



ADDENDA PER L'ANY 2023 AL CONVENI DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE FONTCOBERTA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

PARTS

D'una part, el Sr. Francesc Castañer Campolier, president en funcions del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, per nomenament en sessió constitutiva de data 11 de juliol de 2019, en representació legal d'aquest, assistit pel secretari de la corporació José Ignacio Araujo Gómez.

I, de l'altra, el Sr. Francesc Xavier Cros Verdaguer, alcalde de l'Ajuntament de Fontcoberta, per nomenament en sessió constitutiva de data 17 de juny de 2023, actua en nom i representació de la referida corporació, assistit pel secretari d'aquesta corporació, el Sr. Dionís Fajula Gou.

EXPOSEN

I. Per Acord de Ple del Consell Comarcal del Pla de l'Estany amb data 24 de març de 2021 es van aprovar els CONVENIS DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DELS AJUNTAMENTS DE LA COMARCA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

II. El pacte 4 dels convenis de delegació subscrits amb els respectius ajuntaments estableix que el finançament i cost per part de l'Ajuntament per a la prestació del servei delegat és el que es detalla en el Pla de Gestió del Servei. Així com, que l'actualització de les condicions de prestació del servei i de l'aportació econòmica de l'ajuntament, es revisaran anualment en funció de l'estudi de costos associat al Pla de Gestió del Servei i dels preus unitaris aprovats pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

III. L'apartat 6. Vigència del PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2021, de cada ajuntament, preveu l'actualització dels serveis inclosos en la delegació, i les seves condicions anualment al Pla de Gestió del Servei.

IV. Amb data 31 de maig de 2023 i per Decret de Presidència núm. 2023PRES000448 el Consell Comarcal aprova l'addenda del conveni corresponent al Pla de Gestió per l'any 2023 amb el municipi de Fontcoberta a favor del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

Codi Segur de Verificació: d546e75f-2f99-41d9-84d3-20a1880aa9b8
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2023_2436587
Data d'impressió: 30/08/2023 13:06:47
Pàgina 2 de 64

SIGNATURES
1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



Ambdues parts es reconeixen mútuament la capacitat i competència suficient per a la formalització d'aquesta addenda, d'acord amb els següents:

PACTES

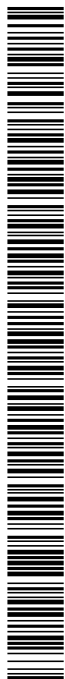
Primer. Aquesta addenda té per objecte aprovar el Pla de Gestió Anual per al 2023 incorporat al Conveni de delegació de competències de l'Ajuntament de Fontcoberta per a la prestació del servei en matèria de recollida i tractament de residus municipals entre el Consell Comarcal del Pla de l'Estany i l'Ajuntament de Fontcoberta, la qual s'incorpora com annex al peu d'aquest document.

El Pla de Gestió del Servei té per objecte definir els diferents serveis que presta el Consell Comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals per a les actuacions particulars del municipi de Fontcoberta per a l'any 2023.

Segon. La durada d'aquesta addenda és per l'any 2023 i s'incorpora al conveni de delegació de data 24 de març de 2021.

I, com a prova de conformitat amb el contingut d'aquesta addenda al conveni el signen electrònicament les parts.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Codi Segur de Verificació: d546e75f-2f99-41d9-84d3-20a1880aa9b8
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2023_2436587
Data d'impressió: 30/08/2023 13:06:47
Pàgina 3 de 64

SIGNATURES
1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

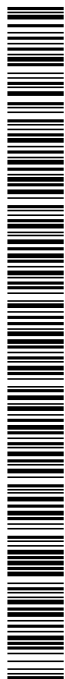


ANNEX

Annex 1: **PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT
DE RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2023**

AJUNTAMENT DE FONTCOBERTA

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





PLA DE GESTIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2023

AJUNTAMENT DE FONTCOBERTA

CONVENI DE DELEGACIÓ DE COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE FONTCOBERTA A FAVOR DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY, PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI EN MATÈRIA DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS.

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	7
2. ELS SERVEIS COMARCALS EN MATÈRIA DE RESIDUS.....	8
2.1. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS.....	8
2.2. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS DELS SERVEIS QUE ES GESTIONEN DES DEL "CENTRE EL PUIG"	8
2.3. DESTÍ I TRACTAMENT DE LES FRACCIONS	11
2.4. MODALITAT DE RECOLLIDA: ELEMENTS DE CONTENERITZACIÓ, FREQUÈNCIES I HORARIS DE RECOLLIDA	12
3. PRESSUPOST DELS SERVEIS: EXERCICI 2023	15
3.1. DESPESES	15
3.1.1. EL CÀLCUL PER SERVEIS	16
3.2. APORTACIONS	18
3.2.1. RETORN DE LA FORM	18
3.2.2. RETORNS EN CONCEPTE DE RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER, VIDRE I ENVASOS.	19
3.3. AMORTITZACIONS PER INVERSIONS EN INFRAESTRUCTURES	20
4. MODIFICACIONS DELS SERVEIS	20
5. VIGÈNCIA	21
6. ANNEXOS.....	22
ANNEX 1. PRESTACIÓ DEL NOU SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS.....	22
1.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS	22
1.1.1. DESCRIPCIÓ DE LES FRACCIONS A RECOLLIR.....	22
1.1.2. ABAST DELS SERVEIS	23
1.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI	24
1.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL	27
1.2.1. ABAST DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA	27

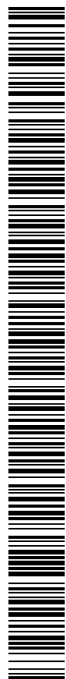
Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

1.2.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	27
1.2.3. CRITERIS DE QUALITAT DELS MATERIALS RECOLLITS	28
1.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS	32
1.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES	33
1.2.6. CALENDARI I HORARI.....	33
1.2.7. FREQUÈNCIA	35
1.2.7.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS	35
1.2.7.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER I CARTRÓ	36
1.2.7.3. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA	38
1.2.7.4. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI	39
1.2.7.5. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM	40
1.2.7.6. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ	41
1.2.7.7. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE LA FRACCIÓ RESTA.....	42
1.3. RECOLLIDA EN ÀREES TANCADDES I ARMARIS	43
1.3.1. ABAST DE LA RECOLLIDA AMB ÀREES TANCADDES I ARMARIS	43
1.3.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI	43
1.3.3. CRITÈRIS DE QUALITAT I CONTROL DELS MATERIALS APORTATS... ..	44
1.3.4. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT	44
1.3.5. CONTROL DE MATERIALS APORTATS	44
1.3.6. SERVEIS INCLOSOS	45
1.3.6.1. RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS	45
1.3.6.2. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ	46
1.3.6.3. RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA.....	47
1.4. ALTRES SERVEIS	48
1.4.1. ALTRES SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS	48
1.4.1.1. RECOLLIDA DE CÀRREGA SUPERIOR DE FRACCIÓ VIDRE	48
1.4.1.2. TRANSPORT DE FORM A LA PLANTA DE COMPOSTATGE D'OTLOT	49
1.4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS	50
1.4.1.4. SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ.....	51
1.4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS	53
1.4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS	54
1.4.3.1. MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS	54
1.5. UTILLATGE.....	54





1.5.1. UTILLATGE PORTA A PORTA.....	54
1.5.1.1. REQUERIMENTS GENERALS.....	54
1.5.1.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT.....	55
1.5.2 UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADDES	56
1.5.2.1. REQUERIMENTS GENERALS.....	56
1.5.2.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT.....	57
1.5.2.3. TECNOLOGIA DE TANCAMENT	58
1.5.2.4. OBERTURA DE LA TAPA DEL CONTENIDOR AMB PANY ELECTRÒNIC	58
1.5.3. CONTENIDORS DE VIDRE.....	59
1.5.3.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS	59
1.6. IMPLANTACIÓ DELS NOUS SERVEIS	60
1.6.1. FASES D'IMPLANTACIÓ.....	60
1.6.1.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL.....	60
1.6.1.2 RECOLLIDA DE LES ÀREES TANCADDES I ELS ARMARIS.....	61
1.6.1.3. CARACTERÍSTIQUES CONCRETES REFERENTS A RETIRADA DE CONTENIDORS EN LA ZONA DEL PORTA A PORTA	62
1.6.1.4. CONTENIDORS RETIRATS.....	62
1.7. PARC MÒBIL	63
1.7.1. DESCRIPCIÓ DEL PARC MÒBIL.....	63



1. INTRODUCCIÓ

El Pla de gestió del servei té per objecte definir els diferents serveis que presta el Consell Comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals per a les actuacions particulars del municipi de Fontcoberta per a l'any 2023.

Amb el servei comarcal en matèria de recollida i tractament de residus municipals es dóna compliment al previst al Decret legislatiu 1/2009 de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei Reguladora dels Residus, modificat per la Llei 9/2011 i la Llei 2/2014 i a la vegada es vol contribuir al desenvolupament ambiental i econòmic sostenible, seguint els criteris següents:

- Promoure la recollida selectiva obligatòria de totes les fraccions que integren els residus municipals.
- Promoure que la recollida selectiva es realitzi amb criteris de qualitat.
- Reducció de residus per la desaparició dels residus no municipals (o de deixalleria) del circuit de recollida domèstica.
- Promoure la recuperació i aprofitament dels materials reciclables.
- Promoure la innovació en la gestió del nou servei amb la combinació de diferents mètodes de recollida obligatòria i obtenir un seguiment i correcte integració dels resultats.
- Organitzar un sistema de responsabilitat compartida, on tots els agents han de tenir en compte i atribuir-se la seva part específica de responsabilitat en la prevenció, valorització i tractament dels residus.

Per arribar a assolir aquests criteris, els objectius seran els següents:

- Assolir un percentatge global del servei de recollida selectiva superior al 60% en el global dels municipis objecte del servei.
- Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 70% en els municipis de recollida porta a porta.
- Assolir un percentatge de recollida selectiva superior al 65% en els municipis de recollida amb àrees tancades i contenidors intel·ligents per les fraccions resta i FORM.
- Assolir un percentatge de recollida d'almenys el 70% en les recollides comercials de tota la comarca.

Aquests objectius i les actuacions estan contemplades a les disposicions del plec de la licitació del nou contracte de serveis, que planteja les noves modalitats de gestió del servei pels municipis adscrits al servei.

Les previsions de caràcter econòmic, es determinen segons el nou sistema de gestió, un cop ja ha estat adjudicat el nou contracte.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



2. ELS SERVEIS COMARCALS EN MATÈRIA DE RESIDUS

Els serveis que presta el Consell Comarcal del Pla de l'Estany en matèria de residus, i segons les seves característiques principals al municipi de Fontcoberta són:

2.1. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

- Recollida del Rebuig dels Residus Municipals Domèstics
- Recollida del Rebuig dels Residus Municipals Comercials
- Recollida de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals Domèstics
- Recollida de la Fracció Orgànica dels Residus Municipals Comercials
- Transport i descàrrega del rebuig recollit al dipòsit de residus de Banyoles.
- Transport i descàrrega de la matèria orgànica recollida a la planta de transferència de Puigpalter o bé a la planta de compostatge d'Olot, segons s'escaigui
- Recollida selectiva de vidre en Àrea d'Aportació
- Recollida selectiva de paper i cartró en Àrea d'Aportació
- Recollida selectiva d'envasos lleugers en Àrea d'Aportació
- Recollida del paper i cartró porta a porta a productors comercials
- Recollida selectiva en fires, mercats, festes i altres actes públics
- Transport de les diverses fraccions recollides a les plantes dels gestors autoritzats que determini el consell comarcal
- Neteja de contenidors i àrees d'aportació
- Recollida de voluminosos, desballestament i triatge de les fraccions recuperables
- Recollida d'abocaments incontrolats puntuals
- Recollida de residu verd en contenidors al carrer
- Recollida de piles a establiments comercials i petites indústries-taller

2.2. RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS DELS SERVEIS QUE ES GESTIONEN DES DEL "CENTRE EL PUIG"

Aquest servei es presta per personal propi de l'ens comarcal, concretament pel CET El Puig- Centre el Puig inscrit al Registre de Centres Especials de Treball de Catalunya amb número T00153.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- **Recollida de voluminosos i abocaments puntuals**

a) Servei Ordinari

- Freqüència de recollida: 1 dia al mes
- Dia de recollida: 3r dijous feiner
- Procediment de recollida:
 - Prèvia trucada de la persona posseïdora al telèfon de la deixalleria de Banyoles: 972.58.18.58, S'hauran de portar els voluminosos al punt que s'indicarà, el dia abans de la recollida després de les 8 h del vespre o el mateix dia fins les 8h del matí.
 - Avís d'incidència dels serveis de recollida de residus, incidència del servei d'inspecció del consell comarcal o bé avís de l'ajuntament.

No es poden deixar voluminosos al carrer si abans no s'ha sol·licitat la seva recollida, ni tampoc es poden deixar fora dels punts de recollida fixats.

b) Servei Extraordinari

Per abocaments incontrolats de tipus no domèstic o de grans quantitats de residus barrejats, o per recollides fora de la freqüència del servei ordinari, s'estableix un servei específic, addicional a la recollida ordinària de voluminosos municipals, prestat directament pel Centre El Puig, previ avís de l'ajuntament.

S'aplicaran els preus per cada servei recollits a l'ordenança de preus públics per a la prestació, mitjançant el centre el Puig, dels serveis de jardineria, neteja, manipulats, recollida especial de voluminosos, serveis especialitzats i els serveis de menjador i transport (BOP de Girona, núm. 25 de 6 de febrer de 2023).

