general de l'acord marc.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

18- Adjudicació dels lots

En un termini màxim de cinc dies hàbils des de la recepció de la documentació anterior, l'òrgan de contractació de l'Associació PaP acordarà l'adjudicació de cadascun dels lots a l'empresari que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, si s'escau, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

L'adjudicació ha d'estar motivada, s'ha de notificar als candidats o licitadors mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM i publicar-la en el perfil del contractant.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

La notificació de l'esmentat acord es practicarà als licitadors expressant la informació continguda en l'article 151 de la LCSP.

Les proposicions presentades, tant les declarades admeses com les excloses sense obrir, seran arxivades. Un cop adjudicat l'acord marc i transcorreguts els terminis per a la interposició dels recursos sense que hagin estat interposats, la documentació que acompanya a les proposicions quedarà a disposició dels interessats.

19- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

19.1. Lot 1. bosses i fundes compostables

19.1.1. La valoració de les diferents propostes es farà amb la puntuació següent :

- Oferta econòmica..... de 0 a 50 punts
- Terminis de lliurament..... de 0 a 1 punts
- Materials procedents de fonts renovables..... de 0 a 3 punts
- Càrrega inorgànica de les bosses i fundes----- de 0 a 3 punts
- Millores addicionals.....de 0 a 2,5 punts

B. Criteris de valoració que depenen d'un judici de valor:

- Característiques tècniques de 0 a 40,5 punts

19.1.2.

a) Oferta econòmica. Fins a 50 punts

i. Preus dels productes: Fins a 45 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és l'import de l'oferta i P_{min} és l'import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus dels productes s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana ponderada de les puntuacions.

Es pot considerar oferta valors anormalment baixa, d'acord amb allò indicat en l'article 149 de la LCSP, aquella que sigui inferior en un 20% o més a la mitjana aritmètica de les tarifes ofertades.

En tot cas, la valoració de l'oferta econòmica es fa, exclusivament, sobre l'import net ofert, sense incloure l'IVA.

ii. Preus dels ports: Fins a 5 punts

Els preus dels ports es valoraran per als tres tipus diferents de lliurament: (i) municipis integrats dins la Mancomunitat la Plana, (ii) resta de membres adherits i (iii) nous membres que s'incorporin, de la manera següent:

- **Puntuació preus dels ports a la Mancomunitat la Plana [MP]. Fins a 0,70 punts.**

Puntuació [MP] = Puntuació màxima x [1 – (Preu ports – Preu dels ports mínim/Preu dels ports mínim)]

- Puntuació del preu dels ports a la resta d'entitats membres [RM]. Fins a 3,30 punts.

Puntuació [RM] = Puntuació màxima x [1 – (Preu ports – Preu dels ports mínim/Preu dels ports mínim)]

- Puntuació del preu dels ports per caixes pels nous membres que s'incorporin al procés [NA]. Fins a 1 punt

Puntuació [NA] = Puntuació màxima x [1 – (Preu ports per caixa – Preu dels ports per caixa mínim/Preu dels ports per caixa mínim)]

Per a calcular la puntuació dels preus dels ports per caixa s'aplica la fórmula per a cada una i es realitza la mitjana de les puntuacions.

b) Millora en els terminis de lliurament. Fins a 1 punt

El termini màxim de lliurament s'estableix en 7 dies hàbils des que les entitats fan la comanda.

La puntuació en la millora en els terminis de lliurament s'estableix de la manera següent:

Reducció de 4 dies hàbils el termini de lliurament: 1 punt

Reducció de 3 dies hàbils el termini de lliurament: 0,75 punts

Reducció de 2 dies hàbils el termini de lliurament: 0,50 punt

Reducció de 1 dia hàbil el termini de lliurement: 0,25 punts

c) Percentatge en continguts de materials procedents de fonts renovables. Fins a 3 punts.

S'atorgarà 3 punts a l'empresa que certifiqui el major contingut en materials procedents de fonts renovables i a la resta se'ls puntuarà proporcionalment.

Puntuació = Puntuació màxima x [1 – (contingut en materials procedents de fonts renovables màxim – contingut en materials procedents de fonts renovables / contingut en materials procedents de fonts renovables màxim)]

Per a calcular la puntuació en continguts de materials procedents de fonts renovables s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana de les puntuacions.

d) Continguts en càrrega inorgànica. Fins a 3 punts.

S'atorgarà 3 punts a l'empresa que certifiqui el menor contingut en càrrega inorgànica i a la resta se'ls puntuarà proporcionalment.

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (\text{càrrega inorgànica} - \text{càrrega inorgànica mínima} / \text{càrrega inorgànica mínima})]$$

Per a calcular la puntuació en càrrega inorgànica s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana de les puntuacions.

e) Millores addicionals: Fins a 2,5 punts.

- Es valorarà, en el cas de la Mancomunitat la Plana, que l'adjudicatari realitzi, mensualment, el contacte de forma directa amb els comerços col·laboradors per conèixer les seves necessitats de subministrament. Es puntuarà la millora amb 1,5 punt.

- Es valorarà que l'empresa disposi del Distintiu de Garantia Ambiental, emès pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, pels productes presentats, o l'equivalent emès per un altre comunitat autònoma o un altre país. Es puntuarà la millora amb 1 punt.

19.1.3. Criteris de valoració que depenen d'un judici de valor:

Característiques tècniques: Fins a 40,5 punts

- **Gruix, regularitat del gruix i pes mínim de la bossa. Fins a 12 punts.**

Per a la valoració del gruix i regularitat en el gruix de les diferents bosses i fundes compostables, es realitzaran lectures amb un micròmetre digital, resolució de 0,001mm. S'efectuaran 5 lectures a diferents punts de la bossa, en 2 bosses diferents per a cada mida de producte i empresa. I es realitzarà el pesatge amb una balança de precisió per valorar si es compleix amb el pes mínim marcat en el PPT.

De les mesures preses es realitzaran 4 valoracions:

1. Amb la mitjana aritmètica de les 10 mesures preses per a cada tipus de bossa, l'empresa que presenti la mitjana aritmètica major en el gramatge se li atorgarà un màxim de 3 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

2. Amb les lectures de les 10 mesures preses per tipus de bossa, es valorarà quina empresa presenta més valors que s'ajustin o estiguin per sobre a l'exigit en el Plec tècnic. A l'empresa que presenti el major nombre de valors que compleixin amb l'estipulat en el Plec tècnic se li atorgarà un màxim de 3 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

3. La regularitat en el gramatge es valorarà amb la desviació estàndard de les 10 mesures preses per cada tipus de bossa. L'empresa que presenti una menor desviació estàndard se li atorgarà un màxim de 3 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

4. El pes mínim de la bossa. Es pesarà les dues bosses per mida, per comprovar si compleixen amb el pes mínim indicat als PPT. A l'empresa que presenti un pes mitjà més elevat se li atorgarà 3 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

- **Resistència de la bossa. 12 punts.**

Per a valorar la resistència de les bosses s'ompliran per a cada empresa una bossa de 7L, 10L i 25L amb serradures mullades i es deixaran penjades durant 12h, seguint els pesos indicats en els plecs.

Un cop transcorregut el temps indicat es valorarà la resposta de cada tipus de bossa, veient quina ha resistit correctament el pes exigit, sense presentar cap mena de trencament. A l'empresa que s'observi una millor resposta de les seves bosses se li atorgarà un màxim de 12 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

- **Qualitat de la soldadura de la bossa. 5,5 punts**

La qualitat de la soldadura es comprovarà durant la prova de resistència de les bosses, observant si presenta trencament per la zona de la soldadura, o bé mostra degoteig. A més, també es realitzarà la comprovació de la resistència de la bossa al degoteig, omplint les bosses amb aigua per comprovar si hi ha algun tipus de pèrdua. A l'empresa que presenti millor resposta en la soldadura se li atorgarà el màxim de 5,5 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

- **Qualitat de la separació entre les bosses. 5 punts**

Per a valorar la qualitat de la separació entre les bosses, es realitzarà la separació de diverses bosses per a cada tipus de mida i s'observarà si la separació es fa de manera correcta, sense trencament i amb facilitat de separació. L'empresa que presenti millor qualitat i facilitat en la separació de les bosses se li atorgarà un màxim de 5 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

- **Transpirabilitat de les bosses. 6 punts**

Com a mètode de prova per avaluar la transpirabilitat de les bosses, s'omplirà 1 bossa de 7L amb 1,5kg de serradures mullades a capacitat de camp. Es deixaran en un lloc on passi l'aire per tots els costats. Durant 3-5 dies es mesurarà la pèrdua de pes per evaporació de l'aigua. L'empresa que presenti major pèrdua de pes se li atorgarà el màxim de 6 punts, a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional.

