
Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament de materials per a la implantació del nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar / 2025-2026



**Ajuntament d'Arenys
de Mar**

Àrea de Medi

Ambient



*A data de la signatura
electrònica*



ÍNDEX

1 DISPOSICIONS GENERALS	4
1.1 Objecte i serveis del contracte	4
1.2 Subvenció atorgada per l'Agència de Residus de Catalunya	5
1.3 Lots de contractació	6
1.4 Definicions	7
2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MATERIALS	8
2.1 Lot 1: bosses, fundes i saques	8
2.2 Lot 2: cubells, contenidors i compostadors	15
2.3 Lot 3: bidons reutilitzables	30
3 AMIDAMENTS DELS MATERIALS	31
3.1 Lot 1	31
3.2 Lot 2	32
3.3 Lot 3	33
4 CONDICIONS DE LLIURAMENT DELS MATERIALS	35
4.1 Lot 1	35
4.2 Lot 2	36
4.3 Lot 3	37
5 TERMINIS DE LLIURAMENT DELS MATERIALS	39
5.1 Lot 1	39
5.2 Lot 2	40
5.3 Lot 3	40
6 GARANTIA DELS MATERIALS	42
6.1 Lot 1	42
6.2 Lot 2	42
6.3 Lot 3	42



7	DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR.....	44
7.1	Lot 1.....	44
7.2	Lot 2.....	44
7.3	Lot 3.....	44
8	COORDINACIÓ DEL CONTRACTE.....	45
8.1	Coordinació permanent.....	45
8.2	Composició de la informació dels materials.....	45
9	SEGURETAT I SALUT LABORAL.....	46
9.1	Seguretat i salut laboral.....	46



1 DISPOSICIONS GENERALS

1.1 Objecte i serveis del contracte

1.1.1 El present plec té per objecte definir i regular les prescripcions tècniques per al **subministrament de materials** per a la implantació del nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar.

1.1.2 Els materials que s'han de subministrar són:

- Bosses compostables de 10 litres per a la FORM.
- Bosses compostables de 40 litres per a la FORM.
- Bosses reutilitzables de ràfia trenada per als envasos lleugers, el paper i cartró i els envasos de vidre.
- Contenidors (bujols) de 60 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 120 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 120 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per a diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) amb TAG RFID incorporat.
- Compostadors de 300 litres per a la FORM i les restes vegetals.
- Cubells airejats de 7 litres per a la FORM.
- Cubells airejats de 10 litres per a la FORM.
- Cubells tancats de 20 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Fundes compostables de 120 litres per a la FORM.
- Fundes compostables de 240 litres per a la FORM.
- Saques de ràfia trenada per a les restes vegetals petites.
- TAGS RFID per a determinats materials.



- Fitxes per a la cessió dels cubells i bujols amb TAG RFID incorporat i per a la vinculació d'aquests elements identificadors amb les llars o els establiments als que se cediran.
- Bidons reutilitzables d'1,2-1,5 litres (aprox.) per a l'oli de cuina usat domèstic.

1.1.3 En aquest sentit, l'objecte del contracte inclou els següents serveis:

- La producció i la preparació dels materials necessaris (veure clàusula 1.1.2) per facilitar la participació de les llars i del teixit socioeconòmic d'Arenys de Mar en el nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals, amb els amidaments i les característiques definides en aquest plec de prescripcions.
- La personalització i la identificació de tots aquests materials amb la informació que es detalla en aquest plec de prescripcions. La serigrafia i la informació dels materials ha d'estar validada per l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- La incorporació i el muntatge dels TAG RFID a tots els cubells i bujols que portaran aquests elements identificadors.
- La generació dels codis alfanumèrics que s'assignaran a tots els cubells i bujols que incorporaran un TAG RFID.
- L'edició i la producció dels adhesius i de les fitxes de cessió i vinculació dels cubells i bujols amb TAG RFID incorporat i les llars o establiments que els rebran.
- El subministrament (lliurament i transport) de tots aquests materials fins a l'espai o dependència municipal que determini l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- La coordinació permanent amb l'Ajuntament d'Arenys de Mar, per garantir el control i seguiment de tot el procés, des de la producció fins al subministrament dels materials.

1.1.4 El **subministrament de materials** esmentat s'ha d'executar amb estricta subjecció a les instruccions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives, així com dels seus corresponents annexes.

1.2 Subvenció atorgada per l'Agència de Residus de Catalunya

L'Ajuntament d'Arenys de Mar ha rebut una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya per al foment de la recollida selectiva, co-finançada en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançant pel Fons Next Generation de la Unió Europea.



Aquesta subvenció es destinarà a dues grans intervencions vinculades amb la implantació del nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar:

- Campanya d'educació i sensibilització ambiental, objecte d'aquest plec.
- Subministrament de materials per al foment de la recollida selectiva, objecte d'una altra licitació.

En aquest sentit, s'haurà de preveure en els materials per al foment de la selectiva que es lliurin la informació mínima que especifiquen les característiques dels elements inclosos a la *"RESOLUCIÓ ACC/ ACC/24/2023, de 10 de gener, per la qual s'aproven les bases reglamentàries de les subvencions per a projectes de foment de la recollida selectiva dels residus municipals, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea— NextGenerationEU (DOGC núm. 8832, de 13.01.2023) i la seva correcció d'errades (DOGC núm. 8849, de 07.02.2023)"*.

En tots els materials de la campanya haurà de constar el finançament d'aquesta subvenció, i hauran d'aparèixer els següents logotips:



A més, aquests materials també hauran d'incorporar els següents logotips de l'Ajuntament d'Arenys de Mar i de la imatge de marca de la recollida selectiva al municipi. a continuació dels anteriors i amb una mida equivalent:



En el cas del logotip "Arenys de Mar APORTA!", val a dir que en aquests moments s'està procedint al disseny d'una nova imatge de marca. En el cas que estigui disponible en el moment de la signatura del contractes dels tres lots de contractació descrits en aquest plec, aleshores l'Ajuntament el cedirà a les empreses adjudicatàries i s'haurà d'afegir als logotips de tots els materials a subministrar. Si no està disponible, aleshores s'haurà d'utilitzar el logotip "Arenys de Mar APORTA!".



1.3 Lots de contractació

1.1.5 S'estableix la distribució del subministrament dels materials descrits en el punt 1.1.2 en tres conjunts o lots de contractació: el lot 1, el lot 2 i el lot 3.

1.1.6 El **lot 1** és específic per al **subministrament de bosses, fundes i saques**, i integra els següents materials:

- Bosses compostables de 10 litres per a la fracció orgànica dels residus municipals (FORM).
- Bosses compostables de 40 litres per a la FORM.
- Fundes compostables de 120 litres per a la FORM.
- Fundes compostables de 240 litres per a la FORM.
- Bosses reutilitzables de ràfia trenada per als envasos lleugers, el paper i cartró i els envasos de vidre.
- Saques de ràfia trenada per a les restes vegetals petites.

1.1.7 El **lot 2** és específic per al **subministrament de cubells, bujols i compostadors**, i integra els següents materials:

- Cubells airejats de 7 litres per a la FORM.
- Cubells airejats de 10 litres per a la FORM.
- Cubells tancats de 20 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 60 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 120 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 120 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat.
- Contenidors (bujols) de 240 litres per a diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) amb TAG RFID incorporat.
- Compostadors de 300 litres per a la FORM i les restes vegetals.
- TAGS RFID per a determinats materials.



- Fitxes per a la cessió dels cubells i bujols amb TAG RFID incorporat i per a la vinculació d'aquests elements identificadors amb les llars o els establiments als que se cediran.

1.1.8 El **lot 3** és específic per al **subministrament de bidons reutilitzables**, i integra els següents materials:

- Bidons reutilitzables d'1,2-1,5 litres (aprox.) per a l'oli de cuina usat domèstic.