No s'inclouen dins aquest servei la recollida d'elements tòxics i perillosos, fibrociment amb amiant, pneumàtics, vidres de grans dimensions, ni de cap dels residus que estiguin considerats com a residus no admissibles a la deixalleria segons el Reglament Regulador del seu ús.

Tractament i valorització dels residus voluminosos

Pel que fa al servei de tractament i/o valorització de residus voluminosos procedents de la recollida selectiva de trastos de la comarca, aquest inclou la recepció, classificació i màxima valorització dels materials a la planta autoritzada per cada gestor contractat pel Consell Comarcal.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- **Recollida residu verd**

El Consell Comarcal presta el servei de recollida de restes de poda i jardineria als municipis de la comarca a través de contenidors al carrer.

La recollida de residu verd a Fontcoberta és setmanal. Tanmateix es contemplen alguns reforços en l'època de les podes.

La ubicació i el nombre de contenidors de residu verd és el següent:

Fontcoberta	1. Plaça Països Catalans – CEIP Alzina Reclamadora.
	2. C/ del Nord
	3. C/ Pau Casals – Darrera la Piscina
	4. Plaça Catalunya
	5. C/ Mn Pere Campolier

Tractament de residu verd i fusta

El tractament del residu verd i la fusta es realitza a través d'una empresa externa.

- **Dipòsit controlat de residus**

El Consell Comarcal és propietari del Dipòsit controlat de Puigaltes, és un dipòsit controlat de classe II, segons la classificació del decret 1/1997 de disposició de rebuig en dipòsits controlats. La seva regulació i funcionament està prevista a l'ordenança reguladora de la recollida, transport i gestió de residus de la comarca del Pla de l'Estany (BOP de Girona, núm. 8 de 13 de gener de 2005).

- **Deixalleria fixa i mòbil**

El Consell Comarcal és titular de la **deixalleria comarcal**. La seva regulació i funcionament està prevista al reglament d'explotació de la deixalleria comarcal del Pla de l'Estany i a l'ordenança reguladora de la recollida, transport i gestió de residus de la comarca del Pla de l'Estany.

L'horari establert de la deixalleria fixa per a l'any 2023 és de dilluns a dissabte de 9 a 14h i de 16 a 19h.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



La **deixalleria mòbil** al municipi de Fontcoberta té una freqüència mensual (tercer dimecres feiner de cada mes) de 9h a 12h.

Punts de parada:

- 3r dimecres feiner a la Plaça Catalunya de 9h a 12h

2.3. DESTÍ I TRACTAMENT DE LES FRACCIONS

- A la taula següent s'expliciten les instal·lacions assignades per a les principals fraccions recollides.

RESTA	Dipòsit controlat de Puigpalter
FORM	Planta de compostatge d'Olot
ENVASOS LLEUGERS	Planta de TIRGI a Celrà
PAPER I CARTRÓ	Planta de SAICA a Celrà
VIDRE	Santos Jorge, Mollet del Vallès
ALTRES FRACCIONS	Deixalleria Comarcal, Puigpalter

- El Consell Comarcal compta amb una planta de transferència de fracció orgànica a Puigpalter, per abocar aquelles recollides que per la quantitat de quilograms no justifiquen un viatge fins a la Planta de Compostatge d'Olot.

- **Tractament de matèria orgànica**

El tractament de la matèria orgànica es realitza a la planta de compostatge de la Garrotxa.

- **Tractament i valorització del paper, el vidre i els envasos lleugers**

ENVASOS LLEUGERS	Planta de TIRGI a Celrà
PAPER I CARTRÓ	Planta de SAICA a Celrà
VIDRE	Santos Jorge, Mollet del Vallès

El tractament i la valorització d'aquests materials es realitza segons les condicions estipulades als següents convenis:

- *Conveni marc de col·laboració enter l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i Ecoembalajes España, SA (ECOEMBES) per a la recollida selectiva d'envasos i residus d'envasos lleugers i de paper i cartró. (Adhesió per Decret 2013.322, de 29 d'agost de 2013)*

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





- *Conveni de col·laboració entre l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) la societat ECOVIDRIO, de 2 d'abril de 2004 (Adhesió per Decret 2014.143, de 9 d'abril de 2014)*
- *Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Consell Comarcal de la Garrotxa i el Consell Comarcal del Pla de l'Estany per al tractament de fracció orgànica de la comarca del Pla de l'Estany a la planta de compostatge de la Garrotxa (Decret de Presidència 2022PRES000630 de 3 d'agost de 2022)*

2.4. MODALITAT DE RECOLLIDA: ELEMENTS DE CONTENERITZACIÓ, FREQUÈNCIES I HORARIS DE RECOLLIDA

El servei de recollida de residus previst per aquest municipi implantat durant el 2022, a partir de l'adjudicació del contracte, i que es detalla a l'**Annex 1**, es correspon a:

- **Recollida porta a porta**, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), nocturn, que donarà servei a:
 - 1.294 habitants de Fontcoberta (1.240 a Melianta i 54 a Vilavenut)
- **Recollida amb armaris¹** per a cubells domèstics de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn, que donarà servei a:
 - 174 habitants de Fontcoberta

El detall del model de recollida per a cada nucli és el que apareix a la taula següent:

¹ Mòduls d'obra tancats on els veïns que viuen en disseminats faran les seves aportacions. Podran presentar 2 variants, aportació mitjançant cubells porta a porta, o aportacions mitjançant bujols comunitaris.

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

Municipi	Fontcoberta	Porta a Porta	Armaris	Àrees tancades i contenidors ID	Contenidors a la via pública
		1294	174	0	0
Veïnat d'en Fares		26			
Nucli	Veïnat d'en Fares	26	26		
Figueroles		32			
Disseminat	Figueroles -Disseminat-	32	32		
Fontcoberta		81			
Nucli	Fontcoberta	11	11		
Disseminat	Disseminat de Fontcoberta	70	70		
Vilavenut		89			
Nucli	Vilavenut	54	54		
Disseminat	Disseminat de Vilavenut	35	35		
Melianta		1240			
Nucli	Melianta	1240	1240		

El calendari de recollida domiciliària porta a porta al municipi de Fontcoberta en els sectors on es presta el servei de recollida **porta a porta** és el següent:

RECOLLIDA PAP DOMÈSTICA I ARMARIS - TORN: NIT							
RUTA	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES	DISSABTE	DIUMENGE
PAP DOMÈSTIC RUTA 2. A partir de les 21h	RSUquinzenal	FORM		FORM		FORM	
		EELL		PIC		EELL	

El Consell Comarcal proporcionarà als ajuntaments, als quals es presti la recollida amb la modalitat Porta a Porta, les **bosses i fundes compostables** per a subministrar als veïns i comerços del seu municipi.

El servei de **recollida de vidre** al municipi de Fontcoberta es presta 1 vegada al mes. La ubicació dels contenidors de vidre és responsabilitat de l'ajuntament i el Consell Comarcal n'estudiarà la viabilitat tècnica de les ubicacions proposades.

Actualment el nombre de contenidors de vidre del municipi de Fontcoberta és de 16 unitats de 2,5 m³ de capacitat.

El municipi també disposa d'una àrea d'emergència de titularitat municipal a la zona industrial i una àrea tancada al nucli de Vilavenut que es recullen amb la mateixa

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

freqüència que el servei Porta a Porta i que estan constituïdes pels següents contenidors:

Núm. Àrees emergència i tancades		2
Núm. Contenedors	REBUIG	4
	FORM	4
	PAPER/CARTRÓ	4
	ENVASOS	5
Tipus/capacitat de contenidors	REBUIG	1.100 litres
	FORM	240 litres
	PAPER/CARTRÓ	1.100 litres
	ENVASOS	1.100 litres

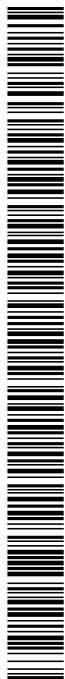
L'àrea d'emergència ubicada al carrer Canigó de la Zona Industrial és de titularitat municipal. La gestió de la instal·lació i el seu manteniment és responsabilitat de l'ajuntament i el Consell Comarcal en realitza la recollida dels residus d'acord amb el PPTP que regeixen el contracte pel servei de recollida.

El nombre d'àrees tancades i armaris i la ubicació al municipi de Fontcoberta és la següent:

Àrees tancades	Nombre	UTM X	UTM Y
1. Vilavenut	1	485.268	4.665.178

Armaris	Nombre	UTM X	UTM Y
1. Nucli de Fontcoberta	1	482.600	4.665.602
2. Intersecció GI-5136 – Camí Can Garriga	1	482.462	4.666.100
3. Intersecció Centenys	1	481.908	4.666.753
4. Camí de Figueroles	1	481.953	4.664.529

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

L'ajuntament de Fontcoberta es compromet a fer-se càrrec del manteniment, la neteja i conservació de les àrees tancades i/o àrees d'emergència del seu municipi i dels armaris i/o bústies instal·lats per donar servei amb la recollida porta a porta del municipi.

3. PRESSUPOST DELS SERVEIS: EXERCICI 2023

3.1. DESPESES

En el següent quadre s'adjunta el pressupost de serveis per a l'Ajuntament de Fontcoberta per a l'any 2023.

Aquests costos estan calculats ja amb el contracte nou ja que va entrar en vigor l'1 de març de 2022.

SERVEIS	IMPORT	APORTACIÓ ANUAL 2023	Aportació MENSUAL SERVEI 2023
TRACTAMENT RSU EN ABOCADOR TAXA+ IMPOST CREDIT DE RESIDUS	Taxa=60 €/tn Impost credit de residus = 65,30 €/tn + IVA Previsió de tones: 116	13.865,20 €	1.155,43 €
DEIXALLERIA	2,84 €/habitant	4.169,12 €	347,43 €
COST SERVEI 2023		95.001,68 €	7.916,81 €
TRACTAMENT FORM	Taxa=102,13 €/tn Previsió de tones: 113	11.540,69 €	961,72 €
RECOLLIDA RESIDU VERD	31,35 €/contenedor aixecat	8.621,25 €	718,44 €

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



TRACTAMENT RESIDU VERD	48,40 €/tona	4.531,74 €	377,65 €
TRACTAMENT FUSTA	48,40 €/tona	61,95 €	5,16 €
RECOLLIDA VOLUMINOSOS		3.582,03 €	298,50 €
RECOLLIDES EXTRAORDINÀRIES			
TOTAL		141.373,67 €	11.781,14 €

El repartiment dels costos del servei de recollida de residus a partir del nou contracte s'ha efectuat proporcionalment al número d'habitants del municipi a 01/01/2021 segons l'IDESCAT i d'acord a la previsió de costos del servei.

3.1.1. EL CÀLCUL PER SERVEIS

- **Recollida de voluminosos i abocaments puntuals**

S'estima un cost per aquest servei de 2,440 €/hab calculats en base a les dades de població de l'Idescat de l'any 2021.

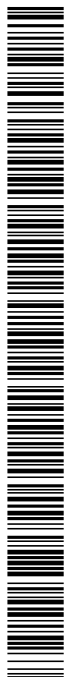
- **Recollida extraordinària de voluminosos i d'abocaments puntuals**

El servei es liquidarà en funció de la demanda i del preu públic aprovat pel consell comarcal en data 26 de gener de 2023 i publicats al BOP de Girona núm. 25, de 06/02/2023.

- **Recollida residu verd**

El preu de la recollida és funció del número d'aixecades de cada contenidor. El preu per aixecada per a l'any 2023 és de 31,35 € que prové de l'estudi de cost del servei realitzat pel centre el Puig.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





- **Dipòsit controlat de residus**

El dipòsit de deixalles i el seu tractament en aquesta instal·lació constitueix el fet imposable de la taxa fiscal núm. 2/89 "Reguladora de la Taxa per a la prestació del servei comarcal de tractament de residus sòlids urbans a l'abocador controlat de Puigpalter, essent les tarifes vigents pel 2023:

- **Taxa=60 €/tona** segons l'Ordenança fiscal núm. 2 Reguladora per la prestació del servei comarcal de Tractament de residus Sòlids Urbans a l'Abocador controlat de Puigpalter, article 8 publicada al BOP de Girona núm. 234 de 09/12/2022.
- **Impost cedit de residus = 65,30 €/tona + IVA** segons el DECRET LLEI 17/2022, de 20 de desembre, pel qual s'estableixen mesures d'adaptació a l'impost sobre el dipòsit de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració.

- **Deixalleria fixa i mòbil**

S'estableix una quota pel servei de deixalleria que s'aplica a cada ajuntament que és funció del nombre d'habitants i que per l'any 2023 és de 2,84 €/habitant segons l'Ordenança fiscal núm. 2 reguladora de la taxa del Servei Comarcal de tractament de residus sòlids urbans a l'abocador comarcal controlat de Puigpalter, pel que fa a l'article 8. Bop de Girona núm. 234, de 9 de desembre de 2022.

- **Tractament de residu verd i fusta**

El tractament del residu verd i la fusta es realitza a través d'una empresa externa i el preu per tona que s'aplica als ajuntaments per aquest concepte és de 48,40 €/tona.

Els preus públics estan aprovats mitjançant DECRET DE PRESIDÈNCIA núm. 2019PRES001037 d'11 de desembre de 2019 i publicats al BOP de Girona núm. 245 de 24 de desembre de 2019.

- **Tractament de matèria orgànica**

El tractament de la matèria orgànica es realitza a la planta de compostatge de la Garrotxa i el preu per tona que s'aplica són els aprovats per Ordenança fiscal T003, reguladora de la Taxa per l'entrada de matèria orgànica a la planta de Compostatge, BOPG núm. 242 de 21/12/2022.