19.2. Lot 2. cubells per a la recollida selectiva porta a porta

19.2.1. La valoració de les diferents propostes es farà amb la puntuació següent:

- Oferta econòmica..... de 0 a 51,5 punts
- Millora en els terminis de lliurament..... de 0 a 2,5 punts
- Ús de material reciclat..... de 0 a 3,5 punts
- Millores addicionals de 0 a 1 punt

B. Criteris de valoració avaluable mitjançant un judici de valor:

- Característiques tècniques de 0 a 41,5 punts

19.2.2.

a) Oferta econòmica. Fins a 51,5 punts

i. Preus dels productes: Fins a 44 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus dels productes s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana ponderada de les puntuacions.

Es pot considerar oferta anormalment baixa, d'acord amb allò indicat en l'article 149 de la LCSP, aquella que sigui inferior en un 20% o més a la mitjana aritmètica de les tarifes ofertades.

En tot cas, la valoració de l'oferta econòmica es fa, exclusivament, sobre el import net ofert, sense incloure l'IVA

ii. Preus del TAG RFID UHF (868 MHz): Fins a 4 punts

L'empresa adjudicatària haurà d'incorporar de fàbrica el TAG RFID UHF (868 MHz) per aquelles entitats membres que ho han sol·licitat, tal com s'especifica a l'annex I.

- Puntuació preus dels TAGs pels cubells. Fins a 4 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

iii. Preus dels reflectants pels cubells. Fins a 1 punt

L'empresa adjudicatària haurà d'incorporar de fàbrica els reflectants per aquells membres que així ho sol·licitin. El preu es basa en un pack de dos reflectants per cubell.

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

iv. Preus dels recanvis de les tapes. Fins a 1 punt

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus de les tapes de recanvi s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana de les puntuacions.

v. Preus de les planxes per les serigrafies personalitzades. Fins a 1,5 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus de les planxes per a la serigrafia personalitzada s'aplica la fórmula.

b) Millora en els terminis de lliurament. Fins a 2,5 punts

El termini màxim de lliurament s'estableix en 30 dies hàbils des que les entitats fan la comanda.

La puntuació en la millora en els terminis de lliurament s'estableix de la manera següent:

Reducció de 5 dies hàbils el termini de lliurament: 2,5 punts

Reducció de 4 dies hàbils el termini de lliurament: 2 punts

Reducció de 3 dies hàbils el termini de lliurament: 1,5 punts

Reducció de 2 dies hàbils el termini de lliurement: 1 punt

Reducció de 1 dia hàbil el termini de lliurament: 0,5 punts

c) Ús de material reciclat en un mínim del 70% del material utilitzat. Fins 3,5 punt.

S'atorgarà 3,5 punts a l'empresa que certifiqui la utilització del major percentatge de material reciclat, pel cubells airejats de 7L i 10L i els cubells de 20 i 25L.

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (\text{ús de material reciclat màxim} - \text{ús de material reciclat} / \text{ús de material reciclat màxim})]$$

Per a calcular la puntuació de l'ús de material reciclat s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana de les puntuacions.

d) Millores addicionals: Fins a 1 punt.

- Es valorarà el compromís de l'empresa a tenir peces de recanvi en estoc per l'associat que ho reclami. Es valorarà amb 1 punt.

19.2.3. Criteris de valoració que depenen d'un judici de valor:

a) Característiques tècniques: Fins a 41,5 punts

- Acabats i robustesa del conjunt del sistema i de cada una de les parts que ho integren, valorant la presència d'elements estructurals que ho reforcin. 6 punts
- Gruix de les parets dels cubells. 8 punts
- Resistència i qualitat del sistema de bloqueig de la nansa. 5 punts
- Ergonomia del cubell i angle d'obertura de la tapa per facilitar el buidatge del cubell. 5 punts

- Facilitat de muntatge i desmuntatge de les parts que componen els cubells. 5 punts
- Disseny ergonòmic dels cubells per facilitar la circulació de l'aire i mantenir la bossa elevada en el cas dels cubells airejats i per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja en el cas de la resta de cubells. 3 punts
- Robustesa i qualitat dels diferents TAG RFID UHF (868 MHz) i del seu encapsulament. 5 punts
- Robustesa i qualitat de l'espai per allotjar el TAG de RFID UHF (868 MHz) implantat en el cubell. 4,5 punts

19.3. Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta

19.3.1. La valoració de les diferents propostes es farà amb la puntuació següent:

- Oferta econòmica..... de 0 a 51,5 punts
- Millora en els terminis de lliurament..... de 0 a 2,5 punts
- Certificat TUV o equivalent..... de 0 a 2 punt
- Millores addicionals de 0 a 1 punt

B. Criteris de valoració avaluable mitjançant un judici de valor:

- Característiques tècniques de 0 a 43 punts

19.3.2.

a) Oferta econòmica. Fins a 51,5 punts

i. Preus dels productes: Fins a 44 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i Pmin és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus dels productes s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana ponderada de les puntuacions.

Es pot considerar oferta anormalment baixa, d'acord amb allò indicat en l'article 149 de la LCSP, aquella que sigui inferior en un 20% o més a la mitjana aritmètica de les tarifes ofertades.

En tot cas, la valoració de l'oferta econòmica es fa, exclusivament, sobre el import net ofert, sense incloure l'IVA

ii. Preus dels TAGs pels bujols i contenidors. Fins a 4 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i $P_{\min}$ és el import de l'oferta més baixa

iii. Preus del sobrecost d'afegir sobretapa als contenidors de 1.100L. Fins a 1 punt

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i $P_{\min}$ és el import de l'oferta més baixa

iv. Preus de les peces de recanvi dels bujols i contenidors. Fins a 1 punt

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i $P_{\min}$ és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus de les peces de recanvi s'aplica la fórmula per a cada un dels productes i es realitza la mitjana de les puntuacions.

v. Preus de les planxes per les serigrafies personalitzades. Fins a 1,5 punts

$$\text{Puntuació} = \text{Puntuació màxima} \times [1 - (P - P_{\min})/P_{\min}]$$

on P és el import de l'oferta i $P_{\min}$ és el import de l'oferta més baixa

Per a calcular la puntuació dels preus de les planxes per a la serigrafia personalitzada s'aplica la fórmula.

b) Millora en els terminis de lliurament. Fins a 2,5 punts

El termini màxim de lliurament s'estableix en 30 dies hàbils des que les entitats fan la comanda.

La puntuació en la millora en els terminis de lliurament s'estableix de la manera següent:

Reducció de 5 dies hàbils el termini de lliurament: 2,5 punts

Reducció de 4 dies hàbils el termini de lliurament: 2 punts

Reducció de 3 dies hàbils el termini de lliurament: 1,5 punts

Reducció de 2 dies hàbils el termini de lliurament: 1 punt

Reducció de 1 dia hàbil el termini de lliurament: 0,5 punts

c) Certificat TUV RAL-GZ 951/1 o equivalent. 2 punts.

Es valorarà que es presenti el certificat TUV RAL-GZ 951/1, de garantia de qualitat dels contenidors de reciclatge, o certificat equivalent, per a garantir la seva alta qualitat i llarga durada de vida.

S'atorgarà 2 punts a les empreses que presentin el certificat TUV RAL-GZ 951/1 o equivalent.

d) Millores addicionals: Fins a 1 punt.

Es valorarà que es presenti garantia ampliada dels productes per defecte de fabricació. Es valorarà amb 0,5 punt l'empresa que presenti una major garantia i a la resta se la valorarà proporcionalment.

Es valorarà el compromís de l'empresa a tenir peces de recanvi en estoc per l'associat que ho reclami. Es valorarà amb 0,5 punts

19.3.3. Criteris de valoració que depenen d'un judici de valor:

a) Característiques tècniques: Fins a 43 punts

Bujols i contenidors:

- Acabats i robustesa dels bujols i contenidors. 5 punts
- Gruix de les parets, base i tapa dels bujols i contenidors. 6 punts
- Càrrega útil dels bujols i contenidors. 5 punts
- Qualitat del sistema de rodes. 5 punts
- Resistència i qualitat de les tapes. 5 punts
- Nivell de soroll i millores en el disseny per a disminuir-los. 6 punts
- Complements dels bujols i contenidors. 4 punts

- Robustesa i qualitat dels diferents TAG RFID UHF (868 MHz) i del seu encapsulament. 3,5 punts
- Robustesa i qualitat de l'espai per allotjar el TAG de RFID UHF (868 MHz) implantat en el bujol. 3,5 punts

III. PERFECCIONAMENT I FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

20- Perfeccionament de l'acord marc

D'acord amb l'article 36.1 de la LCSP, l'acord marc es perfecciona amb la formalització.

21- Formalització de l'acord marc

21.1. L'acord marc no es pot formalitzar fins que hagin transcorregut 15 dies hàbils, des de la notificació de l'adjudicació de l'acord marc als empresaris que hagin presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa. Un cop transcorregut l'anterior termini, els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'adjudicatari perquè formalitzi l'acord marc en el termini no superior a cinc dies a comptar des de l'endemà de la recepció del requeriment.