1.4 Definicions

1.1.9 Per a la correcta interpretació de les prescripcions del present plec, es defineixen a continuació els següents conceptes d'interès:

- **Empresa licitadora:** és la persona física o jurídica que participa formalment a la licitació del servei en qüestió. En el plec tècnic s'hi pot referir com a empresa licitadora o la licitadora.
- **Empresa adjudicatària del servei:** és la persona física o jurídica a qui s'ha adjudicat el servei objecte de licitació i que ha estat contractada per l'Ajuntament d'Arenys de Mar per a l'execució d'aquest servei. En el plec tècnic s'hi pot referir com a empresa adjudicatària, l'adjudicatària, l'adjudicatari o el/la contractista.

2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS MATERIALS

1.5 Lot 1: bosses, fundes i saques

2.1.1 Les característiques tècniques mínimes que han de complir els materials objecte d'aquest lot de contractació es detallen a continuació:

2.1.2 **Bosses compostables de 10 litres per a la FORM:**

- Tipologia: les bosses han de ser compostables i transpirables, sense nanses, i s'ha d'acreditar la compostabilitat del producte



segons la norma UNE-EN 13432. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.

- Capacitat: 10 litres.
- Mides: 43x45 cm o equivalent.
- Gruix mínim (gramatge i gruix): 21 gr/m² (17 µm).
- Càrrega mínima: les bosses han de poder suportar un pes estàtic mínim d'entre 4 i 5 kg. S'ha d'aportar certificat conforme les bosses s'han sotmès a un test que garanteixi aquesta càrrega mínima.
- Durabilitat: les bosses han de mantenir les seves propietats fins passats un mínim de 4 dies des de l'inici del seu ús per part de la persona usuària.
- Color: blanc marfil o natural neutre opalí. Les bosses han de ser translúcides.
- Olor: absència d'olor forta o desagradable.
- Soldadura: ha de ser lateral, ben segellada i antigoteig. Dotada de la suficient solidesa per evitar que s'obri quan les bosses siguin sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament o durant la seva manipulació i trasllat al cubell o a la via pública.
- Composició de les bosses: s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Data de producció i data de lliurament: a les bosses i a les cintes o bosses protectores hi ha d'anar impresa la data de producció, expressada mínimament amb el mes i l'any. El temps màxim entre la data de producció i la data de lliurament de les bosses no pot ser superior a tres mesos. En cas que sigui superior, les bosses podrien ser rebutjades.
- Impressió de les bosses: les bosses han de portar impresa en un lateral la informació de la campanya que subministri l'Ajuntament d'Arenys de Mar, en color marró i amb l'ús de tinta a l'aigua ecològica i compostable. Entre d'altra informació, s'ha de preveure la següent: logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya, logotip i lema de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar, menció a la recollida selectiva de la fracció orgànica, logotip de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, descripció del material, data de producció i data estimada de caducitat del material. Abans de la impressió de les bosses, caldrà tenir l'aprovació de la proposta de disseny per part de l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar.



- Embalatge de les bosses: s'han de lliurar les bosses en rotlles cilíndrics i compactes de 20 o 30 unitats, de la mateixa mida. Els rotlles han d'anar agafats o lligats amb una cinta de paper kraft o similar, en tot cas material compostable o biodegradable, on estigui impresa la capacitat de la bossa. Aquesta cinta s'ha de separar fàcilment del rotlle evitant que es faci malbé la primera bossa.
- Embalatge dels rotlles de bosses: s'han de lliurar els rotlles en caixes manipulables que indicaran el nombre de bosses i rotlles, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- Separació de bosses: les bosses del rotlle han d'estar unides de forma contínua entre si, mitjançant una línia perforada de punts per facilitar la separació individual de cada bossa. La separació ha de ser fàcil, per evitar trencaments o estrips de les mateixes. No s'admetran rotlles formats per bosses ja separades o amb un nombre de bosses diferent a l'indicat.
- Obertura de les bosses: les bosses individuals, una vegada separades del rotlle, s'han d'obrir de forma fàcil i ràpida, de manera que no es facin trencaments o estrips de les mateixes.
- Certificacions qualitatives del producte: s'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte. Es valorarà que les bosses disposin d'una certificació oficial d'etiquetatge ecològic. Les empreses licitadores han de presentar tant el certificat de la matèria prima utilitzada per a la fabricació de les bosses, com el certificat de conformitat del producte final amb el codi que fa referència al propietari de la llicència del producte final. Els certificats han de ser vigents i no caducats en la data de la presentació de l'oferta.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.3 **Bosses compostables de 40 litres per a la FORM:**

- Tipologia: les bosses han de ser compostables i transpirables, sense nanses, i s'ha d'acreditar la compostabilitat del producte segons la norma UNE-EN 13432. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Capacitat: 40 litres.
- Mides: 70x70 cm o equivalent.
- Gruix mínim (gramatge i gruix): 25 gr/m² (20 µm).



- Càrrega mínima: les bosses han de poder suportar un pes estàtic mínim de 10 kg. S'ha d'aportar certificat conforme les bosses s'han sotmès a un test que garanteixi aquesta càrrega mínima.
- Durabilitat: les bosses han de mantenir les seves propietats fins passats un mínim de 4 dies des de l'inici del seu ús per part de la persona usuària.
- Color: blanc marfil o natural neutre opalí. Les bosses han de ser translúcides.
- Olor: absència d'olor forta o desagradable.
- Soldadura: ha de ser lateral, ben segellada i antigoteig. Dotada de la suficient solidesa per evitar que s'obri quan les bosses siguin sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament o durant la seva manipulació i trasllat al cubell o a la via pública.
- Composició de les bosses: s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Data de producció i data de lliurament: a les bosses i a les cintes o bosses protectores hi ha d'anar impresa la data de producció, expressada mínimament amb el mes i l'any. El temps màxim entre la data de producció i la data de lliurament de les bosses no pot ser superior a tres mesos. En cas que sigui superior, les bosses podrien ser rebutjades.
- Impressió de les bosses: les bosses han de portar impresa en un lateral la informació de la campanya que subministri l'Ajuntament d'Arenys de Mar, en color marró i amb ús de tinta ecològica i compostable. Entre d'altra informació, s'ha de preveure la següent: logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya, logotip i lema de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar, menció a la recollida selectiva de la fracció orgànica, logotip de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, descripció del material, data de producció i data estimada de caducitat del material. Abans de la impressió de les bosses, caldrà tenir l'aprovació de la proposta de disseny per part de l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- Embalatge de les bosses: s'han de lliurar les bosses en rotlles cilíndrics i compactes de 10 o 20 unitats, de la mateixa mida. Els rotlles han d'anar agafats o lligats amb una cinta de paper kraft o similar, en tot cas material compostable o biodegradable, on estigui impresa la capacitat de la bossa. Aquesta cinta s'ha de separar fàcilment del rotlle evitant que es faci malbé la primera bossa.



- Embalatge dels rotlles de bosses: s'han de lliurar els rotlles en caixes manipulables que indicaran el nombre de bosses i rotlles, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- Separació de bosses: les bosses del rotlle han d'estar unides de forma contínua entre si, mitjançant una línia perforada de punts per facilitar la separació individual de cada bossa. La separació ha de ser fàcil, per evitar trencaments o estrips de les mateixes. No s'admetran rotlles formats per bosses ja separades o amb un nombre de bosses diferent a l'indicat.
- Obertura de les bosses: les bosses individuals, una vegada separades del rotlle, s'han d'obrir de forma fàcil i ràpida, de manera que no es facin trencaments o estrips de les mateixes.
- Certificacions qualitatives del producte: s'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte. Es valorarà que les bosses disposin d'una certificació oficial d'etiquetatge ecològic. Les empreses licitadores han de presentar tant el certificat de la matèria prima utilitzada per a la fabricació de les bosses, com el certificat de conformitat del producte final amb el codi que fa referència al propietari de la llicència del producte final. Els certificats han de ser vigents i no caducats en la data de la presentació de l'oferta.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.4 **Fundes compostables de 120 litres per a la FORM:**

- Tipologia: les fundes han de ser compostables i transpirables, sense nanses, i s'ha d'acreditar la compostabilitat del producte segons el certificat EN 13432. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Capacitat: 120 litres.
- Mides: 90x120 cm o equivalent.
- Gruix mínim (gramatge i gruix): 22 gr/m² (18 µm).
- Càrrega mínima: especificar si s'escau.
- Color: blanc marfil o natural neutre opalí. Les fundes han de ser translúcides.
- Olor: absència d'olor forta o desagradable.
- Soldadura: ha de ser lateral, ben segellada i antigoteig. Dotada de la suficient solidesa per evitar que s'obri quan les bosses siguin sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament o durant la seva manipulació i trasllat al cubell o a la via pública.