Article 9. Tarifes.

9.1 FRACCIÓ ORGÀNICA PROCEDENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA I GESPA D'ORIGEN PÚBLIC:

- | | |
|-------------|------------------|
| • Preu fix: | 76,25 euros/tona |
|-------------|------------------|



o Preu variable establert segons el quadre següent:

Percentatges d'impropis	Preu per la gestió del rebuig
- 0-5%	25,88 euros/tona
- 5-10%	51,77 euros/tona
- 10-15%	77,65 euros/tona
- 15-20%	103,53 euros/tona
- 20-25%	129,42 euros/tona
- 25-30%	170,83 euros/tona
- més del 30%	517,66 euros/tona

3.2. APORTACIONS

3.2.1. RETORN DE LA FORM

Es calcula segons la GUIA D'ORIENTACIÓ ALS ENS LOCALS SOBRE L'APLICACIÓ DEL RETORN DELS CÀNONS SOBRE LA DISPOSICIÓ DEL REBUIG DELS RESIDUS MUNICIPALS PER A L'ANY 2022 atès que la del 2023 encara no ha estat publicada.

Aquest retorn es realitzarà l'any 2024 un cop presentada la sol·licitud de Retorn del Cànon del 2022 (de l'1 al 31 de març de 2024) segons els càlculs elaborats per l'Agència de Residus de Catalunya per aquesta fracció i s'hagi fet efectiva la liquidació final per part de l'Agència de Residus de Catalunya del retorn del cànon corresponent a aquesta anualitat.

CONCEPTE	Import	Estimació anual de tones brutes	% impropis	RETORN 2023
TRACTAMENT	34 €/tona (FORM neta)	113,0	<3%	3.688,32 €
RECOLLIDA	44,36 + 10€/tona (FORM bruta)	113,0	<3%	6.451,82 €
AUTOCOMPOSTATGE				123,00 €
PODA	5 €/tona	93,63		468,16 €
TÈXTIL	10 €/tona	2,45		24,50 €

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Aquest retorn inclou els següents conceptes:

- Retorn de l'import del Cànon de l'Agència de Residus en concepte de tractament de matèria orgànica que ingressa el Consell. Es farà la devolució a l'Ajuntament de la part proporcional del retorn que és funció de les tones recollides al municipi i del % d'impropis, en aplicació del mètode de càlcul que estableix l'Agència de Residus de Catalunya a la Guia d'Orientació per al retorn del Cànon.
- Retorn de l'import del Cànon de l'Agència de Residus en concepte de recollida selectiva de matèria orgànica que percep el Consell. Es farà la devolució a l'Ajuntament de la part proporcional del retorn del Cànon que depèn de les tones recollides al municipi i del % d'impropis, en aplicació del mètode de càlcul que estableix l'Agència de Residus de Catalunya a la Guia d'Orientació per al retorn del Cànon.
- Retorn de l'import del Cànon en concepte d'autocompostatge: L'import s'establirà en base als següents imports unitaris:

	Imports unitaris aplicables a l'autocompostatge com a via exclusiva de gestió de la FORM	Imports unitaris aplicables a l'autocompostatge com a via complementària a la recollida selectiva de la FORM
Compostadors Individuals	20 €/compostador	3 €/compostador
Compostadors comunitaris	300 €/compostador	10 €/compostador

- Retorn de l'import del Cànon en concepte de Fracció Vegetal (Poda). L'import unitari que es retornarà als ajuntaments és de 5 €/tona.
- Retorn de l'import del Cànon en concepte de Recollida Tèxtil. L'import unitari que es retornarà als ajuntaments és de 10 €/tona.

3.2.2. RETORNS EN CONCEPTE DE RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER, VIDRE I ENVASOS.

Aquests conceptes fan referència als imports derivats de la venda del paper i el cartró i les aportacions dels SIGs d'ECOEMBES i ECOVIDRIO segons el conveni vigent.

A partir de la implantació del nou model, que coincidirà amb l'inici del nou contracte de recollida, es començarà a fer un retorn als ajuntaments de les quantitats facturades a ECOEMBES i ECOVIDRIO en funció de les quantitats recollides per a cada tipus de residu així com la venda de paper i cartró al recuperador assignat.

CONCEPTE	RETORN 2023 ANUAL - ESTIMACIÓ
RETORNS SELECTIVA	21.605,93 €

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





Aquests retorns es podran efectuar trimestralment o semestralment, dins de l'any en curs, o en el següent un cop s'hagin fet efectius els pagaments per part dels Sistemes Integrats de Gestió (SIGs d'ECOEMBES I ECOVIDRIO) i del recuperador de cartró que per aquest any s'assigni la venda del cartró.

3.3. AMORTITZACIONS PER INVERSIONS EN INFRASTRUCTURES

En aquest apartat es recullen les inversions realitzades pel Consell Comarcal en infraestructures recollides en l'apartat 2.4 per a la gestió de residus per al desplegament dels nous serveis de recollida. Es proposa l'amortització d'aquestes infraestructures en un termini de 10 anys (període comprès entre 2023-2032) sense interessos segons el següent quadre:

CONCEPTE INFRASTRUCTURES	COST ESTIMAT INVERSIÓ	Amortització anual
ARMARIS	11.385,52 €	1.138,55 €
ÀREES TANCADAS	14.453,82 €	1.445,38 €

Un cop recepcionades les infraestructures pel Consell Comarcal aquestes seran posades a disposició de l'Ajuntament a efectes de ser donades d'alta en l'inventari municipal tal i com es recull en l'apartat 4.1.c) del conveni per a la delegació de competències i la prestació d'assistència tècnica en matèria d'enginyeria i arquitectura entre el Consell Comarcal del Pla de l'Estany i l'Ajuntament de Fontcoberta amb la finalitat d'executar l'actuació consistent en la construcció d'àrees tancades i instal·lació de mòduls d'armaris per a la recollida de residus municipals i es farà càrrec del seu manteniment, neteja i conservació.

4. MODIFICACIONS DELS SERVEIS

Els serveis inclosos al **Pla de Gestió del Servei** podran ser modificats, ampliat, o reduïts a sol·licitud de l'Ajuntament o a proposta del Consell Comarcal ja sigui de forma puntual per circumstàncies especials o bé amb caràcter indefinit, incorporant fins i tot models de prestació no previstos inicialment.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Les noves condicions seran d'aplicació a partir de la seva aprovació, si s'escau, per part dels òrgans expressament delegats a tal efecte per part de l'Ajuntament i el Consell Comarcal, i ratificats pels òrgans competents en la primera sessió que celebrin.

En cas que l'Ajuntament sol·liciti durant l'exercici, l'ampliació o el canvi de model de prestació dels serveis contemplats en el Pla de Gestió del Servei, el Consell Comarcal del Pla de l'Estany elaborarà la corresponent memòria valorada que haurà de ser acceptada per l'Ajuntament.

Si l'ampliació del servei o el canvi de model suposen un increment de cost, aquest serà repercutit íntegrament a l'Ajuntament i l'import corresponent als serveis efectivament prestats serà incorporat a les següents liquidacions que s'emetin d'acord amb la periodicitat establerta al Pla de Gestió del Servei.

5. VIGÈNCIA

- L'actualització dels serveis inclosos en la delegació, i les seves condicions s'actualitzaran anualment al **Pla anual de Gestió del Servei**.
- Durant el primer trimestre de l'any següent, el Consell Comarcal del Pla de l'Estany presentarà a l'Ajuntament una memòria que inclourà com a mínim el balanç econòmic anual i la descripció dels serveis prestats. No obstant això, el Consell comarcal facilitarà a l'Ajuntament la informació que se li demani en qualsevol moment de l'any en relació al servei.



6. ANNEXOS

ANNEX 1. PRESTACIÓ DEL NOU SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RESIDUS

1.1. CARACTERÍSTIQUES COMUNES ALS DIFERENTS SERVEIS

1.1.1. DESCRIPCIÓ DE LES FRACCIONS A RECOLLIR

FORM: Es considera material apte de fracció FORM tot aquell que només contingui restes orgàniques compostables tant d'origen animal com vegetal. *Són restes orgàniques: Restes de verdures, peles i restes de fruita, restes de menjar, closques d'ou, closques de marisc i mol·luscs, closques de fruits secs, espines i despulles de peix, ossos i despulles de carn, menjar en mal estat, restes de pa, marro de cafè, tovallons de paper brut, restes per fer infusions, taps de suro, fullaraca (en petites quantitats) rams de flors pansits, males herbes, plantes mortes...*

Aquesta fracció representa aproximadament un 40% en pes total de la bossa domèstica, si es recicla correctament.

Envasos lleugers: *Llaunes i metalls (llaunes de refresc, llaunes de conserva...), envasos de plàstic: garrafes, ampolles, safates, envasos de iogurts, tapes dels iogurts, tetrabrics, safates de porexpan, paper d'alumini i safates d'alumini, paper plàstic-film, bosses de plàstic, esprais de productes no tòxics: desodorants, laques, espumes d'afaitar, ambientadors.* Són els residus que han sofert major augment en els darrers anys a causa del model de consum.

Suposen un 14% en pes i més de la meitat de l'espai que destinem a casa nostra per als residus l'ocupa aquesta fracció.

Paper i cartró: Considerem paper i cartró: *caixes de cartró, envasos de cartró, diaris, revistes, publicitat, fulls...*

El Paper i cartró representa aproximadament un 15% del total del pes dels residus que generem diàriament.

Resta: *Burilles i cendra de les cigarretes, pols d'escombrar, compreses, preservatius, bolquers, ceràmica i porcellana, excrements i plomes dels animals, raspalls de dents, maquinetes d'afaitar, bastons per netejar les orelles... En definitiva, tot allò que actualment no es pot reciclar.*

Representa com a màxim el 15% del total del pes dels residus que generem diàriament, si es realitza una recollida selectiva òptima.

Tèxtil sanitari: En general són materials categoritzats com a resta, però que per la seva naturalesa, no es poden aguantar a casa. *Es considera tèxtil sanitari a: bolquers,*

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



compreses, materials de cures, sondes gàstriques, excrements animals, sorra d'animals o bé materials que sanitàriament s'han d'eliminar. Els residus sanitaris es classifiquen en 4 grups o tipus², segons Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.

Representa un mínim d'un 5% del total del pes dels residus que generem diàriament, si es realitza una recollida selectiva òptima.

Vidre: Es considera material apte d'aquesta fracció el vidre procedent d'envasos, és a dir, *ampolles de vidre i flascons de vidre sense tapa*. El vidre pla procedent de finestres, miralls, plats, gerros, ceràmica es portarà al Punt Verd o deixalleria. Els envasos buits que hi hagi contingut medicaments s'han de dipositar a les farmàcies. Tampoc es pot tirar a contenidors del vidre les bombetes, fluorescents ni taps d'ampolles i pots.

Representa un 11% aproximadament del total del pes dels residus que generem diàriament.

1.1.2. ABAST DELS SERVEIS

Els serveis de recollida d'escombraries domiciliàries abastaran la recollida, càrrega i transport fins a les plantes de tractament o centres de transferència.

Els residus inclosos al servei de recollida de residus domèstics són:

- Els originats a les llars dels municipis objecte del contracte.
- Residus d'establiments comercials i grans productors.
- Residus sanitaris del tipus I i II assimilables a la fracció resta provinent de CAPs, centres mèdics, residències de gent gran o llars d'infants.
- Residus municipals dipositats fora dels contenidors de les àrees d'aportació, armaris i altres punts de recollida.
- Residus provinents de decomís i d'altres situacions excepcionals de recollida de residus.

Queden exclosos d'aquest servei els residus següents:

- Els generats pel comerç, les indústries o tallers no assimilables a municipals.
- Residus municipals catalogats com a especials, el destí dels quals serà de deixalleria.
- Residus sanitaris del tipus III i IV.

² **Tipus I:** són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió. S'inclou en aquest grup el material d'oficines i despatxos, bars, menjadors, jardineria. **Tipus II:** són residus que per la seva naturalesa i composició són inerts o no especials, que no plantegen exigències especials en la seva gestió fora del centre, però dintre del centre poden ser de risc per malalts amb les defenses baixes i a més poden provocar fàstic o manies. S'inclou en aquest grup els materials de cures, guixos, robes i materials d'un sol ús tacats amb sang, secrecions i d'altres residus no inclosos en el grup III. **Tipus III:** són residus especials que requereixen l'adopció de mesures de prevenció, atès que poden generar un risc per a la salut de les persones.

Tipus IV: són els residus especials no inclosos en el grup III. Dins d'aquest grup s'inclouen aquells residus tipificats en normatives singulars com els medicaments caducats, restes de substàncies químiques, els residus radioactius i altres;



- Residus classificats com a industrials, és a dir, residus procedents d'activitats industrials que tenen origen en el mateix procés industrial.
- La runa, enderrocs i restes de demolicions, ja siguin obres públiques com particulars.
- Residus Tòxics, Nocius o Perillosos, i tipificats com a tal.
- Pneumàtics.
- Fibrociment.
- Residus carnis procedents de fàbriques i escorxadors.
- Residus de l'agricultura i la ramaderia.
- Vehicles abandonats.
- Residus produïts per fets catastròfics.
- La recollida selectiva d'altres fraccions no contemplades en aquest plec.