Quan, per causes imputables a l'adjudicatari, no s'arribi a formalitzar l'acord marc en el termini que fixi l'Associació PaP, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2.b) de la LCSP.

En el supòsit que l'acord marc no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

21.2. Totes les despeses que s'originin són a càrrec de l'empresari a favor de qui es celebri l'acord marc.

21.3. En cap cas el document de formalització pot incloure clàusules que impliquin alteració dels elements de l'acord de celebració de l'acord marc.

21.4. La formalització de l'acord marc, juntament amb l'acord marc, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

L'anunci de formalització es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea.

21.5. En cas que ho sol·liciti la contractista, l'Acord Marc pot ser elevat a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

21.6. La formalització de l'Acord Marc s'ha de realitzar al municipi de Tiana a la seu de l'Associació PaP.

21.7. L'acord de celebració de l'Acord Marc no genera cap dret de realització de prestacions concretes. Serà l'adjudicació dels contractes basats de l'Acord Marc on es determinaran els subministraments.

21.8. Un cop formalitzat l'acord marc, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació de l'acord marc, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del l'acord marc.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

IV. DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS QUE ES DERIVEN DE L'ACORD MARC

22- Responsable de l'Acord Marc

L'Associació PaP designa com a responsable de l'Acord Marc, a la comissionada tècnica de l'Associació PaP, que desenvoluparà les funcions establertes en l'article 62 de la LCSP quant a les obligacions compromeses en l'Acord Marc.

23- Subcontractació

L'Associació PaP contempla que hi pugui haver subcontractacions, que es regiran per allò previst en l'article 215 i següents de la LCSP.

24- Revisió de preus

D'acord amb la tipologia de l'acord marc i la seva duració, aquest no estarà subjecte a revisió de preus.

25- Confidencialitat i protecció de dades de caràcter personal

L'Associació Porta a Porta com a responsable del tractament i en compliment del Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE (Reglament general de protecció de dades), informa que les dades indicades per les empreses licitadores seran tractades amb la finalitat de gestionar la present licitació, sent la base jurídica d'aquest tractament l'article 6.1. i c del mateix Reglament General de Protecció de Dades, ja que es considera que és necessari per al compliment d'una obligació legal. Únicament seran tractades per aquelles àrees o

departaments segons les seves funcions i competències. Les dades no seran cedides a cap tercer, excepte que existeixi una obligació legal. No es preveuen transferències internacionals de dades. Les dades seran conservades durant el període de temps que sigui necessari per complir amb la finalitat, així com el període que estableixi la normativa aplicable de conservació de la documentació. Així mateix els interessats poden exercir el dret d'accés, rectificació, supressió i portabilitat, així com sol·licitar l'oposició i la limitació del tractament de les seves dades. En cas que l'interessat tingui algun dubte o vulgui més informació pot posar-se en contacte amb la delegada de protecció de dades l'Associació Porta a Porta. També té el dret de presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

La documentació i la informació a la qual es tingui accés amb ocasió de la celebració d'aquest acord marc o l'execució dels contractes basats que se'n derivin, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa de l'acord marc i els seus contractes basats.

26- Ús de la llengua catalana

L'empresari/s-adjudicatari/s ha/n d'emprar el català en les seves relacions amb l'Associació PaP i amb les entitats.

Així mateix, l'empresari/s-adjudicatari/s i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar el català en les comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte de l'Acord Marc i en la redacció dels albarans.

Així mateix, assumeix l'obligació de destinar a l'execució de l'acord marc el personal que resultin adients per assegurar que es pot donar atenció en català.

En tot cas, l'empresari/s-adjudicatari/s i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució de l'acord marc i dels contractes basats a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

V. CONTRACTES BASATS DE L'ACORD MARC

27- Contractes basats i òrgans de contractació

Els òrgans de contractació dels contractes basats són els membres que formen part del present acord marc i els que s'hi puguin adherir (amb la peculiaritat ja assenyalada de la Mancomunitat La Plana).

L'adjudicació del contractes basats es realitzarà pels òrgans de contractació d'aquests membres i es perfeccionen amb la seva formalització.

28- Responsable del contracte

L'òrgan de contractació haurà de nomenar una persona que, d'acord amb l'article 62 de la LCSP, actuï com a responsable del contracte basat, i s'encarregui de la supervisió i de l'execució del contracte i de dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació contractada.

29- Pagament del preu

Les entitats són les obligades a efectuar el pagament del preu del contracte basat.

El sistema de facturació serà per comanda, supeditat a què el material hagi estat rebut i aprovat per l'entitat corresponent. A aquests efectes, s'entendrà que el material s'ha rebut de conformitat si l'entitat corresponent no efectua reparaments en el termini de 15 dies naturals des que s'han lliurat les comandes. La comanda s'entendrà lliurada el dia que es faci constar en l'albarà, signat per ambdues parts.

Un cop lliurada la comanda, l'adjudicatari emetrà per a cada entitat i per a cada subministrament una factura, on hi figuraran desglossades les quantitats subministrades, el preu unitari, l'import per a cadascuna de les tipologies subministrades i, en el cas del lot 1, el preu dels ports originats en aquell període de facturació.

L'import base de la factura serà el sumatori de tots els conceptes. A aquest import caldrà sumar-hi el corresponent IVA.

Les factures s'abonaran en el termini dels 30 dies següents des que la factura tingui entrada en el registre de l'entitat corresponent, sempre que s'hagi emès el corresponent albarà de conformitat amb allò exposat.

En els contractes basats s'indicarà la informació que haurà de constar en les factures.

30- Condicions especials d'execució i essencials d'execució

30.1. S'estableix com a condició especial d'execució contractual:

- El pagament per part de la contractista de les factures dels seus subcontractistes s'haurà de fer en el termini previst a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte.

30.2. S'estableix com a condició essencial d'execució:

- L'obligació de la contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la unió europea en matèria de protecció de dades i més concretament al

Reglament (UE) núm. 2016/679 del Parlament Europeu i Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

31- Extinció dels contractes basats en l'Acord Marc

Són causes de resolució dels contractes basats les generals previstes en la LCSP així com les previstes per als contractes de subministrament.

VI. EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC

32- Resolució

Són causes de resolució del present Acord Marc les establertes als articles 211 i 306 de la LCSP, amb els efectes regulats en els articles 213 i 307 de la LCSP.

És causa específica de resolució l'incompliment de les condicions i requeriments tècnics estipulats en el PPT i ofertats per la contractista atesa la importància que l'Associació PaP atorga a la qualitat. L'òrgan de contractació podrà resoldre l'acord marc a la vista de les proves de qualitat que l'Associació PaP efectuï. L'adjudicatari no podrà reclamar a l'Associació PaP cap tipus d'indemnització.

És causa específica de resolució l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions que deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, l'Associació PaP pot requerir a l'adjudicatari per al compliment de les obligacions lingüístiques d'ús del català amb aplicació del sistema de penalitats previst a la clàusula destinada a penalitat.