- Composició de les fundes: s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Data de producció i data de lliurament: a les fundes i a les cintes o bosses protectores hi ha d'anar impresa la data de producció, expressada mínimament amb el mes i l'any. El temps màxim entre la data de producció i la data de lliurament de les fundes no pot ser superior a tres mesos. En cas que sigui superior, les fundes podrien ser rebutjades.
- Impressió de les bosses: les fundes han de portar impresa en un lateral la informació de la campanya que subministri l'Ajuntament d'Arenys de Mar, en color marró i amb ús de tinta ecològica i compostable. Entre d'altra informació, s'ha de preveure la següent: logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya, logotip i lema de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar, menció a la recollida selectiva de la fracció orgànica, logotip de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, descripció del material, data de producció i data estimada de caducitat del material. Abans de la impressió de les fundes, caldrà tenir l'aprovació de la proposta de disseny per part de l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- Embalatge de les fundes: s'han de lliurar les fundes o bé plegades en paquets o bé en rotlles de 20 unitats en ambdós casos. Si es lliuren plegades, les fundes han d'anar embalades dins d'una funda compostable o de polietilè, on estigui impresa la capacitat de la funda. Si es lliuren en rotlles, aquests han d'anar lligats amb una cinta de paper kraft o similar, en tot cas material compostable o biodegradable, on estigui impresa la capacitat de la funda. Aquesta cinta s'ha de separar fàcilment del rotlle evitant que es faci malbé la primera funda.
- Embalatge dels paquets o rotlles de les fundes: s'han de lliurar els paquets o rotlles en caixes manipulables que indicaran el nombre de fundes i paquets/rotlles, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- Obertura de les fundes: les fundes individuals, una vegada separades del rotlle, s'han d'obrir de forma fàcil i ràpida, de manera que no es facin trencaments o estrips de les mateixes.
- Certificacions qualitatives del producte: s'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte. Es valorarà que les fundes disposin d'una certificació oficial d'etiquetatge ecològic. Les empreses licitadores han de presentar tant el certificat de la matèria prima utilitzada per a la fabricació de les fundes, com el certificat de conformitat del producte final amb el codi que fa



referència al propietari de la llicència del producte final. Els certificats han de ser vigents i no caducats en la data de la presentació de l'oferta.

- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.5 **Fundes compostables de 240 litres per a la FORM:**

- Tipologia: les fundes han de ser compostables i transpirables, sense nanses, i s'ha d'acreditar la compostabilitat del producte segons el certificat EN 13432. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Capacitat: 240 litres.
- Mides: 120x140 cm o equivalent.
- Gruix mínim (gramatge i gruix): 26 gr/m² (21 µm).
- Càrrega mínima: especificar si s'escau.
- Color: blanc marfil o natural neutre opalí. Les fundes han de ser translúcides.
- Olor: absència d'olor forta o desagradable.
- Soldadura: ha de ser lateral, ben segellada i antigoteig. Dotada de la suficient solidesa per evitar que s'obri quan les bosses siguin sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament o durant la seva manipulació i trasllat al cubell o a la via pública.
- Composició de les fundes: s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Data de producció i data de lliurament: a les fundes i a les cintes o bosses protectores hi ha d'anar impresa la data de producció, expressada mínimament amb el mes i l'any. El temps màxim entre la data de producció i la data de lliurament de les fundes no pot ser superior a tres mesos. En cas que sigui superior, les fundes podrien ser rebutjades.
- Impressió de les bosses: les fundes han de portar impresa en un lateral la informació de la campanya que subministri l'Ajuntament d'Arenys de Mar, en color marró i amb ús de tinta ecològica i compostable. Entre d'altra informació, s'ha de preveure la següent: logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya, logotip i lema de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar, menció a la recollida selectiva de la fracció orgànica, logotip de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, descripció del material, data de producció i data estimada de caducitat del material. Abans de la impressió de les fundes, caldrà



tenir l'aprovació de la proposta de disseny per part de l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar.

- Embalatge de les fundes: s'han de lliurar les fundes o bé plegades en paquets o bé en rotlles de 10 unitats en ambdós casos. Si es lliuren plegades, les fundes han d'anar embalades dins d'una funda compostable o de polietilè, on estigui impresa la capacitat de la funda. Si es lliuren en rotlles, aquests han d'anar lligats amb una cinta de paper kraft o similar, en tot cas material compostable o biodegradable, on estigui impresa la capacitat de la funda. Aquesta cinta s'ha de separar fàcilment del rotlle evitant que es faci malbé la primera funda.
- Embalatge dels paquets o rotlles de les fundes: s'han de lliurar els paquets o rotlles en caixes manipulables que indicaran el nombre de fundes i paquets/rotlles, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- Obertura de les fundes: les fundes individuals, una vegada separades del rotlle, s'han d'obrir de forma fàcil i ràpida, de manera que no es facin trencaments o estrips de les mateixes.
- Certificacions qualitatives del producte: s'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte. Es valorarà que les fundes disposin d'una certificació oficial d'etiquetatge ecològic. Les empreses licitadores han de presentar tant el certificat de la matèria prima utilitzada per a la fabricació de les fundes, com el certificat de conformitat del producte final amb el codi que fa referència al propietari de la llicència del producte final. Els certificats han de ser vigents i no caducats en la data de la presentació de l'oferta.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.6 Bosses reutilitzables de ràfia trenada per als envasos lleugers, el paper i cartró i els envasos de vidre:

- Tipologia: les bosses han de ser de ràfia trenada, per garantir la seva reutilització. Amb nanses i amb velcros laterals per permetre que les tres bosses es puguin enganxar entre si.
- Capacitat: de 20 a 30 litres o similar.
- Mides: 40 cm (alt) x 25 cm (ample) x 25 cm (llarg) o equivalent.
- Color: les bosses han de tenir els colors estàndards de les fraccions dels envasos lleugers (groc), el paper i cartró (blau) i els envasos de vidre (verd).



- Composició de les bosses: les bosses han de ser de polipropilè (PP) o de material equivalent de resistència similar i s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Impressió de les bosses: les bosses s'han de serigrafiar amb tinta negra no tòxica, cada fracció amb la seva serigrafia. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a cada fracció i els que no, i els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar, de l'Ajuntament, d'Ecoembes (només en les bosses dels envasos lleugers i del paper i cartró o segons indicacions finals de l'Ajuntament) i d'Ecovidrio (només en la bossa dels envasos de vidre o segons indicacions finals de l'Ajuntament). Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament.
- Embalatge de les bosses: s'han de lliurar les bosses en paquets de tres unitats, cada paquet amb una bossa d'envasos lleugers, una bossa de paper i cartró i una bossa d'envasos de vidre. Els paquets poden anar lligats amb una cinta o una banda de paper.
- Embalatge dels paquets de bosses: s'han de lliurar els paquets en caixes manipulables que indicaran el nombre de bosses i paquets, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.7 **Saques de ràfia trenada per a les restes vegetals petites:**

- Tipologia: les saques han de ser de ràfia trenada, per garantir la seva reutilització, amb el fons cosit i la part superior o boca oberta però amb cordill per tancar. Sense nanses.
- Mides: 45 cm (ample) x 75 cm (alt) o equivalent.
- Color: les saques han de ser color blanc.
- Composició de les saques: les saques han de ser de polipropilè (PP) o de material equivalent de resistència similar i s'ha d'indicar el % de materials procedents de recursos renovables.
- Impressió de les saques: les saques s'han de serigrafiar amb tinta negra no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma dissenyat per a la fracció i els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament, i també els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament.