Els usuaris d'aquest servei són:

- Habitants dels municipis objecte del contracte.
- Escoles públiques i privades.
- Edificis i instal·lacions públiques.
- Oficines i despatxos professionals.
- Activitats comercials degudament legalitzades com: hotels, restaurants, bars, botigues, comerços, tallers, etcètera que estan o es consideren adscrits al servei municipal i no disposen d'un servei de recollida específic.
- En general, els generadors que queden recollits en el Decret 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, com a productors de residus municipals i comercials.
- Mercats, fires i també festes i altres actes organitzats pel ajuntaments objecte del contracte i aprovats i notificats prèviament al Consell Comarcal.
- Indústries amb residus assimilables als domèstics.

1.1.3. CONDICIONS DEL SERVEI

El servei de recollida de residus s'ha dissenyat a grans trets amb quatre models de recollida, que podríem resumir de la següent manera:

1. Recollida porta a porta, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), nocturn. S'han previst 3 equips amb 3 rutes, que donaran servei a:
 - a. 516 habitants de Camós
 - b. 1.375 Habitants de Cornellà del Terri
 - c. 205 habitants d'Esponellà
 - d. 1.294 habitants de Fontcoberta (1.240 a Melianta i 54 a Vilavenut)
 - e. 4.206 habitants de Porqueres
 - f. 958 habitants de Serinyà

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



2. Recollida amb armaris³ per a cubells domèstics de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn. S'ha previst un equip amb una ruta, juntament amb la recollida de les àrees, que donaran servei a:
 - a. 79 habitants de Cornellà del Terri
 - b. 233 habitants d'Esponellà
 - c. 174 habitants de Fontcoberta
 - d. 123 habitants de Porqueres
 - e. 178 habitants de Serinyà
 - f. 55 habitants de Vilademuls

3. Recollida amb àrees, de quatre fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró i resta), diürn. S'ha previst un equip amb una ruta, juntament amb la recollida dels armaris, que donaran servei a:
 - a. 177 habitants de Camós
 - b. 910 habitants de Cornellà del Terri
 - c. 225 habitants de Crespià
 - d. 455 habitants de Palol de Revardit
 - e. 292 habitants de Porqueres
 - f. 231 habitants de Sant Miquel de Campmajor
 - g. 760 habitants de Vilademuls

Les característiques de cada una de les àrees la determinarà cada Ajuntament segons les seves necessitats.

4. Recollida porta a porta comercial dels municipis objecte del contracte.

5. Altres serveis de recollida:
 - a. Recollida de vidre amb contenidors.
 - b. Transport de FORM a la planta de compostatge d'Olot
 - c. Recollida de resta als polígons industrials
 - d. Brigada de reforç
 - e. Neteja i manteniment dels contenidors, les àrees i la tecnologia

Altres condicions del servei a tenir en compte:

- Els itineraris es dissenyaran sempre cercant la màxima eficiència i eficàcia del servei.

³ Mòduls d'obra tancats on els veïns que viuen en disseminats faran les seves aportacions. Podran presentar 2 variants, aportació mitjançant cubells porta a porta, o aportacions mitjançant bujols comunitaris.

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



- Les rutes de recollida porta a porta, poden recollir àrees i armaris si així es justifica per motius d'eficiència.
- La recollida es realitzarà amb la màxima celeritat.
- El servei es realitzarà amb la mínima molèstia o perill per a la ciutadania i màxim respecte al descans dels ciutadans. Els serveis de recollida es realitzaran minimitzant el soroll en tot el seu procés, i s'evitaran els sorolls produïts per cops o aixecades de veu innecessàries per part dels operaris.
- El servei es prestarà minimitzant els impactes al medi ambient i habitabilitat de la comarca (evitant abocament de lixiviats, residus en via pública, contenidors fora d'ubicació, etc.) i al trànsit de la comarca.
- Els itineraris i torns definitius seran aprovats pel Consell Comarcal. El Consell Comarcal podrà proposar la modificació d'horaris de pas i els torns de recollida si es produïssin molèsties reiterades a la ciutadania.
- Els serveis de recollida seguiran els itineraris previstos, la freqüència fixada i l'horari previst (incloent-hi parades i temps de descans) i amb els mitjans oferts.
- El material recollit ha d'estar net i lliure d'impropis. El prestador del servei vetllarà per l'absència de material no sol·licitat en les càrregues de les corresponents fraccions.
- És prohibit barrejar les diferents fraccions, que s'han de recollir de manera separada i independent i s'han lliurar també per separat a la planta corresponent de gestió.
- Els residus valoritzables obtinguts restaran propietat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- El destí de les fraccions no serà diferent del designat, sempre que no s'aprovin canvis d'acord amb el Consell Comarcal.
- S'haurà de recollir selectivament, en mesura del possible, els residus abandonats de la comarca.
- Qualsevol irregularitat detectada serà comunicada immediatament a el Consell Comarcal per a la seva correcció.
- Aquestes normes i les específiques per a cada servei es tindran en compte en el sistema de seguiment i control.
- La normativa reguladora podrà variar al llarg del contracte segons les necessitats de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.
- Detecció, registre i solució d'incidències.
- En cas que ho cregui apropiat tècnicament i econòmicament, l'empresa adjudicatària podrà proposar fer transferència d'algunes fraccions. En aquest cas, caldrà que detallí amb quins mitjans compta i a on es farà efectiva la transferència, també acomplir amb totes les mesures legals i de seguretat, prevenció d'incendis, olors, soroll, etc.
- Cadascuna de les recollides de residus de grans productors comercials o industrials, seran pesades mitjançant les bàscules embarcades i certificades en els camions de recollida. Les dades obtingudes s'entregaran als serveis tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- Tots els camions que realitzin les recollides han de ser sistemàticament pesats per tal d'obtenir el màxim grau d'informació de pesades de residus en els recorreguts i rutes concretes. Aquesta informació s'haurà de trametre a el Consell Comarcal.

1.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL COMARCAL

1.2.1. ABAST DE LA RECOLLIDA PORTA A PORTA

El servei de recollida porta a porta inclourà les fraccions: FORM, paper i cartó, envasos, resta i tèxtil sanitari.

El servei abastarà la recollida, càrrega i transport fins a les Plantes de tractament o punts de transferència, o bé allà on determini El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.2.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'operativa bàsica del servei consisteix en el següent:

- El servei de recollida de les fraccions FORM, Paper-cartró, resta, envasos i tèxtil sanitari, consisteix en la recollida en cada un dels portals de tots els domicilis, comerços i, si és necessari, indústries de les poblacions, seguint una ruta prefixada i recollint les bosses, cubells, bujols i contenidors amb el residu que pertoqui segons un calendari prefixat. Els residus es dipositen en el camió. Si el veí ha utilitzat el recipient homologat per treure el residu, es deixarà en el seu lloc obert per fer visible que el servei ja s'ha realitzat.
- També es podran buidar àrees i armaris si d'aquesta manera s'optimitzen les rutes de recollida.
- Cada dia de recollida, indiferentment de la fracció que pertoqui, també es podran lliurar pel mateix procediment de bosses tancades o recipients amb tèxtil sanitari sempre que disposin d'una etiqueta identificadora de la fracció amb un disseny que proposarà el mateix Consell Comarcal. Aquestes bosses les recollirà a banda el servei i es gestionaran com a fracció resta.
- El servei de recollida haurà de detectar per la forma, pes, o bé inspecció ocular obrint la bossa si és necessari, si el material extret per l'usuari correspon amb el que pertoca recollir per calendari. En cas contrari haurà d'etiquetar-lo, registrar la incidència i no recollir la bossa quedant per a la posterior tasca de l'informador ambiental que haurà de corregir, en mesura del possible, el mal hàbit de l'usuari. El Consell Comarcal del Pla de l'Estany decidirà el temps que han de passar al carrer les bosses d'impropis sense recollir.
- Igualment, en cas que l'aportació es realitzi amb algun element no homologat pel servei com cubells que no siguin els establerts, o bé, es tregui el residu exclusivament amb bossa quan és necessari que surti amb bossa i cubell, s'etiquetarà, es registrarà la incidència i no es recollirà la bossa quedant per a la posterior tasca de l'informador ambiental que haurà de corregir, en mesura del possible, el mal hàbit de l'usuari

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- En el procés de buidat dels recipients es registrarà electrònicament les buidades per tal d'obtenir informació de l'usuari d'acord amb la següent normativa:
 - a) En cas dels usuaris domèstics, amb el registre identificador d'usuari de les fraccions FORM (mitjançant cubell normalitzat amb TAG RFID) i resta, envasos i paper i cartró (mitjançant el cubell multi material amb TAG RFID).
 - b) En el cas dels establiments comercials, mitjançant el registre de totes les fraccions (mitjançant cubells amb TAG RFID), excepte el vidre.

L'empresa adjudicatària informarà el Consell Comarcal o a qui aquests designi dels usuaris que no respectin la normativa municipal de recollida mitjançant registre electrònic de la incidència. Aquest registre caldrà que disposi de detall suficient per identificar l'infractor, definir la infracció o bé geolocalitzar la infracció, en cas que no es pugui identificar l'infractor.

1.2.3. CRITERIS DE QUALITAT DELS MATERIALS RECOLLITS

Caldrà que l'adjudicatari apliqui els criteris de qualitat descrits a continuació en el moment de la recollida del residu.

CRITERIS DE QUALITAT PELS USUARIS DOMÈSTICS

FORM:

Material: Es considerarà un material apte aquell que es trobi dins una bossa compostable i contingui únicament restes orgàniques compostables, és a dir, restes de menjar i restes vegetals de mida petita que poden ser recollides selectivament i susceptibles de degradar-se biològicament.

Normativa per treure el residu: Es limitarà a un volum de 80 litres per les restes vegetals de mida petita.

És obligatori que surti al carrer amb el seu cubell específic (cubell amb TAG RFID de 20/25 litres i color marró).

El veí disposarà d'un cubell reixat de 10 litres per la gestió de la FORM dins de casa. No podrà extreure els residus al carrer amb aquest cubell de 10 litres.

L'usuari haurà de treure obligatòriament el residu FORM amb una bossa compostable, i a l'interior del cubell de 20/25 litres.

Criteri de valoració: Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa compostable per fer una valoració del pes i si és necessari palpar-les.

Si queden dubtes respecte al material que no està ben seleccionat, es podrà procedir a l'obertura de la bossa per tal d'assegurar que

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



majoritàriament només conté restes orgàniques.

ENVASOS LLEUGERS:

Material:	Es considerarà un material apte aquell que contingui únicament envasos lleugers que no siguin de paper o cartró, amb el distintiu del Punt Verd d'ECOEMBES.
Normativa per treure el residu:	És obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID. Les bosses que contenen aquestes deixalles tenen, en termes generals, molt volum i poc pes. Per fer la valoració els operaris
Criteri de valoració:	hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa d'envasos; només caldrà fer una inspecció visual de l'interior de la bossa en el cas dubte de la composició.

PAPER I CARTRÓ:

Material:	Es considerarà un bon material tot aquell paper i cartró que no formi part d'un material mixt i que no estigui brut.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID. Aquell cartró que per les seves dimensions no càpiga dins el cubell, es podrà treure lligat en fardells.
Criteri de valoració:	Serà suficient la inspecció visual.

RESTA:

Material:	Es considerarà un bon material tot aquell material dipositat amb bossa i que no sigui seleccionable.
Normativa per treure el residu:	És obligatori que surti al carrer amb el cubell multi material de 40 litres equipat amb un TAG RFID, identificador de l'usuari.
Criteri de valoració:	Caldrà realitzar una inspecció visual del volum de la bossa. Avaluar el pes, per conèixer si disposa de matèria orgànica o altres elements.

TÈXTIL SANITARI:

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Material:	Es considera la fracció <i>Tèxtil sanitari</i> la fracció que conté: compreses, bolquers, excrements d'animals domèstics i derivats (p. ex. sorra de gats) o residus sanitaris que no es poden conservar fins al dia de la recollida de la resta.
Normativa per treure el residu:	Caldrà treure el residu sempre amb una bossa tancada indicativa amb l'adhesiu homologat. L'usuari podrà utilitzar un recipient adaptat per a la recollida d'aquesta fracció, sempre que estigui identificat amb l'adhesiu homologat.
Criteri de valoració:	Únicament es recollirà aquell residu identificat amb l'adhesiu homologat de Tèxtil sanitari.

CRITERIS DE QUALITAT PELS USUARIS COMERCIALS

FORM:

Material:	Es considerarà un material apte aquell que es trobi dins una bossa o funda compostable i contingui únicament restes orgàniques compostables, és a dir, restes de menjar o restes vegetals que poden ser recollides selectivament i susceptibles de degradar-se biològicament.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic d'establiment. El cubell haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. L'usuari haurà de treure el residu FORM amb una bossa/funda compostable ubicada dins del cubell/bujol. La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.
Criteri de valoració:	Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i si és necessari palpar-les. Si queden dubtes respecte al material que no està ben seleccionat es podrà procedir a l'obertura de la bossa per tal d'assegurar que majoritàriament només conté restes orgàniques.

ENVASOS LLEUGERS:

Material:	Es considerarà un material apte aquell que contingui únicament envasos lleugers que no siguin de paper o cartró, amb el distintiu del Punt Verd d'ECOEMBES.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic d'establiment, el cubell haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. L'usuari haurà de treure el residu de la fracció envasos amb una bossa de plàstic ubicada dins del cubell/bujol. També podrà treure el residu a granel en el cubell/bujol, si així ho desitja. La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



servei.

Les bosses que contenen aquestes deixalles tenen, en termes generals, molt volum i poc pes.