Tiana, a 31 de juliol 2026



ANNEX I. LLISTA D'ENTITATS DEL SECTOR PÚBLIC ADHERIDES I DADES DE SUBMINISTRAMENT

Lot 1. Bosses i fundes compostables, comanda per 1 any de contracte

Nom de l'en local	núm. Total de bosses de 7L per 1 any (42 x 42 cm)	núm. Total de bosses de 10L per 1 any (45 x 43cm)	núm. Total de bosses de 25L per 1 any (68 x 60 cm)	núm. Total de bosses 40L per 1 any (70 x 70 cm)	núm. Total de fundes 120L per 1 any	núm. Total de fundes 240L per 1 any	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés		100.800	167.040				Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Calaf		89.250					23.100	22.050	22.050	22.050
Cardedeu		5.250	7.200		3.500	2.000		3150 10L, 3600 25L, 1750 de 120L i 1000 de 240L		2100 10L, 3600 25L, 1750 de 120L i 1000 de 240L
CC Pallars Sobirà	127.200		13.680	3.840	21.700	18.500	42.000 de 7L, 5.040 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	42.000 de 7L 4.320 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	43.200 de 7L, 4.320 de 25L, 960 de 40L, 7.000 de 120L i 6.100 de 240L	
CC del Pla de l'Estany	273.600	76.650		480	700	100	68.400 de 7L, 37.800 de 10L, 480 de 40L, 700 de 120L i 100 de 240L	68.400 de 7L	68.400 de 7L i 38.850 de 10L	68.400 de 7L
CC de les Garrigues		60.900		2.400	350					
CC de l'Urgell		2.969.400		24.960	29.400	17.400	742.350 de 10L 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L
Celrà	400.800		5.040	10.080	7.000	1.500	200.400 de 7L, 2.880 de 25L, 5.280 de 40L, 3500 de 120L i 800 de 240L		200.400 de 7L, 2.160 de 25L, 4.800 de 40L, 3500 de 120L i 700 de 240L	
Corbera de Llobregat		37.800			7.700	2.400		Tota la comanda		
Gironella		126.000			6.300		31500 /de 10L i 3150 de 120L	31500 de 10L	31500 /de 10L i 3150 de 120L	31500 de 10L
L'Arboç		8.400	3.600				4200 de 10L i 2160 de 25L			4200 de 10L i 1440 de 25L
Mancomunitat la Plana		147.000	70.560		12.250	4.500	Segons Plecs			
Monistrol de Calders		16.800			1.750		8400 /de 10L i 1.050 de 120L		8400 de 10L i 700 de 120L	
Olièrdola		99.750			5.250		50.400 /de 10L i 2.800 de 120L			49.350 de 10L i 2.450 de 120L
Olius		21.000		480					Tota la comanda	
Pinell de Brai		63.000					Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part
Prats de Lluçanès		12.600	4.320				3.150 de 10L i 1440 de 25L	3.150 de 10L i 1440 de 25L	3.150 de 10L i 1440 de 25L	3150 de 10L
Puig-reig		150.150		5.280	1.750			105000 de 10L, 2880 de 40L i 1050 de 120L		45150 de 10L, 2400 de 40L, 700 de 120L
Sant Esteve de Palautordera	145.200			480	3.850	100	73200 de 7L, 480 de 40L, 2100 de 120L i 100 de 240L		72.000 de 7L i 1.750 de 120L	
Sant Llorenç Savall		140.700			8.050			70.350 de 10L i 4.200 de 120L		70.350 de 10L i 3.850 de 120L
Santa Eulàlia de Ronçana		21.000	10.080	6.720	1.400		Meitat		Meitat	
Torrelles de Llobregat		3.150					Tota la comanda			
Vilablareix	186.000			3.840	5.600		93600 de 7L, 1920 de 40L i 2800 de 120L		92400 de 7L, 1920 de 40L i 2800 de 120L	
TOTAL	1.132.800	4.149.600	281.520	58.560	116.550	46.500				

Lot 1. Bosses i fundes compostables. 1r any de pròrroga

Nom de l'en local	núm. Total de bosses de 7L (42 x 42 cm)	núm. Total de bosses de 10L (45 x 43cm)	núm. Total de bosses de 25L (68 x 60 cm)	núm. Total de bosses 40L (70 x 70 cm)	núm. Total de fundes 120L	núm. Total de fundes 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés		100.800	170.640				50.400 de 10L i 85.680 de 25L		50.400 de 10L i 84.960 de 25L	
Calaf		94.500					24.150 de 10L	24.150 de 10L	23.100 de 10L	23.100 de 10L
Cardedeu		10.500	7.200		3.500	2.000		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
CC Pallars Sobirà	127.200		13.680	3.840	21.700	18.500	42.000 de 7L, 5.040 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	42.000 de 7L, 4.320 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	43.200 de 7L, 4.320 de 25L, 960 de 40L, 7.000 de 120L i 6.100 de 240L	
CC del Pla de l'Estany	273.600	76.650		480	700	100	68.400 de 7L, 37.800 de 10L, 480 de 40L, 700 de 120L i 100 de 240L	68.400 de 7L	68.400 de 7L i 38.850 de 10L	68.400 de 7L
CC del Segrià	1.906.800				34.650	12.900	477.600 de 7L, 8.750 de 120L i 3.300 de 240L	476.400 de 7L, de 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, de 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, 8.400 de 120L i 3.200 de 240L
CC de les Garrigues		60.900		2.400	350					
CC de l'Urgell		2.969.400		24.960	29.400	17.400	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L
Celrà	400.800		5.040	10.080	7.000	1.500	200.400 de 10L, 2.880 de 25L, 5.280 de 40L, 3.500 de 120L i 800 de 240L		200.400 de 10L, 2.160 de 25L, 4.800 de 40L, 3.500 de 120L i 700 de 240L	
Corbera de Llobregat		75.600			15.400	4.800	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella		126.000			6.300		31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31500 de 10L	31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31.500 de 10L
L'Arboç		8.400	3.600				4.200 de 10L i 2.160 de 25L			4.200 de 10L i 1.440 de 25L
Mancomunitat la Plana		147.000	70.560		12.250	4.500	Segons Plecs			
Monistrol de Calders		16.800			1.750		8.400 de 10L i 1.050 de 120L		8.400 de 10L i 700 de 120L	
Olèrdola		99.750		5.760	5.250		50.400 de 10L i 2. de 120L		5.760 de 40L i 2.450 de 120L	49350 de 10L
Olius		21.000		480					Tota la comanda	
Pinell de Brai		63.000					Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part
Prats de Lluçanès		12.600	4.320				3.150 de 10L i 4.320 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L
Puig-reig		150.150		5.280	1.750			105.000 de 10L, 2.880 de 40L i 1.050 de 120L		45.150 de 10L, 2.400 de 40L i 700 de 120L
Sant Esteve de Palautordera	145.200			480	3.850	100	73.200 de 7L, 480 de 40L, 2.100 de 120L i 100 de 240L		72.000 de 7L i 1.750 de 120L	
Sant Llorenç Savall		140.700			8.050			70.350 de 10L i 4.200 de 120L		70.350 de 10L i 3.850 de 120L
Santa Eulàlia de Ronçana		21.000	10.080	6.720	1.400		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Torrelles de Llobregat		3.150					Tota la comanda			
Vilablareix	198.000			3.360	5.600		99.600 de 7L, 1.920 de 40L i 2.800 de 120L		98.400 de 7L, 1.440 de 40L i 2.800 de 120L	
TOTAL	3.051.600	4.197.900	285.120	63.840	158.900	61.800				

Lot 1. Bosses i fundes compostables. 2n any de pròrroga

Nom de l'en local	núm. Total de bosses de 7L (42 x 42 cm)	núm. Total de bosses de 10L (45 x 43cm)	núm. Total de bosses de 25L (68 x 60 cm)	núm. Total de bosses 40L (70 x 70 cm)	núm. Total de fundes 120L	núm. Total de fundes 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés		100.800	172.080				50.400 de 10L i 86.400 de 25L		50.400 de 10L i 85.680 de 25L	
Calaf		99.750					25.200 de 10L	25.200 de 10L	25.200 de 10L	24.150 de 10L
Cardedeu		5.250	7.200		3.500	2.000		3.150 de 10L, 3.600 de 25L, 1.750 de 120L i 1.000 de 240L		2.100 de 10L, 3.600 de 25L, 1.750 de 120L i 1.000 de 240L
CC Pallars Sobirà	127.200		13.680	3.840	21.700	18.500	42.000 de 7L, 5.040 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	42.000 de 7L, 4.320 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	43.200 de 7L, 4.320 de 25L, 960 de 40L, 7.000 de 120L i 6.100 de 240L	
CC del Pla de l'Estany	273.600	76.650		480	700	100	68400 de 7L, 37800 de 10L, 480 de 40L, 700 de 120L i 100 de 240L	68.400 de 7L	68.400 de 7L i 38.850 de 10L	68.400 de 7L
CC del Segrià	1.906.800				34.650	12.900	477.600 de 7L, 8.750 de 120L i 3.300 de 240L	476.400 de 7L, 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, 8.400 de 120L i 3.200 de 240L
CC de les Garrigues		60.900		2.400	350					
CC de l'Urgell		2.969.400		24.960	29.400	17.400	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L
Celrà	400.800		5.040	10.080	7.000	1.500	200.400 de 7L, 2.880 de 25L, 5.280 de 40L, 3.500 de 120L i 800 de 240L		200.400 de 7L, 2.160 de 25L, 4.800 de 40L 3500 de 120L i 700 de 240L	
Corbera de Llobregat		75.600			15.400	4.800	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella		126.000			6.300		31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31.500 de 10L	31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31.500 de 10L
L'Arboç		8.400	3.600				4.200 de 10L i 2.160 de 25L			4.200 de 10L i 1.440 de 25L
Mancomunitat la Plana		147.000	70.560		12.250	4.500	Segons Plecs			
Monistrol de Calders		16.800			1.750		8.400 de 10L i 1.050 de 120L		8.400 de 10L i 700 de 120L	
Olèrdola		99.750		5.760	5.250		50.400 de 10L i 2.800 de 120L		5.760 de 40L i 2.450 de 120L	49.350 de 10L
Olius		21.000		480					Tota la comanda	
Pinell de Brai		63.000					16.500 de 10L	15.000 de 10L	16.500 de 10L	15.000 de 10L
Prats de Lluçanès		12.600	4.320				3.150 de 10L i 4.320 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L
Puig-reig		150.150		5.280	1.750			105.000 de 10L, 2.880 de 40L i 1.050 de 120L		45.150 de 10L, 2.400 de 40L i 700 de 120L
Sant Llorenç Savall		140.700			8.050			70.350 de 10L i 4.200 de 120L		70.350 de 10L i 3.850 de 120L
Santa Eulàlia de Ronçana		21.000	10.080	6.720	1.400		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Torrelles de Llobregat		3.150					Tota la comanda			
Vilablareix	210.000			3.360	5.600		105.600 de 7L, 2.160 de 40L i 2.800 de 120L		104.400 de 7L, 1.440 de 40L i 2.800 de 120L	
TOTAL	2.918.400	4.197.900	286.560	63.360	155.050	61.700				