- Embalatge de les saques: s'han de lliurar les saques en paquets de 10 a 20 unitats. Els paquets poden anar lligats amb una cinta o una banda de paper.
- Embalatge dels paquets de saques: s'han de lliurar els paquets en caixes manipulables que indicaran el nombre de bosses i paquets, data de producció, pes, proveïdor i distribuïdor.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

1.6 Lot 2: cubells, contenidors i compostadors

2.1.8 Les característiques tècniques mínimes que han de complir els materials objecte d'aquest lot de contractació es detallen a continuació:

2.1.9 Cubell airejat de 7 litres per a la FORM:

- Ús: cubells específics per a l'acumulació de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen domèstic en espais interiors.
- Tipologia: els cubells han de ser airejats i han de permetre una bona circulació de l'aire, per reduir la condensació i les males olors.
- Capacitat: 7 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del cubell que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del cubell que proposen.
- Color: els cubells (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els cubells han de ser fabricats amb polipropilè (PP) que incorpori un mínim del 50% de material reciclat i que sigui 100% reciclable. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de tenir una àmplia superfície perforada a excepció d'una part frontal per a la serigrafia del cubell.
- Fons del cubell: ha de ser ergonòmic per facilitar la circulació de l'aire i mantenir la bossa elevada.



- Tapa del cubell: ha de ser perforada també, fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució.
- Nansa del cubell: ha de ser de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent amb sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Serigrafia: els cubells s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del cubell, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.10 **Cubell airejat de 10 litres per a la FORM:**

- Ús: cubells específics per a l'acumulació de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen domèstic en espais interiors.
- Tipologia: els cubells han de ser airejats i han de permetre una bona circulació de l'aire, per reduir la condensació i les males olors.
- Capacitat: 10 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del cubell que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del cubell que proposen.
- Color: els cubells (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els cubells han de ser fabricats amb polipropilè (PP) que incorpori un mínim del 50% de material reciclat i que sigui 100% reciclable. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes



temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.

- Parets del cubell: han de tenir una àmplia superfície perforada a excepció d'una part frontal per a la serigrafia del cubell.
- Fons del cubell: ha de ser ergonòmic per facilitar la circulació de l'aire i mantenir la bossa elevada.
- Tapa del cubell: ha de ser perforada també, fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució.
- Nansa del cubell: ha de ser de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent amb sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Serigrafia: els cubells s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del cubell, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.11 **Cubells tancats de 20 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat:**

- Ús: cubells específics per a l'aportació a la via pública de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen domèstic segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta.
- Tipologia: els cubells han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 20 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del cubell que proposen.



- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del cubell que proposen.
- Color: els cubells (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els cubells han de ser fabricats amb polipropilè (PP) que incorpori un mínim del 50% de material reciclat i que sigui 100% reciclable. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb rotació de 270º sense tocar el terra durant la seva obertura. El sistema d'obertura bloquejant quan la nansa es trobi en posició vertical per facilitar el transport del cubell i quan la nansa es trobi en posició frontal.
- Nansa del cubell: ha de ser de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent amb sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Serigrafia: els cubells s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del cubell, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del cubell.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions



ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al cubell, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.

- Ha de permetre la possibilitat de penjar-lo amb columna vertical.
- Ha de permetre la possibilitat d'apilar-lo amb altres cubells.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.12 Contenedors (bujols) de 60 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat:

- Ús: contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen comercial segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 60 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats amb polietilè d'alta densitat (HPDE) que sigui 100% reciclable. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.



- **Rodes:** els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió, amb capacitat de càrrega estàtica de 100 kg a cada roda.
- **Serigrafia:** els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el contenidor, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- **Espai per al TAG:** ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- **TAG de RFID UHF:** ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Ha d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.13 **Contenidors (bujols) de 120 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat:**

- **Ús:** contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen comercial segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- **Tipologia:** els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.



- Capacitat: 120 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.
- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.
- Serigrafia: els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.



- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.14 **Contenidors (bujols) de 120 litres per a les restes vegetals petites amb TAG RFID incorporat:**

- Ús: contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública de les restes vegetals petites d'origen domèstic segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta.
- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 120 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.



- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.
- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.
- Serigrafia: els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.



- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.15 Contenedors (bujols) de 120 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat:

- Ús: contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública dels envasos lleugers d'origen comercial segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 120 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color groc estàndard que identifica la fracció dels envasos lleugers dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.
- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.



- **Serigrafia:** els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- **Espai per al TAG:** ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- **TAG de RFID UHF:** ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.16 **Contenidors (bujols) de 240 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat:**

- **Ús:** contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) d'origen comercial segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.



- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 240 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color marró estàndard que identifica la fracció orgànica dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.
- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.
- Serigrafia: els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació



sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.

- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.17 **Contenidors (bujols) de 240 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat:**

- Ús: contenidors o bujols específics per a l'acumulació i l'aportació a la via pública dels envasos lleugers d'origen comercial segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta. Han de ser aptes per a l'ús alimentari.
- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 240 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els bujols (parets i tapa) han de ser de color groc estàndard que identifica la fracció dels envasos lleugers dels residus municipals.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha



de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.

- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.
- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.
- Serigrafia: els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.



- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.18 Contenedors (bujols) de 240 litres per a diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) amb TAG RFID incorporat:

- Ús: contenidors o bujols ambivalents o multiproductes per a l'aportació comunitària a la via pública de diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) d'origen domèstic, segons el calendari de la recollida selectiva porta a porta.
- Tipologia: els bujols han de ser tancats i per tant no airejats. Amb disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de pluja.
- Capacitat: 240 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bujol que proposen.
- Color: els contenidors (parets i tapa) han de ser de color blau de mar preferentment, o en el seu defecte de color taronja o de color vermell. En tot cas, s'han d'evitar els colors estàndards de les cinc fraccions principals dels residus municipals (orgànica, envasos lleugers, paper i cartró, vidre i resta). El color s'acabarà d'acordar en el seu moment entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament.
- Material: els bujols han de ser fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD), reciclable 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del cubell: han de ser sòlides, no airejades.
- Fons del cubell: ha de ser ampli i ergonòmic.
- Tapa del cubell: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució.



Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible, amb tres punts de suport. I ha d'estar fixada al cos del contenidor mitjançant un eix d'alumini subjecte per 2 taps de plàstic.

- Nanses: els bujols han d'incorporar nanses integrades al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús.
- Rodes: els bujols han d'incorporar dues rodes de goma de 200 mm de diàmetre muntades sobre un eix d'acer galvanitzat contra la corrosió.
- Serigrafia: els bujols s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de les fraccions admeses, els pictogrames estàndard d'aquestes fraccions, el codi alfanumèric i el codi QR que identifiqui el cubell, i els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bujol, ben visible, preparat per a l'exterior i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- Espai per al TAG: ha de disposar d'espai suficient per allotjar el TAG de RFID UHF de molt alta freqüència encapsulat, a la part frontal o a l'interior de la vora del contenidor.
- TAG de RFID UHF: ha d'incorporar un TAG de RFID UHF de molt alta freqüència (886 MHz) prèviament encapsulat (càpsula de plàstic), i ha de ser resistent a l'aigua i a les condicions ambientals. S'inclou l'encapsulat amb un sistema que protegeixi el TAG de les condicions ambientals i en especial de la humitat i de l'aigua, i el muntatge del TAG al contenidor, mitjançant elements de subjecció físics sense necessitats d'adhesius o coles.
- Han d'estar adaptats a un sistema d'elevació mecànica segons la normativa DIN 30740/EN 840.
- Han d'incorporar la marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- S'han de fabricar segons normativa europea UNE EN 840.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.



2.1.19 **Compostadors de 300 litres per a la FORM i les restes vegetals:**

- Ús: compostatge de la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) i de les restes vegetals d'origen domiciliari.
- Tipologia: els compostadors han de ser modulars per permetre la seva ampliació si s'escau. Han de disposar de tapa superior per a l'entrada de material i tancament del compostador, tapa d'obertura inferior per a l'extracció del material compostat, i orificis suficient per a la correcta ventilació.
- Capacitat: a l'entorn de 300 litres.
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bujol que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del compostador que proposen.
- Color: els compostadors han de tenir un color de la gamma dels verds o dels marrons.
- Material: els compostadors han de ser material plàstic, amb una composició de material reciclat mínima del 50% i reciclable al 100%. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. Les licitadores han d'indicar el percentatge de material reciclat utilitzat per a la seva fabricació.
- Parets del compostador: han de ser sòlides, amb els orificis necessaris per a la ventilació i l'entrada de l'oxigen.
- Fons del compostador: sense fons, han d'estar en contacte directe amb el sòl.
- Tapa del compostador: ha de ser sòlida (no airejada), fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i la substitució. Amb frontisses de fàcil obertura. Ha de ser abatible.
- Serigrafia: els compostadors s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de les fraccions admeses, els pictogrames estàndard d'aquestes fraccions, els materials que sí que corresponen a la fracció i els que no, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del compostador, ben visible, preparat per a l'exterior, i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la



serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.

- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.

2.1.20 **Característiques del sistema d'identificació de cubells i contenidors:**

- L'empresa adjudicatària ha de garantir que el sistema TAG d'alta freqüència es pugui llegir amb les tecnologies implantades prèviament al municipi o en procés d'implantació.
- El sistema TAG a utilitzar és el TAG RFID UHF (868 MHz). Ha de ser llegible i editable.
- El codi del TAG ha de tenir com a mínim 10 digitals alfanumèrics, i s'ha de garantir que es continuarà la codificació iniciada per l'Ajuntament d'Arenys de Mar l'any 2015 (quan es van distribuir els primers cubells domèstics i bujols comercials amb TAG RFID incorporat) i el 2022 (quan es va fer una gran campanya de reforç).
- El TAG ha d'anar encapsulat en un material plàstic, que el protegeixi de les inclemències meteorològiques i de possibles cops. I s'ha de poder allotjar o reblar al cos del cubell o del contenidor en qüestió.

1.7 Lot 3: bidons reutilitzables

2.1.21 Les característiques tècniques mínimes que han de complir els materials objecte d'aquest lot de contractació es detallen a continuació:

2.1.22 **Bidó reutilitzable d'1,2-1,5 litres (aprox.) per a l'oli de cuina usat domèstic**

- Ús: acumulació de l'oli de cuina usat d'origen domèstic en espais interiors.
- Tipologia: bidó reutilitzable amb tapa de rosca que garanteixi la total estanqueïtat del recipient.
- Capacitat: 1,2-1,5 litres (volum aproximat).
- Mides: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes les mides del bidó que proposen.
- Gruix mínim: les licitadores han d'indicar a llurs ofertes el gruix de les parets del bidó que proposen.



- Color: els bidons (parets) poden ser translúcids o d'un color que identifiqui el material a recollir. Les tapes poden ser d'un color que s'adeqüi al cos del bidó.
- Material: els bidons han de ser fabricats amb polipropilè (PP) o plàstic similar que incorpori un mínim del 50% de material reciclat i que sigui 100% reciclable. El material no ha de ser tòxic, i ha de ser resistent als raigs UV, als agents químics i biològics i a les altes i baixes temperatures. I ha de ser resistent a la temperatura de l'oli de cuina que s'hi pugui abocar, no s'ha de deformar.
- Tapa del bidó: s'ha de roscar al bidó, amb més d'una volta de rosca, i s'ha de garantir que tanca de forma totalment hermètica.
- Serigrafia: els bidons s'han de serigrafiar amb tinta blanca no tòxica. La serigrafia ha d'incloure el nom de la fracció, el pictograma estàndard de la fracció, i els logotips del Fons Next Generation i de l'Agència de Residus de Catalunya i també els logotips de la campanya de la recollida selectiva d'Arenys de Mar i de l'Ajuntament. Segons informació que proporcionarà l'Ajuntament. En el seu defecte i per agilitzar el lliurament del material, es podrà bescanviar la serigrafia per un adhesiu de mides proporcionals al cos del bidó, ben visible, preparat per a l'exterior, i que es pugui enganxar de forma fàcil i sense rugositats, amb tota la informació sol·licitada per a la serigrafia. En tot cas, s'haurà d'informar sobre aquest canvi i acordar-lo amb l'Ajuntament.
- S'han d'indicar les certificacions de qualitat del producte.
- S'han d'indicar altres informacions que l'empresa licitadora pugui aportar.



3 AMIDAMENTS DELS MATERIALS

1.8 Lot 1

3.1.1 Per al 2025, s'han de subministrar les següents quantitats de bosses, fundes i saques, amb les característiques definides a l'apartat 2.1:

AMIDAMENTS DEL LOT 1 (2025)

	Material	Unitats totals
01	Bosses compostables de 10 litres per a la FORM	246.000 bosses
02	Bosses compostables de 40 litres per a la FORM	2.500 bosses
03	Fundes compostables de 120 litres per a la FORM	9.100 fundes
04	Fundes compostables de 240 litres per a la FORM	8.000 fundes
05	Bosses reutilitzables de ràfia trenada per als envasos lleugers, el paper i cartró i els envasos de vidre	500 paquets de 3 ut
06	Saques de ràfia trenada per a les restes vegetals petites	1.800 saques

3.1.2 Per al 2026, s'han de subministrar les següents quantitats de bosses, fundes i saques, amb les característiques definides a l'apartat 2.1:

AMIDAMENTS DEL LOT 1 (2026)

	Material	Unitats totals
01	Bosses compostables de 10 litres per a la FORM	930.000 bosses
02	Bosses compostables de 40 litres per a la FORM	5.500 bosses
03	Fundes compostables de 120 litres per a la FORM	18.200 fundes
04	Fundes compostables de 240 litres per a la FORM	19.100 fundes
05	Bosses reutilitzables de ràfia trenada per als envasos lleugers, el paper i cartró i els envasos de vidre	500 paquets de 3 ut
06	Saques de ràfia trenada per a les restes vegetals petites	1.800 saques



1.9 Lot 2

- 3.1.3 Per al 2025, s'han de subministrar les següents quantitats de cubells, bujols i compostadors, amb les característiques definides a l'apartat 2.2:

AMIDAMENTS DEL LOT 2 (2025)

	Material	Unitats totals
01	Cubell airejat de 7 litres per a la FORM	350 cubells
02	Cubell airejat de 10 litres per a la FORM	3.000 cubells
03	Cubells tancats de 20 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	5.000 cubells
04	Contenidors (bujols) de 60 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	15 contenidors
05	Contenidors (bujols) de 120 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	35 contenidors
06	Contenidors (bujols) de 120 litres per a les restes vegetals petites amb TAG RFID incorporat	15 contenidors
07	Contenidors (bujols) de 120 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat	45 contenidors
08	Contenidors (bujols) de 240 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	65 contenidors
09	Contenidors (bujols) de 240 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat	35 contenidors
10	Contenidors (bujols) de 240 litres per a diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) amb TAG RFID incorporat	40 contenidors
11	Compostadors de 300 litres per a la FORM i les restes vegetals	20 compostadors



- 3.1.4 Per al 2026, s'han de subministrar les següents quantitats de cubells, bujols i compostadors, amb les característiques definides a l'apartat 2.2:

AMIDAMENTS DEL LOT 2 (2026)

Material		Unitats totals
01	Cubell airejat de 7 litres per a la FORM	30 cubells
02	Cubell airejat de 10 litres per a la FORM	320 cubells
03	Cubells tancats de 20 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	1.500 cubells
04	Contenidors (bujols) de 60 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	10 contenidors
05	Contenidors (bujols) de 120 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	15 contenidors
06	Contenidors (bujols) de 120 litres per a les restes vegetals petites amb TAG RFID incorporat	15 contenidors
07	Contenidors (bujols) de 120 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat	20 contenidors
08	Contenidors (bujols) de 240 litres per a la FORM amb TAG RFID incorporat	15 contenidors
09	Contenidors (bujols) de 240 litres per als envasos lleugers amb TAG RFID incorporat	20 contenidors
10	Contenidors (bujols) de 240 litres per a diverses fraccions (envasos lleugers, paper i cartró i resta) amb TAG RFID incorporat	10 contenidors
11	Compostadors de 300 litres per a la FORM i les restes vegetals	5 compostadors



1.10 Lot 3

3.1.5 Per al 2025, s'han de subministrar les següents quantitats de bidons reutilitzables, amb les característiques definides a l'apartat 2.3:

AMIDAMENTS DELS MATERIALS DEL LOT 3 (2025)