Criteri de valoració: de Per fer la valoració els operaris hauran de fer un reconeixement visual del material lliurat i hauran de sospesar la bossa d'envasos; només caldrà fer una inspecció visual de l'interior de la bossa en el cas dubte de la composició.

PAPER I CARTRÓ:

Material: Es considerarà un bon material tot aquell paper i cartró que no formi part d'un material mixt i que no estigui brut.

Normativa per treure el residu: Haurà de treure el residu al carrer sense bossa i amb el seu bujol/cubell específic, el qual haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. També el podrà treure a granel degudament lligat i plegat.

Criteri de valoració: de Serà suficient la inspecció visual

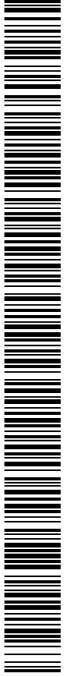
RESTA:

Material: Es considerarà un bon material tot aquell material dipositat amb bossa que no sigui seleccionable.

Normativa per treure el residu: Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell específic, aquest haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment.
L'usuari haurà de treure el residu preferentment amb una bossa ubicada dins del cubell/bujol.
També podrà treure el residu a granel, si així ho desitja.

Criteri de valoració: de La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.
Caldrà realitzar una inspecció visual del volum de la bossa.
Avaluar el pes, per conèixer si disposa de matèria orgànica o altres fraccions seleccionables.

TÈXTIL SANITARI:





Material:	Es considera la fracció tèxtil sanitari d'activitats econòmiques, aquella que conté: compreses, bolquers, excrements d'animals domèstics i derivats (p. ex. sorra de gats) o residus sanitaris que no es poden conservar fins al dia de la recollida de la resta.
Normativa per treure el residu:	Obligatori que surti al carrer amb el seu bujol/cubell/contenedor específic, aquest haurà d'estar registrat amb TAG RFID i el nom de l'establiment. L'usuari haurà de treure el residu preferentment amb una bossa ubicada dins del cubell/bujol. La neteja del bujol/cubell anirà a compte de l'usuari del servei.
Criteri de valoració:	Es recollirà aquell residu dels establiments registrats com a objecte del servei de compreses i bolquers.

1.2.4. CONTROL DE MATERIALS APORTATS

Es defineix la següent normativa municipal pel que fa a criteris de recollida de material de la via pública.

En els següents casos **no es respecta la normativa** d'aportació:

- En cas que el personal detecti la presència de materials no propis de la fracció objecte de recollida, definida pel calendari municipal⁴.
- En cas que l'aportació es realitzi de forma no homologada, segons fracció i tipologia de generador. Per exemple, un residu es treu amb bossa quan li correspon cubell, o bé l'ús d'un cubell que no és el propi del servei, etc.
- En cas que l'aportació es realitzi fora de l'horari establert.

A) Si l'aportació sí que respecta la normativa:

Es realitza una identificació electrònica del cubell, es retira el residu i es deixa amb la tapa oberta (indicador de què el residu ja s'ha buidat).

Tèxtil sanitari: S'identifica la bossa electrònicament, si és el cas, i es retira el residu.

B) Si l'aportació no respecta la normativa:

Es realitza una incidència vinculada a la identificació electrònica del cubell, s'adhereix un adhesiu d'incidència a la bossa indicant l'incompliment, no es recull el residu deixant-lo allà on s'ha trobat.

⁴ Els criteris de qualitat de cada material a recollir es defineixen en l'apartat 1.2.3 del present plec.



1.2.5. GESTIÓ DE LES INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària del servei haurà d'informar diàriament de les incidències detectades especificant la naturalesa de la incidència i l'usuari infractor.

La tipologia d'incidències a registrar haurà de ser de com a mínim:

- Bossa mal seleccionada/Residus barrejats.
- Residu lliurat en dia equivocat o fora de l'horari de recollida.
- Residu lliurat sense complir amb la normativa d'aportació de residus a la via pública En cas que no es pugui identificar l'usuari s'haurà de geolocalitzar o ubicar en el portal/direcció que toqui.
- No lliurar la matèria orgànica amb bossa compostable.
- Residu que no es recull porta a porta.

Caldrà un registre electrònic històric de les incidències detectades.

Serà competència de l'equip d'informadors ambientals identificar l'origen de l'incompliment, adreçar-se a l'usuari i que aquest corregeixi la incidència.

En el cas de bosses abandonades o bé residus que l'usuari no se n'ha responsabilitzat, s'establirà un termini de permanència a la via pública determinat pel Consell Comarcal, posteriorment l'adjudicatari les haurà de recollir i traslladar a la base dels serveis per ser inspeccionada per part dels informadors ambientals. Posteriorment l'adjudicatari s'haurà de fer càrrec dels residus resultants.

1.2.6. CALENDARI I HORARI

Durant el transcurs del contracte les freqüències de recollida en alguns municipis podran variar segons les necessitats. En aquest cas es recalculerà l'import a facturar segons els preus unitaris oferts. Aquestes modificacions sols es podran realitzar anualment, coincidint amb l'any natural.

El licitador proposarà un calendari per a cada ruta del servei PaP que com a mínim incorporarà les freqüències següents:

Fracció	Freqüència mínima de recollida
FORM i restes vegetals de mida petita	3 cops/setmana
Paper i cartró	1 cop/setmana
Envasos	2 cops/setmana
Resta	Quinzenalment

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



De manera orientativa el calendari de servei per a un ruta pot ser el següent:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
RESTA quinzenal		FORM		FORM		FORM
		ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS
		SANITARI		TÈXTIL		SANITARI

I per una altra ruta:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
RESTA quinzenal	FORM		FORM		FORM	
	ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS	
	SANITARI		TÈXTIL		SANITARI	

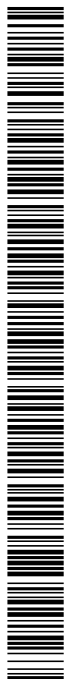
Els serveis de recollida porta a porta domèstic seran preferentment nocturns i s'iniciaran a les 22:00 i hauran d'estar finalitzats com a màxim a les 6 h del matí. El licitador proposarà l'horari i calendari de cada ruta per tal d'optimitzar els recursos humans i materials.

La recollida de residus comercials i coincidirà amb la recollida porta a porta de residus domiciliaris dels nuclis urbans, a la qual s'afegirà un reforç específic per a la recollida de la FORM, el paper i cartró i la Resta.

Fracció	Freqüència mínima de recollida
FORM	3 cops/setmana + 1 reforç/setmana
Paper i cartró	1 cop/setmana + 1 reforç/setmana
Envasos	2 cops/setmana
Resta	Quinzenalment + 1 reforç/setmana

Pel que fa al servei extra de resta, aquest podrà coincidir amb la recollida de resta de les àrees tancades, per tant podrà ser diürn, i només es prestarà a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial; industrials assimilables, cases de colònies, càmpings, grans restaurants i altres assimilables. Aquestes activitats solen disposar de contenidors de rebuig de 700 fins a 1000 litres.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

En general aquests serveis extres només es prestaran a aquells grans productors que en tinguin una necessitat especial.

Calendari orientatiu dels serveis de recollida comercial:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM	PAPER I CARTRÓ	FORM	RESTA	FORM		FORM
RESTA		ENVASOS		PAPER I CARTRÓ		ENVASOS

1.2.7. FREQUÈNCIA

La freqüència de recollida serà cada dia de l'any segons el calendari prefixat.

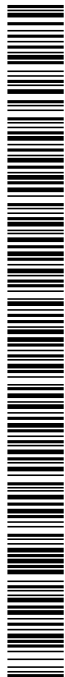
Per Cap d'Any i la nit de Nadal es realitzarà el servei en un horari i/o dia adaptat en conveniència de El Consell Comarcal del Pla de l'Estany. S'ha de preveure un reforç de recollida de paper i cartró porta a porta el dia 7 de gener al matí, sempre que no coincideixi amb la recollida d'aquesta fracció.

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà modificar horaris i calendaris de recollida segons les seves necessitats avisant amb una anterioritat de 30 dies a l'empresa de recollida.

1.2.7.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I ENVASOS	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	En aquest servei es realitzarà la recollida de FORM I ENVASOS als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial. Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions FORM i ENVASOS de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la ruta de recollida.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

- 1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
- 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
- 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
- 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

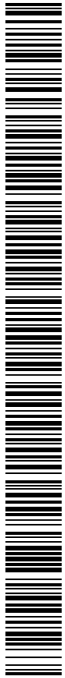


PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 																												
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 h a 6 h. Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines.																												
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció FORM i ENVASOS domèstics i comercials és prestarà 2 dies a la setmana. El següent calendari és a títol orientatiu. <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ENVASOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ENVASOS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge			FORM				FORM			ENVASOS				ENVASOS			TÈXTIL SANITARI				TÈXTIL SANITARI
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge																							
		FORM				FORM																							
		ENVASOS				ENVASOS																							
		TÈXTIL SANITARI				TÈXTIL SANITARI																							
TRANSPORT DEL RESIDU	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.																												

1.2.7.2. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ FORM I PAPER-CARTRÓ	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	En aquest servei es realitzarà la recollida de FORM I paper i cartró als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial. Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions FORM i PAPER I CARTRÓ de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la ruta de recollida.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

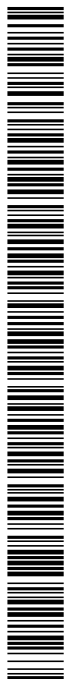


SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



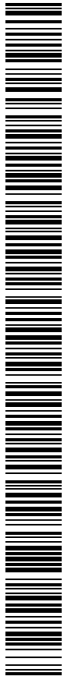
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials																												
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 																												
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 a 6.00 h. Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines.																												
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció FORM i PAPER I CARTRÓ domèstics i comercials es prestarà 1 dia a la setmana. <table border="1" data-bbox="604 1064 1327 1254"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>FORM</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PAPER I CARTRÓ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge					FORM							PAPER I CARTRÓ							TÈXTIL SANITARI		
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge																							
				FORM																									
				PAPER I CARTRÓ																									
				TÈXTIL SANITARI																									
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.																												
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: <ul style="list-style-type: none"> - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de mínim 21 m³ - Vehicle satèl·lit bicompartimentat de 10 m³ - Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons. 																												





1.2.7.3. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ RESTA I FORM															
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	En aquest servei es realitzarà la recollida de RESTA als portals de cada habitatge i de cada establiment comercial. Per altra banda, aquest servei també podrà buidar les fraccions RESTA de les àrees i armaris que per la seva localització optimitzin la ruta de recollida.														
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.														
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5														
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials														
PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 														
HORARI DEL SERVEI	Preferentment de 22.00 a 6.00 h.														
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció RESTA domèstics i comercials es prestarà quinzenalment. <table border="1" data-bbox="592 1417 1353 1574"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RESTA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	RESTA						
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
RESTA															



SIGNATURES

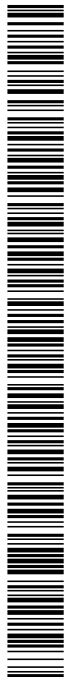
1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



1.2.7.4. RECOLLIDA PORTA A PORTA DE LA FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI

RECOLLIDA PORTA A PORTA DE FRACCIÓ TÈXTIL SANITARI															
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	Es realitzarà la recollida de la fracció definida com a tèxtil sanitari en l'apartat 1.1.1 Només es recollirà en aquest servei el tèxtil sanitari provinent dels usuaris domèstics, o les petites generacions dels usuaris comercials. Com que és una fracció minoritària, es proposa que la recollida d'aquesta fracció es realitzi conjuntament amb la recollida porta a porta nocturna de les altres fraccions mitjançant algun espai del vehicle adaptat per a l'acumulació.														
ÀMBIT DE LA RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.														
NORMATIVA DE LA RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5														
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials														
PUNTS ESTIMATS DE LA RECOLLIDA	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: <ul style="list-style-type: none"> • 3.420 punts de recollida domèstica • 193 punts de recollida comercial 														
HORARI DE LA RECOLLIDA	De 22.00 a 6.00 h														
FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta de fracció TÈXTIL SANITARI a domèstics i comercials es prestarà 5 dies a la setmana. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dilluns</th> <th>Dimarts</th> <th>Dimecres</th> <th>Dijous</th> <th>Divendres</th> <th>Dissabte</th> <th>Diumenge</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> <td></td> <td>TÈXTIL SANITARI</td> </tr> </tbody> </table>	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge									
TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI		TÈXTIL SANITARI									
TRANSPORT DEL RESIDU.	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat per El Consell Comarcal del Pla de l'Estany. Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un														

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



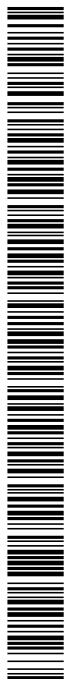


	termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.
COMPOSICIÓ DELS EQUIPS	Es preveuen els següents equips: - 2 Vehicles bicompartimentats de càrrega posterior de mínim 21 m ³ - Vehicle satèl·lit bicompartimentat de 10 m ³ Per equip de recollida: 1 conductor + 2 peons.