Lot 1. Bosses i fundes compostables. 3r any de pròrroga

Nombre de la entidad local	núm. Total de bolsas de 7L para 2 años (42 x 42 cm)	núm. Total de bolsas de 10L para 2 años (45 x 43cm)	núm. Total de bolsas de 25L para 2 años (68 x 60 cm)	núm. Total de bolsas 40L para 2 años (70 x 70 cm)	núm. Total de fundas 120L para 2 años	núm. Total de fundas 240L para 2 años	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés		100.800	175.680				Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Calaf		105.000					Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part	Una quarta part
Cardedeu		10.500	7.200		3.500	2.000	Meitat de la comanda			Meitat de la comanda
CC Pallars Sobirà	127.200		13.680	3.840	21.700	18.500	42.000 de 7L, 5.040 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	42.000 de 7L, 4.320 de 25L, 1.440 de 40L, 7.350 de 120L i 6.200 de 240L	43.200 de 7L, 4.320 de 25L, 960 de 40L, 7.000 de 120L i 6.100 de 240L	
CC del Pla de l'Estany	273.600	76.650		480	700	100	68.400 de 7L, 37.800 de 10L, 480 de 40L, 700 de 120L i 100 de 240L	68400 de 7L	68.400 de 7L i 38.850 de 10L	68400 de 7L
CC del Segrià	1.906.800				34.650	12.900	477.600 de 7L, 8.750 de 120L i 3.300 de 240L	476.400 de 7L, 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, 8.750 de 120L i 3.200 de 240L	476.400 de 7L, 8.400 de 120L i 3.200 de 240L
CC de les Garrigues		60.900		2.400	350					
CC de l'Urgell		2.969.400		24.960	29.400	17.400	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.400 de 240L	742.350 de 10L, 6.240 de 40L, 7.350 de 120L i 4.300 de 240L
Celrà	400.800		5.040	10.080	7.000	1.500	200.400 de 7L, 2.880 de 25L, 5.280 de 40L, 3.500 de 120L i 800 de 240L		200.400 de 7L, 2.160 de 25L, 4.800 de 40L 3500 de 120L i 700 de 240L	
Corbera de Llobregat		75.600			15.400	4.800	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella		126.000			6.300		31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31.500 de 10L	31.500 de 10L i 3.150 de 120L	31.500 de 10L
L'Arboç		8.400	3.600				4.200 de 10L i 2.160 de 25L			4.200 de 10L i 1.440 de 25L
Mancomunitat la Plana		147.000	70.560		12.250	4.500	Segons Plecs			
Monistrol de Calders		16.800			1.750		8.400 de 10L i 1.050 de 120L		8.400 de 10L i 700 de 120L	
Olèrdola		99.750		5.760	5.250		50.400 de 10L i 2.800 de 120L		5.760 de 40L i 2.450 de 120L	49.350 de 10L
Olius		21.000		480					Tota la comanda	
Pinell de Brai		63.000					16.500 de 10L	15.000 de 10L	16.500 de 10L	15.000 de 10L
Prats de Lluçanès		12.600	4.320				3.150 de 10L i 4.320 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L	3.150 de 10L i 3.600 de 25L
Puig-reig		150.150		5.280	1.750			105.000 de 10L, 2.880 de 40L i 1.050 de 120L		45.150 de 10L, 2.400 de 40L i 700 de 120L
Sant Llorenç Savall		140.700			8.050			70.350 de 10L i 4.200 de 120L		70.350 de 10L i 3.850 de 120L
Santa Eulàlia de Ronçana		21.000	10.080	6.720	1.400		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Torrelles de Llobregat		3.150					Tota la comanda			
Vilablareix	217.200			3.840	5.600		109.200 de 7L, 2.160 de 40L i 2.800 de 120L		108.000 de 7L, 1.440 de 40L i 2.800 de 120L	
TOTAL	2.925.600	4.208.400	290.160	63.840	155.050	61.700				

Lot 1. Bosses i fundes compostables. Estimació properes incorporacions

Durant la vigència del contracte s'estima que a prop de 100 municipis catalans implantaran la recollida selectiva porta a porta. De les noves adhesions a l'associació, s'estima un increment aproximat d'un 25% de la comanda prevista.

Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta, comanda per 1 any de contracte

Nom de l'ens local	Núm. Total de cubells de 7L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 10L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 20L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de cubells de 20L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de Cubells de 25L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 25L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color blau i tapa groga	tecnologia del xip 30L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color groc i tapa blava	tecnologia del xip 30L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés		2.500			2500						500		Tota la comanda			
Calaf		100	200	TAG RFID	200	TAG RFID							Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda
Cardedeu		300	350	TAG RFID										Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	64		85	TAG RFID										meitat de la comanda		meitat de la comanda
CC del Pla de l'Estany	10		230	TAG RFID									Tota la comanda			
Celrà	100		300	TAG RFID									meitat de la comanda		meitat de la comanda	
Consorti									500	TAG RFID				meitat de la comanda	meitat de la comanda	
Gironella	100		200	TAG RFID	200	TAG RFID							meitat de la comanda		meitat de la comanda	
L'Arboç							80						Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID								
Olius			15	TAG RFID										Tota la comanda		
Prats de Lluçanès							100						Tota la comanda			
Puig-reig		50	50	TAG RFID	50	TAG RFID								Tota la comanda		
Sant Esteve de Palautordera	25		60	TAG RFID									Tota la comanda			
Santa Eulàlia de Ronçana	100		200	TAG RFID									Tota la comanda			
Torrelles de Llobregat		100	250	TAG RFID									Tota la comanda			
Vilablareix	100		100	TAG RFID									meitat de la comanda		meitat de la comanda	
TOTAL	499	3.050	2.040		2950		580		500		500					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pels envasos per any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pel paper per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	64		10		8		61		Tota la comanda			
Calaf			200	TAG RFID	200	TAG RFID			Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda
Cardedeu	25	TAG RFID					15	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	8	TAG RFID					85	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà	40	TAG RFID			24	TAG RFID	100	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella					200	TAG RFID			Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Puig-reig			50	TAG RFID						Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana	8	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Tota la comanda			
Vilablareix			100	TAG RFID					Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
TOTAL	145		370		442		271					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos blau tapa groga	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos groc tapa blava	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color vermell, RAL	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color beix, RAL 1001	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color blanc	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés			2000								Tota la comanda			
Cardedeu					250	TAG RFID						Tota la comanda		
CC del Pla de l'Estany									220	TAG RFID	Tota la comanda			
Celrà			300	TAG RFID							Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Consorci	500	TAG RFID										Meitat de la comanda	Meitat de la comanda	
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius									30	TAG RFID		Tota la comanda		
Sant Esteve de Palautordera									60	TAG RFID	Tota la comanda			
Santa Eulàlia de Ronçana					300	TAG RFID					Tota la comanda			
Torrelles de Llobregat									300	TAG RFID	Tota la comanda			
TOTAL	500		2300		550		400		610					

Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta. 1r any de pròrroga

Nom de l'ens local	Núm. Total de cubells de 7L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 10L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 20L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de cubells de 20L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de Cubells de 25L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 25L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color blau i tapa groga	tecnologia del xip 30L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color groc i tapa blava	tecnologia del xip 30L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés					125						75		Tota la comanda			
Calaf		110	220	TAG RFID	220	TAG RFID							28/55/55	27/55/55	28/55/55	27/55/55
Cardedeu		300	350	TAG RFID										Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	64		85	TAG RFID									Tota la comanda			
CC del Pla de l'Estany	20		220	TAG RFID									Tota la comanda			
Celrà	100		300	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Consorci									500	TAG RFID				Meitat de la comanda	Meitat de la comanda	
Corbera de Llobregat		250	250	TAG RFID												
Gironella	50		50	TAG RFID	50	TAG RFID							30/30/30		20/20/20	
L'Arboç							60						Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID								
Olius	10		10											Tota la comanda		
Pinell de Brai		100												Tota la comanda		
Prats de Lluçanès							80						Tota la comanda			
Puig-reig		50	50	TAG RFID	50	TAG RFID								Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana	100		200	TAG RFID										Tota la comanda		
Torrelles de Llobregat			250	TAG RFID									Tota la comanda			
Vilablareix	100		100	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
TOTAL	444	810	2.085		445		540		500		75					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pels envasos per any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pel paper per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Calaf			220	TAG RFID	220	TAG RFID			Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda
Cardedeu	25	TAG RFID					15	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	8	TAG RFID					85	TAG RFID		Meitat comanda		Meitat comanda
Celrà	40	TAG RFID			24	TAG RFID	100	TAG RFID	Meitat comanda		Meitat comanda	
Gironella					50	TAG RFID			30		20	
Puig-reig			50	TAG RFID						Tota la comanda		
Vilablareix			100	TAG RFID					Meitat comanda		Meitat comanda	
TOTAL	73		370		294		200					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos blau tapa groga	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos groc tapa blava	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color vermell, RAL	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color beix, RAL 1001	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color blanc	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés			100								Tota la comanda			
Cardedeu					250	TAG RFID						Tota la comanda		
CC del Pla de l'Estany									210	TAG RFID	Tota la comanda			
Celrà			300	TAG RFID							Meitat comanda		Meitat comanda	
Consorti	500	TAG RFID										Meitat comanda	Meitat comanda	
Corbera de Llobregat									250	TAG RFID				
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius									10			Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana					300	TAG RFID						Tota la comanda		
Torrelles de Llobregat									250	TAG RFID	Tota la comanda			
TOTAL	500		400		550		400		720					

Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta. 2n any de pròrroga

Nom de l'ens local	Núm. Total de cubells de 7L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 10L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 20L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de cubells de 20L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de Cubells de 25L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 25L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color blau i tapa groga	tecnologia del xip 30L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés					125						Tota la comanda			
Calaf		120	240	TAG RFID	240	TAG RFID					Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda
Cardedeu		250	300	TAG RFID								Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	64		85	TAG RFID							Tota la comanda			
CC del Pla de l'Estany	10		200	TAG RFID							Tota la comanda			
Celrà	100		300	TAG RFID							Meitat comanda		Meitat comanda	
Consorci									500	TAG RFID		Meitat comanda	Meitat comanda	
Gironella	50		50	TAG RFID	50	TAG RFID					30/30/30		20/20/20	
L'Arboç							60				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius			15	TAG RFID								Tota la comanda		
Prats de Lluçanès							80				Tota la comanda			
Puig-reig		50	50	TAG RFID	50	TAG RFID						Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana	100		150	TAG RFID								Tota la comanda		
Torrelles de Llobregat		100	200	TAG RFID							Tota la comanda			
Vilablareix	100		100	TAG RFID							Meitat comanda		Meitat comanda	
TOTAL	424	520	1.690		465		540		500					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pels envasos per any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pel paper per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Calaf			240	TAG RFID	240	TAG RFID			Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda	Una quarta part de la comanda
Cardedeu	25	TAG RFID					15	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	8	TAG RFID					85	TAG RFID		Meitat comanda		Meitat comanda
Celrà	40	TAG RFID			24	TAG RFID	100	TAG RFID	Meitat comanda		Meitat comanda	
Gironella					50	TAG RFID			30		20	
Puig-reig			50	TAG RFID						Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana	8	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Tota la comanda			
Vilablareix			100	TAG RFID					Meitat comanda		Meitat comanda	
TOTAL	81		400		324		210					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos blau tapa groga	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos groc tapa blava	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color vermell, RAL	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color beix, RAL 1001	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color blanc	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés			100								Tota la comanda			
Cardedeu					250	TAG RFID						Tota la comanda		
CC del Pla de l'Estany									190	TAG RFID	Tota la comanda			
Celrà			300	TAG RFID							150		150	
Consorci	500	TAG RFID										250	250	
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius									30	TAG RFID		Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana					300	TAG RFID						Tota la comanda		
Torrelles de Llobregat									300	TAG RFID	Tota la comanda			
TOTAL	500		400		550		400		520					

Lot 2. Cubells per a la recollida selectiva porta a porta. 3r any de pròrroga

Nom de l'ens local	Núm. Total de cubells de 7L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 10L airejats per 1 any	núm. Total de cubells de 20L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de cubells de 20L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 20L	núm. Total de Cubells de 25L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 25L	núm. Total de cubells de 30L per la multifracció cos color blau i tapa groga	tecnologia del xip 30L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés					125						Tota la comanda			
Calaf		130	250	TAG RFID	250	TAG RFID					33/63/63	32/62/62	33/63/63	32/62/62
Cardedeu		250	300	TAG RFID								Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	64		85	TAG RFID							Tota la comanda			
CC del Pla de l'Estany	20		200	TAG RFID							Tota la comanda			
Celrà	100		300	TAG RFID							Meitat comanda		Meitat comanda	
Consorti									500	TAG RFID		Meitat comanda	Meitat comanda	
Gironella	50		50	TAG RFID	50	TAG RFID					30/30/30		20/20/20	
L'Arboç							60				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius	10		10									Tota la comanda		
Prats de Lluçanès							70				Tota la comanda			
Puig-reig		50	50	TAG RFID	50	TAG RFID						Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana	150										Tota la comanda			
Torrelles de Llobregat			250	TAG RFID							Tota la comanda			
Vilablareix	75		75	TAG RFID							38/38		37/37	
TOTAL	469	430	1.570		475		530		500					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pels envasos per any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L pel paper per 1 any	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Calaf			240	TAG RFID	240	TAG RFID			63/63	62/62	63/63	62/62
Cardedeu	25	TAG RFID					15	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	8	TAG RFID					85	TAG RFID		Meitat comada		Meitat comanda
Celrà	40	TAG RFID			24	TAG RFID	100	TAG RFID	Meitat comada		Meitat comada	
Gironella			50	TAG RFID	50	TAG RFID			30/30		20/20	
Puig-reig			50	TAG RFID						Tota la comanda		
Vilablareix			75	TAG RFID					38		37	
TOTAL	73		415		314		200					

Nom de l'ens local	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos blau tapa groga	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color cos groc tapa blava	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color vermell, RAL	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color beix, RAL 1001	tecnologia del xip 40L	núm. Total de cubells de 40L per la multifracció color blanc	tecnologia del xip 40L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés			100								Tota la comanda			
Cardedeu					250	TAG RFID						Tota la comanda		
CC del Pla de l'Estany									190	TAG RFID	Tota la comanda			
Celrà			300	TAG RFID							Meitat comanda		Meitat comanda	
Consorti	500	TAG RFID										Meitat comanda	Meitat comanda	
Mancomunitat la Plana							400	TAG RFID						
Olius									10			Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana					300	TAG RFID					Meitat comanda		Meitat comanda	
Torrelles de Llobregat									250	TAG RFID	Tota la comanda			
TOTAL	500		400		550		400		450					

Lot 2. Cubells per la recollida selectiva porta a porta. Estimació properes incorporacions

Durant la vigència del contracte s'estima que a prop de 100 municipis catalans implantaran la recollida selectiva porta a porta. De les noves adhesions a l'associació, s'estima un increment aproximat d'un 25% de la comanda prevista.

Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta, comanda per 1 any de contracte

Bujols de 120L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 120L per l'orgànica per 1 any contracte	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pels envasos per 1 any contracte	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel paper per 1 any contracte	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel vidre per 1 any contracte	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L per la resta per 1 any contracte	tecnologia del xip 120L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Arenys de Mar	15								10		Tota la comanda			
Artés	48		34		58		13		67		Tota la comanda			
Calaf	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu									10	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Pla de l'Estany	1		1		1									
CC del Segrià	5	TAG RFID	6	TAG RFID	6	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà	20	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Meitat de la comanda			Meitat de la comanda
L'Arboç	6										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	50	TAG RFID			5	TAG RFID			10	TAG RFID				
Prats de Lluçanès	10													Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	191		69		98		24		134					

Bujols de 240L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 240L per l'orgànica	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pels envasos	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel paper	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel vidre	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L per la resta	tecnologia del xip 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Arenys de Munt	15										Tota la comanda			
Artés	148		98		18		25		20	TAG RFID	Tota la comanda			
Calaf	20	TAG RFID	15	TAG RFID	15	TAG RFID			15	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	5	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	4	TAG RFID	6	TAG RFID	6	TAG RFID	2	TAG RFID	2	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç	4										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	70	TAG RFID			50	TAG RFID								
Prats de Lluçanès	8													Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	280		137		112		47		58					

Bujols de 360L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 360L per l'orgànica per 1 any contracte	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pels envasos per 1 any contracte	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel paper per 1 any contracte	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel resta per 1 any contracte	tecnologia del xip 360L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	6						12	TAG RFID	Tota la comanda			
Calaf			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	2	TAG RFID	6	TAG RFID	6	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Olius			1	TAG RFID	1	TAG RFID				Tota la comanda		
Santa Eulàlia de Ronçana			4	TAG RFID	4	TAG RFID	4	TAG RFID	Tota la comanda			
	8		16		16		26					