Material		Unitats totals
01	Bidó de plàstic reutilitzable d'1,2-1,5 litres per a l'oli de cuina usat domèstic	6.000 bidons

3.1.6 Per al 2026, s'han de subministrar les següents quantitats de bidons reutilitzables, amb les característiques definides a l'apartat 2.3:

AMIDAMENTS DELS MATERIALS DEL LOT 3 (2026)

Material		Unitats totals
01	Bidó de plàstic reutilitzable d'1,2-1,5 litres per a l'oli de cuina usat domèstic	4.000 bidons



4 CONDICIONS DE LLIURAMENT DELS MATERIALS

1.11 Lot 1

- 4.1.1 L'empresa adjudicatària ha de lliurar tots els materials en perfectes condicions, i ha de vetllar que durant tot el procés de càrrega/descàrrega i de transport els materials estan convenientment conservats i protegits per evitar qualsevol desperfecte o incidència.
- 4.1.2 Les despeses de tot el procés de càrrega i descàrrega i de transport fins al punt o punts de lliurament, així com de preparació dels materials per fer aquest procés, estan incloses en el preu de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària
- 4.1.3 Els materials d'aquest lot de contractació s'han de lliurar en caixes de cartró disposades en palets per facilitar el seu emmagatzematge, manipulació i conservació, i amb els mínims materials d'embalatge necessaris per garantir el seu transport i la seva conservació fins al punt o punts de lliurament.
- 4.1.4 Les caixes han de tenir un número màxim de rotlles/paquets que en el seu conjunt del pes total no excedirà als 15 kg per caixa, per així facilitar-ne la manipulació.
- 4.1.5 Les caixes han d'estar precintades amb cinta d'embalatge, i portaran adherida una etiqueta en la qual figuraran com a mínim les següents dades:
- Material que conté.
 - Referència del model que conté.
 - Número d'unitats que conté.
 - Data de lliurament.
 - Identificació de l'empresa.
 - Identificació del destí d'aquest material.



- 4.1.6 En el cas de les bosses i de les fundes compostables, a l'etiqueta del punt anterior ha d'aparèixer també la data de producció.
- 4.1.7 En qualsevol cas, les caixes s'han d'acompanyar d'un document comercial (albarà) en el qual s'indicarà com a mínim el codi i la descripció de cadascun dels articles o materials que formen part del lliurament, així com el número d'unitats que integren la comanda. Aquest document únicament tindrà valor de prova del lliurament dels materials si es presenta amb la signatura i el segell dels responsables municipals de la recepció.
- 4.1.8 L'empresa adjudicatària ha de preveure al seu càrrec tots els mitjans necessaris per al transport i la descàrrega dels materials en el punt o punts indicats per l'Ajuntament d'Arenys de Mar. En cap cas, l'Ajuntament d'Arenys de Mar estarà obligat a realitzar les operacions de descàrrega, per la qual cosa l'empresa adjudicatària ha de disposar de vehicle amb plataforma elevadora per baixar els materials, i també de la maquinària per carregar i moure palets fins als punts d'emmagatzematge d'aquests materials.
- 4.1.9 L'empresa adjudicatària ha de comunicar a l'Ajuntament d'Arenys de Mar la persona responsable del transport i del lliurament dels materials, amb antelació suficient a aquest, per tal que es pugui coordinar aquest procés amb el personal municipal implicat i es pugui preparar i organitzar l'espai i la logística per a la recepció d'aquests materials en un espai o espais de titularitat municipal.
- 4.1.10 Quan el subministrament no es trobi en condicions de ser rebut, es donarà instruccions a l'empresa adjudicatària per tal que esmeni els defectes o procedeixi a lliurar un nou subministrament.

1.12 Lot 2

- 4.1.11 L'empresa adjudicatària ha de lliurar tots els materials en perfectes condicions, i ha de vetllar que durant tot el procés de càrrega/descàrrega i de transport els materials estan convenientment conservats i protegits per evitar qualsevol desperfecte o incidència.
- 4.1.12 Les despeses de tot el procés de càrrega i descàrrega i de transport fins al punt o punts de lliurament, així com de preparació dels materials per fer aquest procés, estan incloses en el preu de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària



- 4.1.13 Els materials d'aquest lot de contractació, i de manera especial els cossos de cubells, contenidors i compostadors, s'han de lliurar en acopis o piles disposades en palets per facilitar el seu emmagatzematge, manipulació i conservació, i amb els mínims materials d'embalatge necessaris per garantir el seu transport i la seva conservació fins al punt o punts de lliurament.
- 4.1.14 Les peces més petites (tapes, rodes, frontisses, etc.) s'han de lliurar en caixes de cartró convenientment precintades, disposades també en palets per facilitar el seu emmagatzematge, manipulació i conservació, i amb els mínims materials d'embalatge necessaris per garantir el seu transport i la seva conservació fins al punt o punts de lliurament.
- 4.1.15 En els dos casos, les piles i les caixes han de portar adherides una etiqueta en la qual figuraran com a mínim les següents dades:
- Material que conté.
 - Referència del model que conté.
 - Número d'unitats que conté.
 - Data de lliurament.
 - Identificació de l'empresa.
 - Identificació del destí d'aquest material.



- 4.1.16 En qualsevol cas, les piles i les caixes de materials s'han d'acompanyar d'un document comercial (albarà) en el qual s'indicarà com a mínim el codi i la descripció de cadascun dels articles o materials que formen part del lliurament, així com el número d'unitats que integren la comanda. Aquest document únicament tindrà valor de prova del lliurament dels materials si es presenta amb la signatura i el segell dels responsables municipals de la recepció.
- 4.1.17 L'empresa adjudicatària ha de preveure al seu càrrec tots els mitjans necessaris per al transport i la descàrrega dels materials en el punt o punts indicats per l'Ajuntament d'Arenys de Mar. En cap cas, l'Ajuntament d'Arenys de Mar estarà obligat a realitzar les operacions de descàrrega, per la qual cosa l'empresa adjudicatària ha de disposar de vehicle amb plataforma elevadora per baixar els materials, i també de la maquinària per carregar i moure palets fins als punts d'emmagatzematge d'aquests materials.
- 4.1.18 L'empresa adjudicatària ha de comunicar a l'Ajuntament d'Arenys de Mar la persona responsable del transport i del lliurament dels materials, amb antelació suficient a aquest, per tal que es pugui coordinar aquest procés amb el personal municipal implicat i es pugui preparar i organitzar l'espai i la logística per a la recepció d'aquests materials en un espai o espais de titularitat municipal.
- 4.1.19 Quan el subministrament no es trobi en condicions de ser rebut, es donarà instruccions a l'empresa adjudicatària per tal que esmeni els defectes o procedeixi a lliurar un nou subministrament.

1.13 Lot 3

- 4.1.20 L'empresa adjudicatària ha de lliurar tots els materials en perfectes condicions, i ha de vetllar que durant tot el procés de càrrega/descàrrega i de transport els materials estan convenientment conservats i protegits per evitar qualsevol desperfecte o incidència.
- 4.1.21 Les despeses de tot el procés de càrrega i descàrrega i de transport fins al punt o punts de lliurament, així com de preparació dels materials per fer aquest procés, estan incloses en el preu de l'oferta presentada per l'empresa adjudicatària
- 4.1.22 Els materials d'aquest lot de contractació s'han de lliurar en acopis o piles disposades en caixes o en palets per facilitar el seu emmagatzematge, manipulació i conservació, i amb els mínims materials d'embalatge necessaris per garantir el seu transport i la seva conservació fins al punt o punts de lliurament.