1.2.7.5. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE FORM	
DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA	Aquesta recollida només es realitzarà a aquells establiments que necessitin, per la naturalesa de la seva activitat, un reforç de recollida de les fraccions FORM
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida porta a porta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris comercials
PUNTS RECOLLIDA ESTIMATS	Es detallen el valor aproximat de punts de recollida per tal que el licitador pugui preveure el dimensionament de serveis de recollida: • 193 punts de recollida comercial
HORARI SERVEI	Caldrà organitzar el servei de tal manera que l'horari de recollida de la FORM dels establiments de restauració que realitzin serveis nocturns s'adapti a les seves necessitats segons l'horari de tancament de cuines. També es podrà realitzar aquest servei en horari diürn si es així es millora la participació en la recollida.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





FREQÜÈNCIA CALENDARI SETMANAL

El servei de recollida porta a porta de fracció FORM comercial es prestarà 1 dia a la setmana i es podrà realitzar el servei de recollida de FORM conjuntament o de manera separada del de la fracció RESTA quinzenal.

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM						

1.2.7.6. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE LA FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ

DESCRIPCIÓ DE RECOLLIDA

Aquesta recollida només es realitzarà en aquells establiments que fruit de la seva activitat, requereixin un reforç de la recollida de la fracció paper-cartró. Es tractarà d'una recollida discrecional als establiments que sol·licitin aquest servei addicional.

Es proposa de realitzar primer la recollida de les zones de major intensitat comercial, coincidint amb l'aturada del migdia i després a les zones de menys intensitat.

ÀMBIT DE RECOLLIDA

Tots els municipis de la comarca objecte del contracte

NORMATIVA DE RECOLLIDA

Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5

Serà un indicatiu a l'hora de valorar que el licitador aporti una solució per verificar la participació del establiments comercials que aportin a granel.

USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA

Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.

PUNTS DE RECOLLIDA ESTIMATS

Es determinaran els punts de recollida per cadascuna d'aquestes fraccions segons les visites realitzades en la campanya d'implantació del nou servei.

Actualment estímem un total de:

- 220 punts

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

HORARI I DURADA DEL SERVEI	De 13.30 h a finalitzar						
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta extra comercial de fracció PAPER I CARTRÓ es prestarà 1 dia a la setmana.						
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
		PAPER I CARTRÓ					

1.2.7.7. RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIU DE LA FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA PORTA A PORTA COMERCIAL EXCLUSIVA DE LA FRACCIÓ RESTA

DESCRIPCIÓ DE LA RECOLLIDA Aquesta recollida només es realitzarà en aquells establiments que fruit de la seva activitat, requereixin un reforç de la recollida de la fracció resta. Es tractarà d'una recollida discrecional als establiments que sol·licitin aquest servei addicional.

ÀMBIT DE LA RECOLLIDA D) Tots els municipis de la comarca objecte del contracte.

NORMATIVA DE LA RECOLLIDA Detall en els punts 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5

USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA D) Establiments comercials autoritzats a la participació en el servei.

PUNTS DE LA RECOLLIDA ESTIMATS D) Es determinaran els punts de recollida per cadascuna d'aquestes fraccions segons les visites realitzades en la campanya d'implantació del nou servei.
Actualment estimem un total de:

- 80 punts

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



HORARI I DURADA DEL SERVEI	Aquest servei es podrà prestar mitjançant una altra recollida, com per exemple la recollida de la fracció resta de dijous a les àrees tancades i armaris.						
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	El servei de recollida porta a porta extra comercial de fracció RESTA es prestarà 1 dia a la setmana.						
	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
				RESTA			

1.3. RECOLLIDA EN ÀREES TANCADES I ARMARIS

1.3.1. ABAST DE LA RECOLLIDA AMB ÀREES TANCADES I ARMARIS

El servei de recollida inclourà les fraccions: FORM, paper i cartó, envasos i resta.

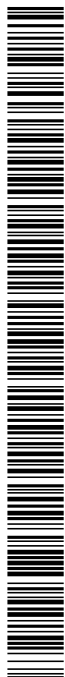
El servei abastarà la recollida, càrrega i transport fins a les Plantes de tractament o punts de transferència, o bé allà on determini El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.3.2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SERVEI

L'operativa bàsica del servei consisteix en el següent:

- RECOLLIDA D'ÀREES TANCADES:
 - El sistema de control d'accés serà electrònic amb l'obertura mitjançant una targeta, tant per accedir a l'àrea com per obrir els contenidors de FORM i Resta. Serà responsabilitat del licitador proposar un sistema que s'adapti a les necessitats detallades en aquest plec.
 - Retirada dels contenidors de les fraccions que pertoqui recollir segons calendari. Caldrà pesar cada contenidor retirat mitjançant les bàscules embarcades que portaran els vehicles. També caldrà fer la lectura del TAG RFID que portaran incorporat.
 - Un cop retirat el residu corresponent, es comprovarà que l'estat de l'àrea sigui correcte. Si hi ha residus fora dels contenidors o de l'àrea, es procedirà a posar-los al contenidor corresponent. Si són residus voluminosos, s'entrarà la incidència mitjançant la plataforma de gestió de les incidències i el servei de brigada de reforç procedirà a la retirada.
 - També es comprovarà que els tancaments electrònics de l'àrea, els contenidors de FORM i resta funcionin correctament, i també es recolliran, si cal, les dades d'obertures dels diferents panys.
- RECOLLIDA D'ARMARIS
 - Es procedirà tal com s'ha explicat al punt 1.2 de recollida porta a porta, encara que la recollida no serà davant del portal sinó que en un armari identificat.
- RECOLLIDA COMERCIAL I INDUSTRIAL
 - En les recollides comercials i industrials també es procedirà tal com s'ha explicat en l'apartat de recollida porta a porta.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





1.3.3. CRITÈRIS DE QUALITAT I CONTROL DELS MATERIALS APORTATS

Els contenidors de FORM i RESTA estaran tancats amb pany electrònic i accés mitjançant targeta.

Inicialment, es preveu codificar el tancament de les dues fraccions mitjançant els següents paràmetres.

Per la fracció resta:

- Obertura del contenidor només un cop per setmana per usuari.
- Imprescindible l'ús de bossa.
- Possibilitat de major freqüència d'obertura per a usuaris que acreditin de major necessitat pel buidat de fracció tèxtil sanitari.

Per la fracció FORM:

- Suposa la fracció de control de la participació en la recollida selectiva. S'establirà un paràmetre de control d'una aportació mínima d'1 cop cada 7 dies. A no ser que s'acrediti l'autocompostatge casolà.
- Obertura sense límit d'aportacions en contenidor. Caldrà preveure la possibilitat de restringir l'accés.
- Aportació obligatòria amb bossa compostable.

1.3.4. CALENDARI DE RECOLLIDA PROPOSAT

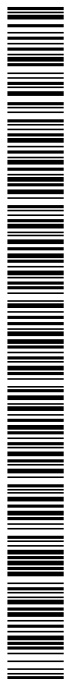
Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge
FORM		FORM		FORM		
ENVASOS		PAPER I CARTRÓ	RESTA	ENVASOS		
RESTA						

El licitador pot presentar la seva proposta, sempre hi quan millori el calendari present i no suposi un sobre cost pel Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.3.5. CONTROL DE MATERIALS APORTATS

L'adjudicatari haurà de realitzar un control periòdic del contingut del material de tots els contenidors, els que disposen de tancament i els que no en disposen.

Caldrà que el control respongui a les següents freqüències:





FRACCIÓ	FREQÜÈNCIA DE CONTROL
Resta	Mensual
FORM	Cada dia de recollida.
Envasos	Bimensual
Paper-cartró	Trimestral

Els paràmetres de control i el sistema d'inspecció a aplicar per cada bossa és el que es detalla en l'apartat 1.2.4 del present plec.

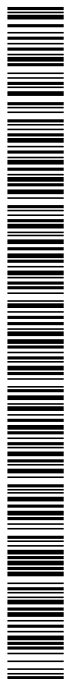
En cas de detectar una bossa impròpia de la fracció, serà reservada per tal que l'equip d'informadors ambientals n'inspeccioni la propietat, si és possible.

1.3.6. SERVEIS INCLOSOS

1.3.6.1. RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS

RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I ENVASOS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de 360 litres destinats a la recollida de la fracció orgànica i de 1.100 litres pels envasos lleugers Els contenidors d'orgànica disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells d'orgànica i d'envasos dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	41 contenidors d'orgànica i 64 d'envasos i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE	Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



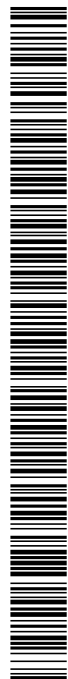


RECOLLIDA	
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Mínim, 2 cops setmanal. Màxim 3 dies entre serveis Dilluns dia imprescindible de prestar el servei.
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN DEL SERVEI	Matí
RUTA DE RECOLLIDA	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.3.6.2. RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ

RECOLLIDA DE FRACCIÓ ORGÀNICA I PAPER I CARTRÓ	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de 360 litres destinats a la recollida de la fracció orgànica i de 1.100 litres pel paper i el cartró. Els contenidors d'orgànica disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells d'orgànica i paper i cartró dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3
USUARIS OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris domèstics - Usuaris comercials i industrials.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05

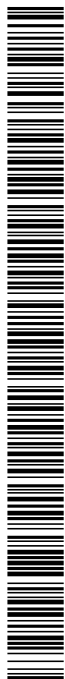


NÚM. DE CONTENIDORS	41 contenidors d'orgànica i 61 de paper i cartró i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA	Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Mínim, 1 cop setmanal.
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN DEL SERVEI	Matí
RUTA DE RECOLLIDA	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.3.6.3. RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA

RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega posterior de de 1.100 litres per la resta. Els contenidors disposaran de tancament amb pany electrònic i obertura amb identificació d'usuari. També s'hauran de recollir els cubells de resta dipositats als armaris, així com els establiments comercials o industrials que es trobin a la ruta.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis amb recollida d'àrees tancades i armaris Recollida porta a porta dels establiments comercials de la ruta.
NORMATIVA DE RECOLLIDA	Detall en els punts 1.3.2 i 1.3.3

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





USUARIS	- Usuaris domèstics
OBJECTE DE LA RECOLLIDA	- Usuaris comercials i industrials.
NÚM. DE CONTENIDORS	61 contenidors i aproximadament 26 armaris. També els bujols comercials que es recolliran porta a porta. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva.
NÚM. DE PUNTS DE RECOLLIDA	Estimació inicial de 56 punts de recollida entra àrees i armaris.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior i cubells de 25 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Mínim, 2 cops setmanals.
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint que el servei es presti com a màxim un cop cada dos dies.
TORN DEL SERVEI	Matí
RUTA DE RECOLLIDA	A proposta del licitador
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

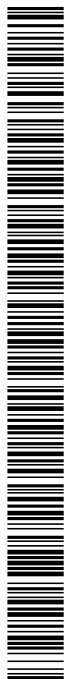
1.4. ALTRES SERVEIS

1.4.1. ALTRES SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS

1.4.1.1. RECOLLIDA DE CÀRREGA SUPERIOR DE FRACCIÓ VIDRE

RECOLLIDA DEL VIDRE	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida dels residus dipositats en els contenidors de càrrega superior destinats a la recollida de la fracció vidre. L'empresa licitadora pot habilitar una transferència de vidre a la seva nau si ho creu convenient.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Tots els municipis i nuclis dels municipis objecte del contracte..

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



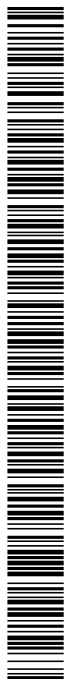


NÚM. DE CONTENIDORS	Nuclis de la comarca – 137 contenidors. El licitador haurà de preveure la recollida de fins a un 15% més de contenidors sense cost addicional. Davant del possible augment de número de contenidors derivat de la pujada de la recollida selectiva
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega superior
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	A proposta del licitador, amb un mínim de freqüència mensual i segons pressió de cada contenidor. Caldrà haver buidat tots els contenidors abans de les dates de Sant Joan, Nadal i Cap d'any.
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst per a la recollida sigui festiu l'empresa concessionària podrà adaptar el calendari mantenint la freqüència de recollida.
TORN DEL SERVEI	Matí
TRANSPORT DEL RESIDU.	Els residus seran traslladats a la planta corresponent amb un termini màxim de 12 hores posteriorment a la seva recollida.