Contenidors de 1.100L

Nom de l'en local	núm. Total de contenidors de 1.100L per l'orgànica per 1 any	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per envasos per 1 any	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L pel paper per 1 any	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per la resta per 1 any	tecnologia del xip 1.100L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	4		8		7		4		Tota la comanda			
Calaf	25		25		25		25		Tota la comanda			
CC del Pallars Sobirà			3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Pla de l'Estany	1		1				1					
CC del Segrià			6	TAG RFID	6	TAG RFID	4	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç					2				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana					40	TAG RFID	20	TAG RFID				
Prats de Lluçanès					4							Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	30		58		102		75					

Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta. 1r any de pròrroga

Bujols de 120L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 120L per l'orgànica	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pels envasos	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel paper	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel vidre	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L per la resta	tecnologia del xip 120L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	4		2		3		1		4		Tota la comanda			
Calaf	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu	10	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID				Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	6	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà	20	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Meitat de la comanda			Meitat de la comanda
L'Arboç	6	TAG RFID									Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	50	TAG RFID			5	TAG RFID			10	TAG RFID				
Olius	1	TAG RFID	1	TAG RFID	1	TAG RFID	1	TAG RFID	1	TAG RFID		Tota la comanda		
Prats de Lluçanès	10													Tota la comanda
	138		39		45		13		47					

Bujols de 240L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 240L per l'orgànica	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pels envasos	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel paper	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel vidre	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L per la resta	tecnologia del xip 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	8		5		1		2		1		Tota la comanda			
Calaf	20	TAG RFID	15	TAG RFID	15	TAG RFID			15	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu									10	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	5	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	4	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	2	TAG RFID	3	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç	4										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	70	TAG RFID			50	TAG RFID								
Olius	1	TAG RFID	1	TAG RFID	1	TAG RFID						Tota la comanda		
Prats de Lluçanès	8													Tota la comanda
	121		42		93		19		45					

Bujols de 360L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 360L per l'orgànica	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pels envasos	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel paper	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel resta	tecnologia del xip 360L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	1						1	TAG RFID	Tota la comanda			
Calaf			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu			2	TAG RFID	2	TAG RFID	2	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Segrià	2	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
	3		15		15		13					

Contenidors de 1.100L

Nom de l'en local	núm. Total de contenidors de 1.100L per l'orgànica	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per envasos	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L pel paper	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per la resta	tecnologia del xip 1.100L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	1		2		1		1		Tota la comanda			
Calaf	5		5		5		5		Tota la comanda			
CC del Pallars Sobirà			3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià			8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç					1				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana					40	TAG RFID	20	TAG RFID				
Prats de Lluçanès					2							Tota la comanda
	6		28		70		47					

Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta. 2n any de pròrroga

Bujols de 120L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 120L per l'orgànica	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pels envasos	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel paper	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel vidre	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L per la resta	tecnologia del xip 120L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	4		2		3		1		4		Tota la comanda			
Calaf	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu									10	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	6	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà	20	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Meitat de la comanda			Meitat de la comanda
L'Arboç	6										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	50	TAG RFID			5	TAG RFID			10	TAG RFID				
Prats de Lluçanès	10													Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	132		38		44		12		61					

Bujols de 240L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 240L per l'orgànica	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pels envasos	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel paper	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel vidre	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L per la resta	tecnologia del xip 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	8		5		1		2		1		Tota la comanda			
Calaf	20	TAG RFID	15	TAG RFID	15	TAG RFID			15	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID				Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	5	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	4	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	2	TAG RFID	3	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç	4										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	70	TAG RFID			50	TAG RFID								
Prats de Lluçanès	8													Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	130		51		102		29		40					

Bujols de 360L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 360L per l'orgànica	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pels envasos	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel paper	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel resta	tecnologia del xip 360L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	1						1		Tota la comanda			
Calaf			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	2	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana			4	TAG RFID	4	TAG RFID	4	TAG RFID	Tota la comanda			
	3		17		17		15					

Contenidors de 1.100L

Nom de l'en local	núm. Total de contenidors de 1.100L per l'orgànica	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per envasos	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L pel paper	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per la resta	tecnologia del xip 1.100L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Arenys de Munt							4		Tota la comanda			
Artés	1		2		1		1		Tota la comanda			
Calaf	5		5		5		5		Tota la comanda			
CC del Pallars Sobirà			3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià			8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç					1				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana					40	TAG RFID	20	TAG RFID				
Prats de Lluçanès					2							Tota la comanda
Santa Eulàlia de Ronçana			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
	6		33		75		56					

Lot 3. Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta. 3r any de pròrroga

Bujols de 120L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 120L per l'orgànica	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pels envasos	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel paper	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L pel vidre	tecnologia del xip 120L	núm. Total de bujols de 120L per la resta	tecnologia del xip 120L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Arenys de Munt	15								10		Tota la comanda			
Artés	4		2		3		1		4		Tota la comanda			
Calaf	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	5	TAG RFID				Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	6	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà	20	TAG RFID									Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
Gironella	10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID			10	TAG RFID	Meitat de la comanda			Meitat de la comanda
L'Arboç	6										Tota la comanda			
Prats de Lluçanès	10													Tota la comanda
Mancomunitat la Plana	50	TAG RFID			5	TAG RFID			10	TAG RFID				
	152		43		49		12		56					

Bujols de 240L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 240L per l'orgànica	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pels envasos	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel paper	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L pel vidre	tecnologia del xip 240L	núm. Total de bujols de 240L per la resta	tecnologia del xip 240L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Arenys de Munt	15										Tota la comanda			
Artés	8		5		1		2		1		Tota la comanda			
Calaf	20	TAG RFID	15	TAG RFID	15	TAG RFID			15	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu	5	TAG RFID	5	TAG RFID								Tota la comanda		
CC del Pallars Sobirà	6	TAG RFID	3	TAG RFID	3	TAG RFID	5	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià	4	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	2	TAG RFID	3	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	15	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç	4										Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana	70	TAG RFID			50	TAG RFID								
Prats de Lluçanès	8													Tota la comanda
	140		46		92		19		35					

Bujols de 360L

Nom de l'en local	núm. Total de bujols de 360L per l'orgànica	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pels envasos	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel paper	tecnologia del xip 360L	núm. Total de bujols de 360L pel resta	tecnologia del xip 360L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	1						1	TAG RFID	Tota la comanda			
Calaf			5	TAG RFID	5	TAG RFID	5	TAG RFID	Tota la comanda			
Cardedeu			2	TAG RFID	2	TAG RFID	2	TAG RFID		Tota la comanda		
CC del Segrià	2	TAG RFID	8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
	3		15		15		13					

Contenidors de 1.100L

Nom de l'en local	núm. Total de contenidors de 1.100L per l'orgànica	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per envasos	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L pel paper	tecnologia del xip 1.100L	núm. Total de contenidors de 1.100L per la resta	tecnologia del xip 1.100L	Estimació lliurament 1r trimestre (gener)	Estimació lliurament 2n trimestre (abril)	Estimació lliurament 3r trimestre (juliol)	Estimació lliurament 4t trimestre (octubre)
Artés	1		2		1		1		Tota la comanda			
Calaf	5		5		5		5		Tota la comanda			
CC del Pallars Sobirà			3	TAG RFID	3	TAG RFID	6	TAG RFID	Tota la comanda			
CC del Segrià			8	TAG RFID	8	TAG RFID	5	TAG RFID		Meitat de la comanda		Meitat de la comanda
Celrà			10	TAG RFID	10	TAG RFID	10	TAG RFID	Meitat de la comanda		Meitat de la comanda	
L'Arboç					1				Tota la comanda			
Mancomunitat la Plana					40	TAG RFID	20	TAG RFID				
Prats de Lluçanès					2							Tota la comanda
	6		28		70		47					

Lot 3. Bujols i contenidors per la recollida selectiva porta a porta. Estimació properes incorporacions

Durant la vigència del contracte s'estima que a prop de 100 municipis catalans implantaran la recollida selectiva porta a porta. De les noves adhesions a l'associació, s'estima un increment aproximat d'un 25% de la comanda prevista.



ANNEX II. DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ

http://economia.gencat.cat/web/.content/70_contractacio_jcca/documents/contractacio_electronica/DEUC-cat.pdf

El Document europeu únic de contractació s'haurà d'omplir d'acord amb les instruccions que figuren en l'Annex I del Reglament (UE) n° 2016/7 de la Comissió europea, de 5 de gener de 2016.