- 4.1.23 Les piles i les caixes han de portar adherides una etiqueta en la qual figuraran com a mínim les següents dades:
- Material que conté.
 - Referència del model que conté.
 - Número d'unitats que conté.
 - Data de lliurament.
 - Identificació de l'empresa.
 - Identificació del destí d'aquest material.
- 4.1.24 En qualsevol cas, les piles i les caixes de materials s'han d'acompanyar d'un document comercial (albarà) en el qual s'indicarà com a mínim el codi i la descripció de cadascun dels articles o materials que formen part del lliurament, així com el número d'unitats que integren la comanda. Aquest document únicament tindrà valor de prova del lliurament dels materials si es presenta amb la signatura i el segell dels responsables municipals de la recepció.
- 4.1.25 L'empresa adjudicatària ha de preveure al seu càrrec tots els mitjans necessaris per al transport i la descàrrega dels materials en el punt o punts indicats per l'Ajuntament d'Arenys de Mar. En cap cas, l'Ajuntament d'Arenys de Mar estarà obligat a realitzar les operacions de descàrrega, per la qual cosa l'empresa adjudicatària ha de disposar de vehicle amb plataforma elevadora per baixar els materials, i també de la maquinària per carregar i moure palets fins als punts d'emmagatzematge d'aquests materials.
- 4.1.26 L'empresa adjudicatària ha de comunicar a l'Ajuntament d'Arenys de Mar la persona responsable del transport i del lliurament dels materials, amb antelació suficient a aquest, per tal que es pugui coordinar aquest procés amb el personal municipal implicat i es pugui preparar i organitzar l'espai i la logística per a la recepció d'aquests materials en un espai o espais de titularitat municipal.
- 4.1.27 Quan el subministrament no es trobi en condicions de ser rebut, es donarà instruccions a l'empresa adjudicatària per tal que esmeni els defectes o procedeixi a lliurar un nou subministrament.



5 TERMINIS DE LLIURAMENT DELS MATERIALS



1.14 Lot 1

- 5.1.1 S'han de preveure dos moments de lliurament dels materials d'aquest lot: un per al 2025 i un per al 2026.
- 5.1.2 En relació als materials projectats per al 2025, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar en un **termini màxim de 30 dies naturals** a comptar des de la data de la signatura del contracte entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Inclou, entre d'altres, el disseny i la validació de la serigrafia definitiva o de l'adhesiu alternatiu, la producció dels materials, l'embalatge i el seu transport fins als punts indicats d'Arenys de Mar. Han d'estar disponibles per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental que es durà a terme durant tot el mes de setembre de 2025.
- 5.1.3 En relació als materials projectats per al 2026, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar entre la segona quinzena del mes de desembre de 2025 i la primera quinzena del mes de gener de 2026 (data límit: 12 de gener de 2026).
- 5.1.4 En tots els casos, l'empresa adjudicatària ha de transportar i lliurar tots els materials a l'adreça o adreces d'Arenys de Mar que seran comunicades prèviament per part de l'Ajuntament.
- 5.1.5 El subministrament dels materials d'aquest lot de contractació es pot fer de manera conjunta o bé de forma esglaonada en funció de quan es vagi tenint preparats els diversos materials. Sense superar en cap cas el termini màxim establert.
- 5.1.6 Tot i això, i atesa la complexitat del període de l'any en el que es pot formalitzar el contracte i les hipotètiques dificultats de producció dels materials, es podrà autoritzar excepcionalment el lliurament dels materials projectats per al 2025 en dues o més parts, adaptades a les necessitats de materials per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental prevista per a la implantació del nou servei de recollida selectiva: una primera part dels materials dins del termini abans exposat, a principis de setembre de 2025 i amb una quantitat mínima suficient per començar la campanya i iniciar la distribució de materials entre la població i grans productors; i la resta dels materials just a continuació, el més aviat possible i un màxim de 2 setmanes després. Per a la primera entrega provisional, es podria acceptar de forma molt excepcional el lliurament de bosses i fundes compostables sense la serigrafia establerta, fet que s'hauria de preveure a l'hora de presentar l'oferta per part de les empreses licitadores.



- 5.1.7 S'ha de remarcar que per a les bosses i les fundes compostables, el temps màxim transcorregut entre la data de producció i la data de lliurament no podrà ser superior a 6 mesos.



1.15 Lot 2

- 5.1.8 S'han de preveure dos moments de lliurament dels materials d'aquest lot: un per al 2025 i un per al 2026.
- 5.1.9 En relació als materials projectats per al 2025, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar en un **termini màxim de 35 dies naturals** a comptar des de la data de la signatura del contracte entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Inclou, entre d'altres, el disseny i la validació de la serigrafia definitiva o de l'adhesiu alternatiu, la producció dels materials, l'embalatge i el seu transport fins als punts indicats d'Arenys de Mar. Han d'estar disponibles per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental que es durà a terme durant tot el mes de setembre de 2025.
- 5.1.10 En relació als materials projectats per al 2026, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar entre la segona quinzena del mes de desembre de 2025 i la primera quinzena del mes de gener de 2026 (data límit: 12 de gener de 2026).
- 5.1.11 En tots els casos, l'empresa adjudicatària ha de transportar i lliurar tots els materials a l'adreça o adreces d'Arenys de Mar que seran comunicades prèviament per part de l'Ajuntament.
- 5.1.12 El subministrament dels materials d'aquest lot de contractació es pot fer de manera conjunta o bé de forma esglaonada en funció de quan es vagi tenint preparats els diversos materials. Sense superar en cap cas el termini màxim establert.
- 5.1.13 Tot i això, i atesa la complexitat del període de l'any en el que es pot formalitzar el contracte i les hipotètiques dificultats de producció dels materials, es podrà autoritzar excepcionalment el lliurament dels materials projectats per al 2025 en dues o més parts, adaptades a les necessitats de materials per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental prevista per a la implantació del nou servei de recollida selectiva: una primera part dels materials dins del termini abans exposat, a principis de setembre de 2025 i amb una quantitat mínima suficient per començar la campanya i iniciar la distribució de materials entre la població i grans productors; i la resta dels materials just a continuació, el més aviat possible i un màxim de 2 setmanes després.

1.16 Lot 3



- 5.1.14 S'han de preveure dos moments de lliurament dels materials d'aquest lot: un per al 2025 i un per al 2026.
- 5.1.15 En relació als materials projectats per al 2025, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar en un **termini màxim de 35 dies naturals**, a comptar des de la data de la signatura del contracte entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Inclou, entre d'altres, el disseny i la validació de la serigrafia definitiva o de l'adhesiu alternatiu, la producció dels materials, l'embalatge i el seu transport fins als punts indicats d'Arenys de Mar. Han d'estar disponibles per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental que es durà a terme durant tot el mes de setembre de 2025.
- 5.1.16 En relació als materials projectats per al 2026, la totalitat dels materials que es detallen per a aquesta anualitat s'han de lliurar entre la segona quinzena del mes de desembre de 2025 i la primera quinzena del mes de gener de 2026 (data límit: 12 de gener de 2026).
- 5.1.17 En tots els casos, l'empresa adjudicatària ha de transportar i lliurar tots els materials a l'adreça o adreces d'Arenys de Mar que seran comunicades prèviament per part de l'Ajuntament.
- 5.1.18 El subministrament dels materials d'aquest lot de contractació es pot fer de manera conjunta o bé de forma esglaonada en funció de quan es vagi tenint preparats els diversos materials. Sense superar en cap cas el termini màxim establert.
- 5.1.19 Tot i això, i atesa la complexitat del període de l'any en el que es pot formalitzar el contracte i les hipotètiques dificultats de producció dels materials, es podrà autoritzar excepcionalment el lliurament dels materials projectats per al 2025 en dues o més parts, adaptades a les necessitats de materials per a la campanya d'educació i sensibilització ambiental prevista per a la implantació del nou servei de recollida selectiva: una primera part dels materials dins del termini abans exposat, a principis de setembre de 2025 i amb una quantitat mínima suficient per començar la campanya i iniciar la distribució de materials entre la població; i la resta dels materials just a continuació, el més aviat possible i un màxim de 2 setmanes després.



6 GARANTIA DELS MATERIALS

1.17 Lot 1

- 6.1.1 S'estableixen els següents períodes mínims de garantia:
- 6 mesos per a les bosses i les fundes compostables.
 - 12 mesos per a la resta de bosses.
- 6.1.2 Els períodes de garantia començaran a comptar des de la data de lliurament dels diferents materials objecte d'aquest lot de contractació.
- 6.1.3 L'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en relació a la correcció de desperfectes de fabricació, integració de components o substitució de qualsevol material defectuós, sempre que els materials no hagin estat entregats a tercers per part de l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Aniran a càrrec de l'adjudicatària els costos que es puguin derivar, incloses les despeses de transport.
- 6.1.4 L'Ajuntament d'Arenys de Mar es reserva el dret de procedir a una presa de mostres de les bosses entregades per efectuar el seu propi control i, en el cas de no conformitat, sol·licitar la substitució de tot el conjunt relatiu al material en qüestió, sense perjudici de l'aplicació de les penalitzacions que se'n poguessin derivar i del pagament, per part de l'empresa adjudicatària, de les despeses de les anàlisis realitzades.