1.4.1.2. TRANSPORT DE FORM A LA PLANTA DE COMPOSTATGE D'OLOT

TRANSPORT DE LA FORM A OLOT	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Transport de la FORM deixada en transferència a Puigpalter.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Form provinent dels municipis objecte del contracte.
TIPUS DE CONTENIDORS	Compactadora.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI	Els necessaris per poder recepcionar sempre la FORM provinent dels serveis de recollida.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

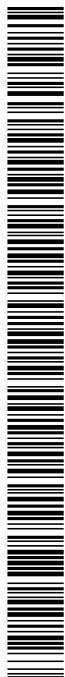
1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



SETMANAL	
TORN DEL SERVEI	Diürn
TRANSPORT DEL RESIDU.	Planta de compostatge d'Olot

1.4.1.3 RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS

RECOLLIDA DE RESTA DELS POLÍGONS INDUSTRIALS	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Recollida de la fracció resta dels polígons industrials dels municipis objecte del contracte. Caldrà registrar mitjançant la lectura del TAG, l'empresa propietària del contenidor, així com el pesatge de residu recollit.
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Tots els polígons industrials dels municipis objecte del contracte.
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior de 700 i 1.100 litres.
FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL	Com a mínim 2 cops a la setmana. Es podran aprofitar els serveis de recollida de resta que estiguin prestant serveis objecte d'aquest contracte. Caldrà justificar-ne la capacitat del camió.
TORN DEL SERVEI	Diürn
TRANSPORT DEL RESIDU.	Abocador comarcal de Puigalter

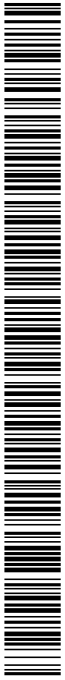




1.4.1.4. SERVEI DE BRIGADA DE REFORÇ

BRIGADA DE REFORÇ	
DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	<p>Aquest servei s'encarregarà de vetllar que els municipis objecte d'aquest contracte estiguin en òptimes condicions de neteja. Seran els encarregats de recollir les bosses abandonades, mantenir les àrees de contenidors netes de residus, traslladar els residus de deixalleria que es trobin abandonats o realitzar altres tasques de neteja i recollida de residus per tal que els municipis estigui en òptimes condicions.</p> <p>També serà obligació d'aquest servei respondre de les necessitats puntuals de major freqüència de buidat de compreses, bolquers i altres residus sanitaris per part dels grans generadors d'aquests, especialment per als dies que no hi ha servei específic al nucli amb servei porta a porta.</p> <p>En cas d'incidències de notorietat caldrà que l'adjudicatari sigui capaç de resoldre amb caràcter d'urgència algunes incidències que es presentin amb un temps màxim de 30 minuts des de la seva notificació. Així com caldrà que es disposi d'un servei de guàrdia amb capacitat de resposta 24 hores i 365 dies l'any.</p> <p>Aquest servei s'encarregarà també de dur a terme les tasques següents:</p> <p>Recollida o lliurament de bujols sota comandes d'activitats, mercats, revetlles, fires o altres serveis del Consell Comarcal. Neteja dels bujols de préstec o rotació (neteja bujols, mercat, mercat setmanal, orgànica d'edificis municipals, etc.). Retirada dels residus de mini deixalleria de la comarca i trasllat a la deixalleria municipal</p>
ÀMBIT DE RECOLLIDA	Municipis objecte d'aquest contracte.
FRACCIONS A RECOLLIR	<ul style="list-style-type: none"> -Fracció envasos -Fracció orgànica o FORM. -Fracció resta -Fracció paper-cartró -Fracció vidre -Altres residus abandonats
	Protocol de recollida de residus abandonats:

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





NORMATIVA DEL SERVEI

1. Es detectarà un voluminós o bossa abandonada, s'obrirà una incidència i s'hi adherirà un adhesiu de material mal gestionat.
2. El Consell Comarcal decidirà el temps de permanència del residu a la via pública com a mesura indicadora de comportament inacceptable.
3. Quan hagi passat el temps de permanència establert, es recollirà els residus detectats i es reservaran (en cas de bosses abandonades sempre que no hagin estat detectades anteriorment pel servei d'informadors ambientals) per tal que el servei d'informadors ambientals en pugui realitzar inspecció.

Protocol de mercats:

S'efectuarà un servei de recollida de les diverses fraccions dels residus municipals específic per al mercats setmanals de Porqueres, Fontcoberta i Serinyà després de la neteja del mercat, d'acord amb el model de gestió dels residus implantat a cada municipi.

L'empresa adjudicatària del servei haurà de col·locar, a primera hora del matí, abans no s'hagin tancat els carrers del mercat a la circulació, els mitjans de contenerització necessaris per a recollir cada una de les fraccions produïdes a les parades; i haurà de retirar-los immediatament quan hagi acabat l'activitat del mercat. També es pot optar per no col·locar contenidors i realitzar la recollida manual dels punts d'acumulació actuals, on els paraires dipositen el cartró.

A l'inici de l'explotació del servei, d'acord amb l'empresa adjudicatària, s'establiran el número, tipus i ubicació dels contenidors al mercat municipal i els mitjans necessaris per a recollir-los.

Protocol de fires, festes, actes esportius i altres esdeveniments:

Abans de l'inici de l'activitat l'adjudicatari repartirà entre els punts indicats prèviament pel Consell Comarcal o per l'Ajuntament, el número i tipus de contenidors necessaris per a facilitar als participants i als visitants la separació correcta de les diferents fraccions de Rebuig, Orgànica, Paper, Vidre i Envasos.

Finalitzada la fira, l'adjudicatari procedirà a la retirada per separat de cada una de les fraccions.

FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL

Recollida de residus abandonats: 2 dies a la setmana de 10:00h a 14:00h
Mercats setmanals: els dies de mercat
Fires, festes, actes esportius i altres esdeveniments: els dies que

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

Codi Segur de Verificació: d546e75f-2f99-41d9-84d3-20a1880aa9b8
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L06090026_2023_2436587
 Data d'impressió: 30/08/2023 13:06:47
 Pàgina 53 de 64

SIGNATURES
 1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
 2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
 3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
 4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



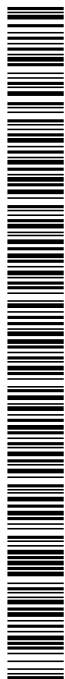
	correspongui
CALENDARI ANUAL	En cas que el dia previst pel servei sigui festiu, l'empresa concessionària haurà de prestar el servei d'igual forma.
TORN DEL SERVEI	Diürn
DESTÍ DELS RESIDUS	Es podrà fer transferència en un punt habilitat per l'adjudicatari sempre que estigui legalitzat i aprovat per El Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

1.4.2. SERVEIS DE NETEJA DE CONTENIDORS

NETEJA MECÀNICA DE CONTENIDORS DE LA COMARCA

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	Neteja amb mitjans mecànics dels contenidors de les diferents fraccions. L'objectiu és realitzar la neteja interior i exterior del contenidor amb productes detergents.
ÀMBIT DEL SERVEI	Contenidors dels municipis objecte d'aquest contracte. També inclou aquells armaris que continguin bujols..
NORMATIVA DEL SERVEI	El contractista haurà de disposar i aportar al servei els equips i/o camions especialitzats per tal que, un cop buidats els contenidors, es procedeixi a netejar amb aigua i producte desinfectant la part interior dels contenidors segons la freqüència establerta per a cada fracció. Caldrà que la neteja es realitzi tal com preveu el fabricant de contenidors. Caldrà que el licitador prevegi en la seva oferta l'operativa concreta de la neteja del contenidor i els paràmetres de temps i productes utilitzats, ja que serà objecte de valoració.
NÚM. DE CONTENIDORS	Unitats aproximades: 61 Contenidors de RESTA 64 Contenidors d'ENVASOS 61 Contenidors de PAPER i CARTRÓ 41 Contenidors de FORM 137 Contenidors de Vidre
TIPUS DE CONTENIDORS	Contenidors de càrrega posterior Contenidors de càrrega superior pel Vidre

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





FREQÜÈNCIA I CALENDARI SETMANAL

Freqüències mínimes:

D'octubre a maig:

Contenidors de FORM: mensual
 Contenidors de resta: mensual
 Contenidors d'envasos: bimensual
 Contenidors de paper-cartró: quadrimestral
 Contenidors de vidre: semestral

De juny a setembre:

Contenidors de FORM: quinzenal
 Contenidors de resta: mensual
 Contenidors d'envasos: bimensual
 Contenidors de paper-cartró: quadrimestral
 Contenidors de vidre: semestral

1.4.3. SERVEI DE MANTENIMENT DE CONTENIDORS

1.4.3.1. MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS

MANTENIMENT I SUBSTITUCIÓ DE CONTENIDORS

DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Aquest servei consisteix en la realització de les reparacions de manteniment de tots els contenidors dels municipis.

1.5. UTILLATGE

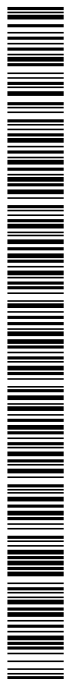
1.5.1. UTILLATGE PORTA A PORTA

1.5.1.1. REQUERIMENTS GENERALS

Caldrà que els cubells i bujols compleixin les següents especificacions mínimes:

- Els cubells i bujols s'adequaran a la imatge de la nova contracta que estableixi el Consell Comarcal pel que fa a colors i imatges serigrafades. El Consell Comarcal definirà exactament el disseny i colors un cop aprovades les normes d'imatge de la contracta.
- Els contenidors i bujols comercials hauran d'anar identificats com a mínim amb el nom de l'establiment, la fracció i logotips del servei i del Consell Comarcal.
- Caldrà presentar, com a mínim, la següent informació:
 - o Model, fabricant, etc.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguier (TCAT), 13/07/2023 11:05

- Característiques tècniques detallades dels cubells i bujols que preveuen adquirir.
 - Especificació del volum útil certificat, la càrrega màxima acceptada i altres acabats que aportin robustesa.
 - Detall de peces/parts que es poden substituir/reparar
 - Compatibilitat amb els vehicles de recollida.
 - Compatibilitat i integració amb el sistema de control electrònic plantejat, si és el cas.
 - Fotos, esquemes amb mides.
 - Certificacions sol·licitades i informació sobre la robustesa i durabilitat
 - En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.
- El contractista lliurarà els cubells i bujols completament muntats i revisats en un termini màxim de 6 setmanes des que el Consell Comarcal hagi realitzat l'entrega de les serigrafies.
 - Abans de l'entrega dels materials:
 - Se supervisarà per part dels serveis tècnics del Consell Comarcal que els cubells, bujols i la tecnologia estiguin correctament instal·lats
 - Si es detectessin materials defectuosos, l'adjudicatari haurà de reposar aquest material defectuós sense cost pel Consell Comarcal.
 - Caldrà que els utilitatges nous disposin d'una garantia mínima de 2 anys per qualsevol defecte de fabricació.
 - El contractista es farà càrrec de la retirada i la correcta gestió dels contenidors antics.

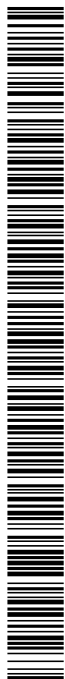
1.5.1.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT

RECOLLIDA DOMÈSTICA PORTA A PORTA I ARMARIS

L'adjudicatari haurà d'aportar, com a mínim, el següent utilitatge a l'inici del servei:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
2.300	Cubell airejat de 10 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa bloqueig.
2.300	Cubell de 20 l de polietilè d'alta densitat marró amb nansa de bloqueig i equipat amb un TAG RFID.
2.300	Cubell 40 litres multi material de polietilè d'alta densitat groc amb la tapa blava, amb nansa de bloqueig i equipat amb un TAG RFID

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





El municipi de Porqueres i part del municipi de Camós ja disposen d'aquest utilitatge.

ALTRES UTILLATGES PER LA RECOLLIDA PORTA A PORTA

L'adjudicatari haurà de dotar com a mínim amb els compostadors següents:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
36	Compostadors 320 litres

RECOLLIDA COMERCIAL COMARCAL PORTA A PORTA

Es detalla el parc de bujols de recollida comercial que es preveu dotar a l'inici del servei dels municipis objecte d'aquest contracte. Les unitats són orientatives, ja que no se'n determinarà la xifra exacte fins que s'hagin realitzat les visites de dimensionament de l'utilitatge a cada establiment.

UNITATS	DESCRIPCIÓ
34	Cubells de 40 litres de polietilè d'alta densitat de color marró o gris per les fraccions FORM i RESTA. Equipats amb nansa blocant i TAG RFID
37	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color marró per la FORM. Equipat amb TAG RFID
88	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRO. Equipats amb TAG RFID
42	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color gris per RESTA. Equipats amb TAG RFID.
25	Bujols de 120/240 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID
54	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color groc per ENVASOS. Equipats amb TAG RFID*
55	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color blau per PAPER I CARTRÓ. Equipats amb TAG RFID*

1.5.2 UTILLATGE PER LES ÀREES TANCADES

1.5.2.1. REQUERIMENTS GENERALS

Caldrà que els contenidors compleixin les següents especificacions mínimes:

- Els contenidors s'adequaran a la imatge de la nova contracta que estableixi el Consell Comarcal pel que fa a colors i imatges serigrafiades. El Consell Comarcal definirà exactament el disseny i colors un cop aprovades les normes d'imatge de la contracta.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- Pel que fa als contenidors de les fraccions FORM i resta, caldrà preveure un sistema d'obertura mitjançant la instal·lació de panys electrònics accessibles amb targeta.
- L'adjudicatari serà el responsable de l'adaptació i posada en marxa de la tecnologia de lectura en els contenidors de resta i FORM.
- Els contenidors de resta i FORM dels municipis de Crespià i Vilademuls no portaran tecnologia d'obertura ni identificació d'usuari.
- Caldrà presentar, com a mínim, la següent informació:
 - o Model, fabricant, etc.
 - o Característiques tècniques detallades dels contenidors que preveuen adquirir.
 - o Especificació del volum útil certificat, la càrrega màxima acceptada i altres acabats que aportin robustesa.
 - o Detall de peces/parts que es poden substituir/reparar
 - o Compatibilitat amb els vehicles de recollida.
 - o Compatibilitat i integració amb el sistema de control electrònic plantejat, si és el cas.
 - o Fotos, esquemes amb mides.
 - o Certificacions sol·licitades i informació sobre la robustesa i durabilitat
 - o En general, s'adjuntarà tota la documentació que es consideri d'interès i pugui millorar la qualitat de l'oferta presentada.
- El contractista lliurarà els contenidors completament muntats i revisats en un termini màxim de 6 setmanes des que el Consell Comarcal hagi realitzat l'entrega de les serigrafies.
- Abans de l'entrega dels materials:
 - o Se supervisarà per part dels serveis tècnics del Consell Comarcal que els contenidors i la tecnologia estiguin correctament instal·lats
 - o Si es detectessin materials defectuosos, l'adjudicatari haurà de reposar aquest material defectuós sense cost pel Consell Comarcal.
- Caldrà que els utilitatges nous disposin d'una garantia mínima de 2 anys per qualsevol defecte de fabricació.
 - o El contractista es farà càrrec de la retirada i la correcta gestió dels contenidors antics.