III. MODEL DECLARACIÓ DE SUBMISSIÓ A LA JURISDICCIÓ DELS TRIBUNALS ESPANYOLS (*pel cas d'empreses estrangeres*)

_____, amb document d'identitat núm. _____, en nom propi / en nom i representació de _____, amb correu electrònic a efectes de rebre notificacions _____, com a licitador de l'*Acord Marc per al subministrament de bosses i fundes compostables i cubells, bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta i compostadors domèstics*,

DECLARO, SOTA LA MEVA RESPONSABILITAT

Que la persona a la qual represento se sotmet a la jurisdicció dels tribunals espanyols en qualsevol ordre, per a totes les incidències que puguin sorgir en el present contracte, amb renúncia al fur jurisdiccional estranger que correspondria

I, perquè així consti, signo aquesta declaració

_____, _____ de _____ de 202_



ANNEX IV
MODEL DE PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS
AUTOMÀTICS.

LOT 1

_____, amb document d'identitat núm. _____, en nom propi / en nom i representació de _____, amb correu electrònic a efectes de rebre notificacions _____, com a licitador de l'*Acord Marc per al subministrament de bosses i fundes compostables i/o cubells i/o bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta*, m'obliga, cas d'adjudicació de l'acord marc al meu favor, a complir la proposta següent:

1. Oferta econòmica:

1.1 Bosses i fundes compostables

Tipus de bosses i fundes	Oferta per preu unitari	IVA
Bosses compostables de 7L		
Bosses compostables de 10L		
Bosses compostables de 25L		
Bosses compostables de 40L		
Fundes compostables de 120L		
Fundes compostables de 240L		

1.2 Preus dels ports

Bosses i fundes compostables

- 1.1 Municipis integrats dins la Mancomunitat la Plana, **preu per mes** (el preu màxim està indicat a la clàusula 6.4)
.....
- 1.2 Resta d'entitats membres (el preu màxim està indicat a la clàusula 6.4).....
- 1.3 Noves entitats que es puguin incorporar (el preu màxim està indicat a la clàusula 6.4:

Caixes	Preu € (IVA exclòs)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Desglossament de la quantitat indicada en el punt 1.2. per associat. Aquest desglossament ha de tenir en compte el nombre de lliuraments a l'any a cada membre associat. La suma total ha de coincidir amb el preu ofertat en el punt 1.2:

Artés	
Calaf	
Cardedeu	
CC Pallars Sobirà	
CC del Pla de l'Estany	
CC de les Garrigues	
CC de l'Urgell	
Celrà	
Corbera de Llobregat	
Gironella	
L'Arboç	
Monistrol de Calders	
Olèrdola	
Olius	
Pinell de Brai	
Prats de Lluçanès	
Puig-reig	
Sant Esteve de Palautordera	
Sant Llorenç Savall	
Santa Eulàlia de Ronçana	
Torrelles de Llobregat	
Vilablareix	

2. **Termini de lliurament:** en el termini de [...*indicar número*...] dies hàbils des que es realitzi la comanda.
3. **Percentatge en continguts de materials procedents de fonts renovables**

Bossa/ Funda	% en continguts de materials procedents de fonts renovables
7L	
10L	
25L	
40L	
120L	
240L	

***S'ha d'incloure la documentació que acrediti aquest percentatge**

4. Percentatge en contingut en càrrega inorgànica

Bossa/ Funda	% càrrega inorgànica
7L	
10L	
25L	
40L	
120L	
240L	

***S'ha d'incloure la documentació que acrediti aquest percentatge**

5. **Millores addicionals**

- En el cas de la Mancomunitat la Plana: l'adjudicatari es compromet a realitzar, mensualment, el contacte de forma directa amb els comerços col·laboradors per conèixer les seves necessitats de subministrament

☐ SÍ ☐ NO



- Distintiu de Garantia Ambiental, emès pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya pels productes presentats, o l'equivalent emès per un altre comunitat autònoma o un altre país.

☐ SÍ ☐ NO

***S'ha d'incloure el certificat**

I, perquè així consti, signo aquesta proposta a

_____, ____ de _____ de 2026

ANNEX IV
MODEL DE PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS
AUTOMÀTICS.

LOT 2

_____, amb document d'identitat núm. _____, en nom propi / en nom i representació de _____, amb correu electrònic a efectes de rebre notificacions _____, com a licitador de l'Acord Marc per al subministrament de bosses i fundes compostables i/o cubells i/o bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta, m'obliga, cas d'adjudicació de l'acord marc al meu favor, a complir la proposta següent:

1. Oferta econòmica:

Cubells per a la recollida selectiva porta a porta

Tipus de cubell	Oferta per preu unitari	IVA
Cubell airejat de 7L per a la fracció orgànica		
Cubell airejat de 10L per a la fracció orgànica		
Cubell amb tanca de bloqueig de 20L per a la fracció orgànica i la fracció resta		
Cubell amb tanca de bloqueig de 25L per a la fracció orgànica		
Cubell amb tanca de bloqueig de 30L per la multifracció 2 colors, cos blau, tapa groga i cos groc, tapa blava		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per a la fracció orgànica, envasos, paper i resta		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per la multifracció, color beix		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per la multifracció, color blanc		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per la multifracció, 2 colors, cos blau i tapa groga		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per la multifracció, 2 colors, cos groc i tapa blava		
Cubell amb tanca de bloqueig de 40L per la multifracció, color vermell		

	Oferta per preu unitari del pack	IVA
REFLECTANTS PELS CUBELLS (pack de 2 reflectants per cada cubell)		

TAG RFID UHF (868 MHz)	Oferta per preu unitari	IVA
TAG cubells		

Recanvi tapes	Oferta per preu unitari	IVA
Tapes de 20L fracció orgànica i resta		
Tapes de 25L fracció orgànica		
Tapes de 30L multifracció grogues i blaves		
Tapes de 40L fracció orgànica, envasos, paper i resta		
Tapes de 40L multifracció color beix		
Tapes de 40L multifracció color blanc		
Tapes de 40L multifracció color vermell		

	Oferta per preu unitari	IVA
Planxa serigrafia personalitzada		

- 2. Termini de lliurament:** en el termini de [...indicar número...] dies hàbils des que es realitzi la comanda.
- 3. Percentatge de material reciclat** utilitzat per la fabricació dels cubells de 7L, 10L, 20L i 25L

Cubells	Percentatge de material reciclat per la fabricació (%)
7L	
10L	
20L	
25L	

***S'ha d'incloure la documentació que acrediti aquest percentatge**



4. Millores addicionals

- L'adjudicatari es compromet a tenir peces de recanvi en estoc per l'associat que ho reclami

☐ SÍ ☐ NO

I, perquè així consti, signo aquesta proposta a

_____, ____ de _____ de 2026

ANNEX IV
MODEL DE PROPOSTA AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS
AUTOMÀTICS.

LOT 3

_____, amb document d'identitat núm. _____, en nom propi / en nom i representació de _____, amb correu electrònic a efectes de rebre notificacions _____, com a licitador de l'Acord Marc per al subministrament de bosses i fundes compostables i/o cubells i/o bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta, m'obliga, cas d'adjudicació de l'acord marc al meu favor, a complir la proposta següent:

1. Oferta econòmica:

Bujols i contenidors per a la recollida selectiva porta a porta

Tipus de bujol / contenidor	Oferta per preu unitari	IVA
Bujols de 120L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta		
Bujols de 240L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta		
Bujols de 360L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta		
Contenidors de 1.100L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta		

Sobrecost d'afegir sobretapa als contenidors de 1.100L	Oferta per preu unitari	IVA
Sobretapa		

TAG RFID UHF (868 MHz)	Oferta per preu unitari	IVA
TAG bujols i contenidors		

Peces de recanvi	Oferta per preu unitari	IVA
Tapes pels bujols de 120L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta		
Tapes pels bujols de 240L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper, vidre i resta		
Tapes pels bujols de 360L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta		
Tapes pels contenidors de 1.100L per a la recollida de la fracció orgànica, envasos, paper i resta		
Rodes de 200 mm pels bujols de 120L, 240L i de 360L		
Rodes de 200 mm pels contenidors de 1.110L		
Rodes de 200 mm amb fre pels contenidors de 1.100L		
Eixos pels bujols de 120L		
Eixos pels bujols de 240L/360L		

	Oferta per preu unitari	IVA
Planxa serigrafia personalitzada		

2. **Termini de lliurament:** en el termini de [...indicar número...] dies hàbils des que es realitzi la comanda.

3. **Certificat TUV RAL-GZ 951/1** o equivalent.

☐ SÍ ☐ NO

***Caldrà adjuntar el certificat**

4. **Millores addicionals**

-Garantia ampliada dels productes per defecte de fabricació.

☐ SÍ ☐ NO

Bujols de 120L.....anys

Bujols de 240L.....anys



Bujols de 360L.....anys

Contenidors de 1.100L.....anys

- L'adjudicatari es compromet a tenir peces de recanvi en estoc per l'associat que ho reclami

☐SÍ ☐NO

I, perquè així consti, signo aquesta proposta a

_____, _____ de _____ de 2026