1.18 Lot 2

- 6.1.5 S'estableixen els següents períodes mínims de garantia:
- 12 mesos per als cubells (reixats i tancats).
 - 24 mesos per als contenidors.
 - 24 mesos per als compostadors.



- 6.1.6 Els períodes de garantia començaran a comptar des de la data de lliurament dels diferents materials objecte d'aquest lot de contractació.
- 6.1.7 L'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en relació a la correcció de desperfectes de fabricació, integració de components o substitució de qualsevol material defectuós, sempre que els materials no hagin estat entregats a tercers per part de l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Aniran a càrrec de l'adjudicatària els costos que es puguin derivar, incloses les despeses de transport.

1.19 Lot 3

- 6.1.8 S'estableixen els següents períodes mínims de garantia:
- 18 mesos per als bidons reutilitzables domèstics.
- 6.1.9 Els períodes de garantia començaran a comptar des de la data de lliurament dels diferents materials objecte d'aquest lot de contractació.
- 6.1.10 L'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en relació a la correcció de desperfectes de fabricació, integració de components o substitució de qualsevol material defectuós, sempre que els materials no hagin estat entregats a tercers per part de l'Ajuntament d'Arenys de Mar. Aniran a càrrec de l'adjudicatària els costos que es puguin derivar, incloses les despeses de transport.



7 DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

1.20 Lot 1

7.1.1 Les empreses licitadores han de presentar la documentació tècnica que acrediti el compliment de les característiques dels materials detallades a l'apartat 2.1., i que ha d'incloure entre d'altra informació la següent:

- Fitxes tècniques dels materials oferts, amb el detall de: fabricant, material emprat, % de material reciclat, % de reciclabilitat, mides, gruix, pes, càrrega útil, format de lliurament, etc.
- Fotografies dels materials.
- Certificacions de les que disposen els materials oferts.

1.21 Lot 2

7.1.2 Les empreses licitadores han de presentar la documentació tècnica que acrediti el compliment de les característiques dels materials detallades a l'apartat 2.2., i que ha d'incloure entre d'altra informació la següent:

- Fitxes tècniques dels materials oferts, amb el detall de: fabricant, material emprat, % de material reciclat, % de reciclabilitat, mides, gruix, pes, càrrega útil, accessoris, TAGs, etc.
- Descripció del sistema inequívoc d'identificació en el cas dels cubells i dels contenidors (bujols) que han de portar TAG RFID incorporat.
- Plànols dels materials (especialment pels contenidors i compostadors).
- Fotografies dels materials.
- Certificacions de les que disposen els materials oferts.

1.22 Lot 3

7.1.3 Les empreses licitadores han de presentar la documentació tècnica que acrediti el compliment de les característiques dels materials detallades a l'apartat 2.3., i que ha d'incloure entre d'altra informació la següent:

- Fitxes tècniques dels materials oferts, amb el detall de: fabricant, material emprat, % de material reciclat, % de reciclabilitat, mides, gruix, pes, càrrega útil, format de lliurament, etc.



- Fotografies dels materials.
- Certificacions de les que disposen els materials oferts.



8 COORDINACIÓ DEL CONTRACTE

1.23 Coordinació permanent

- 8.1.1 Per a cada lot, l'empresa adjudicatària ha de garantir la coordinació permanent amb l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar, en tant que departament municipal responsable d'aquest contracte.
- 8.1.2 L'empresa adjudicatària ha de designar una persona com a coordinadora o gestora tècnica del contracte, que serà la interlocutora amb l'Ajuntament d'Arenys de Mar en relació a tot allò que fa referència a la producció i al subministrament dels materials contractats.
- 8.1.3 L'empresa adjudicatària ha de presentar, en el moment de la signatura del contracte entre les parts, un cronograma setmanal ajustat relatiu al procés de producció i de subministrament dels materials contractats, que integri el termini màxim de lliurament dels materials que s'hagi ofert.
- 8.1.4 L'empresa adjudicatària ha d'informar setmanalment a l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Mar sobre el desenvolupament dels treballs contractats.

1.24 Composició de la informació dels materials

- 8.1.5 L'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament facilitarà a l'empresa adjudicatària de cada lot de contractació la informació gràfica que hauran d'incorporar els materials contractats, tals com lemes, logotips i d'altres elements que s'escaiguin.
- 8.1.6 L'empresa adjudicatària ha de preparar les composicions de les informacions que han de portar els diversos materials contractats, i les ha de traslladar a l'àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament per tal que s'autoritzi la seva reproducció sobre aquests materials. Es podran incorporar les modificacions que s'escaiguin fins acordar les composicions definitives.
- 8.1.7 L'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament ha d'informar a l'empresa adjudicatària del lot de contractació número 2 sobre els codis alfanumèrics que s'han emprat fins al moment, per tal que la codificació dels nous cubells i contenidors a subministrar doni continuïtat a aquesta codificació.





9 SEGURETAT I SALUT LABORAL



1.25 Seguretat i salut laboral

- 9.1.1 L'empresa adjudicatària ha de donar compliment a tota la normativa vigent en matèria de treball i seguretat laboral.
- 9.1.2 L'empresa adjudicatària ha de garantir que tot el personal que participi en els treballs del servei disposa dels mitjans de seguretat i de prevenció de riscos adients per a cada tasca. És obligació de l'empresa adjudicatària l'aportació dels equips de protecció individual necessaris per a la realització de les tasques pròpies de tots els llocs de treball i per a cada persona contractada del servei.
- 9.1.3 L'empresa adjudicatària ha de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, tant en la gestió del servei com en la prevenció dels sinistres i accidents. Així doncs, s'haurà d'evitar qualsevol situació de risc o afectació que es pugui derivar de l'execució del servei contractat, tant per al personal del servei, com per a la població i les activitats d'Arenys de Mar i per al medi ambient.
- 9.1.4 L'empresa adjudicatària és la responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o derivats del desenvolupament de la seva feina.
- 9.1.5 L'empresa adjudicatària ha de desenvolupar tota la seva activitat seguint els criteris de seguretat i salut laboral que s'han de detallar en el pla de prevenció de riscos laborals. Aquest pla l'haurà d'elaborar l'empresa adjudicatària amb antelació a l'inici de la prestació del servei, i haurà d'estar vigent durant tot el període d'execució del servei. Aquest pla s'haurà de redactar seguint les prescripcions de Seguretat i Higiene en el treball que derivin de la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, i s'haurà de lliurar formalment a l'Ajuntament d'Arenys de Mar.
- 9.1.6 Així mateix, l'empresa adjudicatària té l'obligació de complir amb la normativa en matèria de coordinació d'empreses concurrents, segons l'article 24 de la Llei 31/1995, desenvolupada al Reial Decret 171/2007, de coordinació d'activitats empresarials, acreditant per escrit la documentació requerida a l'article 10.2 del mencionat Reial Decret, abans de l'inici del servei.
- 9.1.7 L'empresa adjudicatària ha de disposar dels procediments formals que regulin aquelles operacions de major risc durant la prestació del servei.



- 9.1.8 L'empresa adjudicatària ha de dotar l'equip d'educació ambiental de la campanya dels equips de protecció individual (EPI's) que siguin necessaris per fer front a les possibles contingències sanitàries que puguin sorgir, com va ser el cas de la pandèmia de la COVID-19.

I per a què consti als efectes oportuns, i sense perjudici de millor judici tècnic, signa el present *"Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament de materials per a la implantació del nou servei integral de recollida selectiva dels residus municipals d'Arenys de Mar / 2025-2026"*:

Jordi Simó Boladeras
Ambientòleg / Cap de Medi Ambient

Arenys de Mar, a data de la signatura electrònica