1.5.2.2. TIPOLOGIA I QUANTITAT

El nombre i les dimensions dels contenidors que hi haurà d'haver a les àrees s'especifica en el quadre següent:

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



UNITATS	DESCRIPCIÓ
61	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color GRIS. Amb tapa corba i sobre tapa. Tapa i contenidor d'un sol color. Equipats amb TAG RFID i tancament electrònic.
64	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color GROC. Amb tapa corba Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID
61	Contenidors de 1.100 litres de polietilè d'alta densitat de color BLAU. Amb tapa corba Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID
41	Bujols de 360 litres de polietilè d'alta densitat de color marro Amb tapa i sobre tapa. Tapa i contenidor d'un sol color Equipats amb TAG RFID i tancament electrònic.

La ubicació de les àrees i el nombre i tipus de contenidors que van a cada una es detallaran amb l'empresa adjudicatària.

1.5.2.3. TECNOLOGIA DE TANCAMENT

Els contenidors de resta i FORM hauran d'allotjar un sistema de tancament amb pany i identificació electrònica en què només permetrà l'accés a l'interior realitzant l'aproximació d'una targeta identificativa en un lector.

Caldrà preveure que el sistema de pany i lectura electrònic no doni problemes en el moment de descàrrega o rentat del contenidor.

Serà feina de l'adjudicatari realitzar l'adaptació i la instal·lació de la tecnologia de lectura i pany electrònic en els contenidors a utilitzar en el nou servei.

Els contenidors de reserva de les fraccions FORM i resta també hauran de disposar de la tecnologia de lectura i tancament electrònic. Caldrà que aquesta estigui instal·lada i llesta per a sortir a la via pública en cas necessari.

1.5.2.4. OBERTURA DE LA TAPA DEL CONTENIDOR AMB PANY ELECTRÒNIC

Caldrà que el licitador proposi el model de tapa de cada contenidor i boca reductora en la seva proposta.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





Haurà de preveure que els contenidors disposin de les següents característiques:

FRACCIÓ	SISTEMA PROPOSAT
Resta	Pany electrònic instal·lat en tapa. Disposarà d'una obertura amb la qual l'usuari pugui tenir accés de forma còmoda a l'interior del contenidor.
FORM	Pany electrònic instal·lat en la tapa. La tapa permetrà l'accés a una boca reductora per a la realització de les aportacions.

- La tapa superior del contenidor haurà d'estar dotada d'un sistema de bloqueig automàtic que impedeixi la seva obertura per part de la persona usuària no autoritzada.
- La tapa d'aportació tindrà una conformació, gruix i robustesa suficient per garantir en tot moment l'efectivitat i operativitat del conjunt tapa-pany, i per evitar que es produeixin deformacions i forçaments per part dels usuaris.
- L'encaix de la tapa sobre el cos del contenidor haurà de ser precís, garantint sempre que el pany queda tancat en caure la tapa sobre el cos del contenidor.
- La tapa haurà de ser fàcil d'obrir per part de l'usuari, amb el mínim esforç i la màxima suavitat i seguretat.
- La tapa haurà de preveure un sistema de tancament automàtic per tal que no quedi oberta.
- La tapa serà fàcilment accessible i còmoda d'usar en virtut d'una combinació de pes, alçada i posició idònia.
- La tapa disposarà d'un sistema d'amortiment per ajudar l'obertura de la tapa i per evitar el seu tancament bruscat i possibles danys als usuaris.
- En cas que es detectin intents de manipulació indeguda del sistema de tancament per part dels usuaris, el contractista haurà d'implementar mesures correctores per assegurar el tancament de la tapa.

1.5.3. CONTENIDORS DE VIDRE

1.5.3.1. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Els contenidors de vidre seran de càrrega superior i de màxim 2.500 litres de capacitat.

Inicialment, es preveu de fer ús del parc actual de contenidors de vidre, propietat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany i distribuïts als municipis objecte d'aquest contracte de la comarca del Pla de l'Estany.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



1.6. IMPLANTACIÓ DELS NOUS SERVEIS

1.6.1. FASES D'IMPLANTACIÓ

Es preveu la implantació dels serveis en diferents fases.

En cas que no s'hagi acomplert, per causa de l'adjudicatari, amb el temps d'implantació mínims proposats en el present plec, o bé amb els proposats pel licitador en la seva proposta es podrà aplicar el règim de penalitzacions que defineix el plec administratiu.

En cas que no es detalli a continuació, els serveis s'hauran de prestar a partir de l'inici del contracte.

1.6.1.1. RECOLLIDA PORTA A PORTA DOMÈSTICA I COMERCIAL

Es preveu iniciar la recollida al cap de 3 mesos després de la signatura del contracte. Excepte en els municipis i comerços on ja està desplegada actualment.

Caldrà que el subministrament de materials s'hagi realitzat íntegrament abans de l'inici del nou servei, per tal que la campanya d'implantació es pugui desenvolupar correctament.

També caldrà que l'empresa adjudicatària disposi de la maquinària necessària per desenvolupar el servei de recollida tal com es detalla en aquest Plec. En cas de no disposar encara de la maquinària de nova adquisició, l'empresa haurà de prestar el servei amb maquinària pròpia o de lloguer.

Caldrà preveure la posada en marxa dels serveis següents:

- Recollida de residus porta a porta de les fraccions FORM, paper/cartró, envasos, resta i tèxtil sanitari a tots els municipis amb aquest model de recollida.
- Recollida de residus comercials porta a porta de les fraccions FORM, paper/cartró, envasos, resta i tèxtil sanitari a tots els municipis amb aquest model de recollida.
- A Porqueres i part de Camós ja està desplegada, així com la majoria d'establiments comercials de la comarca.
- Recollida de residus de les àrees tancades amb funció d'àrees d'emergència dels municipis amb recollida porta a porta.
- Manteniment dels contenidors.
- Servei de brigada de reforç.
- Manteniment de les àrees, excepte per danys produïts per vandalisme.

Anteriorment a la implantació d'aquests serveis caldrà haver realitzat les actuacions de campanya.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



També caldrà coordinar-se amb els diferents ajuntaments que participen en aquest model de recollida per tal que tinguin les infraestructures apunt (àrees, armaris,...)

Referent a la dotació d'utilitatge:

- Retirada de tots els contenidors de les fraccions resta, FORM, paper i cartró i envasos amb un màxim de 48 hores abans de l'inici del nou servei.
- Retirada de topalls, baranes, tanques, pintures de delimitació, etc. dels contenidors de la via pública.
- Dotació de contenidors per les àrees amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de tot l'utilitatge per les recollides porta a porta.

Referent a la dotació de tecnologia:

- Dotació de la tecnologia d'identificació i accés a les àrees amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de la tecnologia de tancament de contenidors per les àrees tancades amb funció d'àrea d'emergència.
- Dotació de la tecnologia de lectura i gestió d'incidències.
- Dotació de la tecnologia de seguiment de serveis
- Dotació de la tecnologia pels informadors ambientals.

1.6.1.2 RECOLLIDA DE LES ÀREES TANCADAS I ELS ARMARIS

En aquest cas la implantació serà progressiva:

- 8 setmanes després de la signatura del contracte, canvi dels contenidors de càrrega superior d'envasos i paper i cartró pels de nova adquisició de càrrega posterior de 1.100 litres.
- 4 mesos després de la signatura del contracte, canvi dels contenidors antics de resta i FORM pels de nova adquisició amb la tecnologia d'obertura i control d'usuari.
- A mesura que els municipis tinguin construïdes les àrees tancades, s'aniran col·locant els contenidors dins d'aquestes.

Caldrà preveure la posada en marxa dels serveis següents:

- Recollida de residus en àrees tancades i armaris d'aportació.
- Manteniment dels contenidors.
- Servei de brigada de reforç.
- Manteniment de les àrees, els contenidors i la tecnologia.

Anteriorment a la implantació d'aquests serveis caldrà haver realitzat les actuacions de campanya.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

SIGNATURES

1.- Francesc Castañer Campolier (TCAT), 06/07/2023 15:47
2.- Jose Ignacio Araujo Gomez (TCAT) (Secretari), 06/07/2023 19:01
3.- Dionis Fajula Gou (SIG), 13/07/2023 11:03
4.- Xavier Cros Verdaguer (TCAT), 13/07/2023 11:05



Referent a la dotació d'utilitatge:

- Retirada de tots els contenidors antics
- Retirada de topalls, baranes, tanques, pintures de delimitació, etc. dels contenidors de la via pública.
- Dotació de contenidors per les àrees..

Referent a la dotació de tecnologia:

- Dotació de la tecnologia d'identificació i accés a les àrees.
- Dotació de la tecnologia de tancament de contenidors per les àrees.
- Dotació de la tecnologia de lectura i gestió d'incidències.
- Dotació de la tecnologia de seguiment de serveis
- Dotació de la tecnologia pels informadors ambientals

1.6.1.3. CARACTERÍSTIQUES CONCRETES REFERENTS A RETIRADA DE CONTENIDORS EN LA ZONA DEL PORTA A PORTA

El licitador haurà de preveure la retirada dels contenidors actuals de les fraccions FORM, resta, paper-cartró i envasos del nuclis amb recollida porta a porta.

Els contenidors substituïts o retirats s'hauran d'emmagatzemar a la nau del servei o en algun espai habilitat que indiqui el Consell Comarcal.

Adicionalment caldrà retirar els topalls, fixadors, baranes o altres elements que s'hagin instal·lat per delimitar els espais de contenidors, tenint present que els contenidors de vidre seguiran a la via pública.

També caldrà repintar i adequar els espais concrets que ocuparan els contenidors a la via pública.

1.6.1.4. CONTENIDORS RETIRATS

Els licitadors podran reservar alguns contenidors retirats de la via pública per ser utilitzats de contenidors de reposició, sempre i quan es trobin en correcte estat de manteniment i neteja.

Pels contenidors restants, el licitador haurà de realitzar una proposició econòmica per l'adquisició d'aquests contenidors. Aquest punt serà objecte de valoració automàtica del concurs, tal com queda establert a la clàusula referida als criteris de valoració del PCAP.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



1.7. PARC MÒBIL

1.7.1. DESCRIPCIÓ DEL PARC MÒBIL

Per a la prestació del servei, l'empresa contractada haurà de disposar del parc mòbil necessari per al desenvolupament de les funcions de recollida i transport de residus.

Els licitadors hauran d'exposar i justificar a les seves ofertes quin parc mòbil (nombre, tipologia, característiques dels vehicles i altres equips mòbils i règim d'ús) destinaran al nou servei de recollida de residus municipals, garantint la cobertura dels serveis sol·licitats amb el mínim cost possible.

La proposta de parc mòbil haurà d'incloure la dotació necessària de vehicles adaptats a les característiques urbanes de la comarca i a les necessitats dels serveis de recollida selectiva que s'exposen en el present plec. La proposta també haurà d'incloure el seu programa d'utilització.

El licitador haurà de justificar la dotació de vehicles i les seves característiques per cadascun dels serveis previstos, que com a mínim, seran els següents:

RECOLLIDA DE RESIDUS		
	UNITATS	ANTIGUITAT
Camió bicompartimentat (mínim 21 m ³)	2	Nova adquisició
Camió satèl·lit bicompartimentat de mínim 10 m ³	1	Nova adquisició
Autocompactadora de 20m ³ per la FORM	1	Règim de lloguer
Camió amb caixa compactadora de 16/18m ³	1	Antic servei (5501-GVX o 3623-GND)
Camió amb grua i ganxo de 24m ³	1	Antic servei (9977-HSN)
Vehicle elèctric lleuger amb caixa oberta	1	Nova adquisició
Vehicle elèctric lleuger	1	Nova adquisició
Camió de neteja contenidors	1	Recurs d'aportació no exclusiva

VEHICLES ACTUALMENT ADSCRITS AL SERVEI

En aquest apartat es descriuen els vehicles que estan en servei actualment i que formaran part de la flota adscrita a les diferents recollides a l'inici del contracte.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



- **1 camió autocompactador recol·lector per a la recollida de matèria orgànica**

Marca: Mercedes Benz
Model: 1829 LB
Matrícula: 3623 GND
Data de matriculació: 29/06/2009
Caixa Geesink de 16 m3
Volum de la tremuja 3 m3
Kit hidràulic per a l'elevació de contenidors soterrats: Si
Preparat per a la recepció de vehicles satèl·lit: Si
Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, sistema de localització GPS/GPRS i programa MAWIS

- **1 camió autocompactador recol·lector per a la recollida de rebuig**

Marca: Mercedes Benz
Model: 1829 L
Matrícula: 5501GVX
Data de matriculació: 26/04/2010
Caixa Geesink de 18 m3
Volum de la tremuja 3 m3
Kit hidràulic per a l'elevació de contenidors soterrats: Si
Preparat per a la recepció de vehicles satèl·lit: Si
Equipat amb sistema de pesatge embarcat marca MOBA, sistema de localització GPS/GPRS i programa MAWIS

- **1 camió amb caixa compactadora i grua per a la recollida selectiva**

Marca: Mercedes
Model: Axor 2533
Matrícula: 9977HSN
Data de matriculació: 22/08/2013
Premsa compactadora Geesink de 20 m3 i sistema multilift.
Equipat amb GRUA marca Hiab
Sistema de pesatge embarcat NO, Sistema d'identificació de contenidors NO; i sistema de localització GPS/GPRS SI