



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ MIXTA DELS SERVEIS DE RECOLLIDA SELECTIVA, TRANSPORT I TRACTAMENT DEL RESIDU TÈXTIL AL MUNICIPI DE BARBERÀ DEL VALLÈS, CAMPANYA D'IMPLANTACIÓ I ADQUISICIÓ D'ELEMENTS AUXILIARS (3 LOTS)

Expedient: N774250031

ÍNDEX

1	ANTECEDENTS	1
2	OBJECTE	2
3	ABAST	4
4	DIVISIÓ EN LOTS	5
5	CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI / SUBMINISTRAMENT	5
5.1	LOT 1: Contracte de Subministrament de 32 contenidors per la via pública per a la prestació del servei de recollida selectiva del tèxtil al municipi de Barberà del Vallès.	5
5.2	LOT 2: Contracte de Servei de recollida, transport i tractament del residu tèxtil al municipi de Barberà del Vallès, inclòs el manteniment dels contenidors i altres elements auxiliars utilitzats pel servei de recollida tèxtil.....	9
5.3	LOT 3: Contracte de Serveis de campanya de sensibilització ciutadana per a la implantació de la recollida selectiva del residu tèxtil a Barberà del Vallès.	



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

1 ANTECEDENTS

Actualment els productes tèxtils ocupen el quart lloc en intensitat d'utilització de matèries primeres i aigua a tot el món, després dels productes alimentaris, habitatge i transport. D'altra banda el tèxtil ocupa el cinquè lloc en emissions de gas d'efecte hivernacle, d'acord amb les estimacions de la Agència Europea de Medi Ambient (AEMA Briefing report, Novembre 2019).

Segons càlculs estimatius realitzats al 2017 per la fundació Ellen McArthur, menys del 1% dels productes tèxtils generats al món, es reciclen com a productes tèxtils nous. (Ellen McArthur Foundation, A new Textiles Economy)

La estratègia de la Unió Europea per als residus tèxtils s'ha marcat, entre d'altres objectius:

- Impulsar el mercat dels productes tèxtils sostenibles i circulars, desde la seva fase inicial de disseny.
- Impulsar la reutilització dels productes tèxtils, abordant el fenomen de la moda ràpida i promovent nous models de negoci basats en la reutilització i/o reparació.
- Assolir un nivells més elevat de recollida selectiva per al residu tèxtil.
- Impulsar la classificació, reutilització i el reciclatge de productes tèxtils, amb especial atenció a la innovació.
- Fomentar noves aplicacions industrials i mesures de regulació com la responsabilitat ampliada del productor.

Al municipi de Barberà del Vallès es realitza la recollida selectiva dels residus tèxtils a través de empreses privades, altres entitats o institucions, i des de la vessant pública només amb un contenidor a la deixalleria municipal.

Així, en el municipi hi ha un total de 4 contenidors:

- Un (1) contenidor a la deixalleria municipal, gestionat per la empresa privada Humana.
- Un (1) contenidor al centre comercial Baricentro, gestionat per la empresa privada Càritas.
- Un (1) contenidor al centre comercial Makro, gestionat per la empresa privada Humana.
- Un (1) contenidor al batzar Anding Barberà, gestionat per la empresa privada Humana.

El servei de recollida selectiva dels residus tèxtils és un servei d'obligatòria prestació per als municipis a partir del 31 de desembre del 2024, segons la Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, en el seu article 25, punt c.

D'altra banda, l'Ajuntament de Barberà del Vallès, mitjançant la seva adhesió al Pacte per la Moda Circular, en data 31 de Maig del 2022, va assolir el compromís d'incrementar, tant la recollida selectiva dels residus tèxtils municipals, com la seva preparació per la reutilització. Així com l'augment del reciclatge del residu tèxtil mitjançant la valorització material de la part recollida selectivament.

Els Objectius que s'han plantejat al pacte per la moda circular són:

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 3 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERA DEL VALLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Al 2024 s'hauria de tenir un rati de punt de recollida selectiva per al tèxtil / habitants de 1 punt cada 1000-1500 habitants.
- Assolir al 2024 els 5,5 kg/hab/any* de recollida tèxtil selectiva.

*A Catalunya es varen recollir al 2022 un total de 2,42 kg/hab/any (Dades ARC)

Segons les dades facilitades per una de les empreses gestores dels punts de recollida de tèxtil preexistents al municipi, Barberà del Vallès té una mitja de:

- 0,28 kg/hab/any al 2020.
- 0,50 kg/hab/any al 2021.
- 0,53 kg/hab/any al 2022.
- 0,55 kg/hab/any al 2023.

Tal i com s'ha vist en el paràgraf anterior, quant a la gestió de residus tèxtils al municipi de Barberà del Vallès, encara som lluny d'assolir els objectius marcats pel Pacte per la Moda Circular i també pel que respecta al compliment dels terminis i condicions marcades per la Directiva 2018/851 de Residus del Parlament europeu i de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

Per aquest motiu, i per tal d'assolir els objectius, es procedeix mitjançant aquest procediment de contractació, a la definició dels plecs de prescripcions tècniques particulars i les condicions de prestació per al servei municipal de recollida selectiva, transport i tractament del residu tèxtil a Barberà del Vallès. Així com per al subministrament de determinats elements auxiliars i prestació de serveis complementaris, necessaris per al bon desenvolupament del mateix.

2 OBJECTE

Contractació de la prestació del servei de recollida selectiva, transport i tractament, del residu tèxtil al municipi de Barberà del Vallès, campanya d'implantació i adquisició d'elements auxiliars.

És objecte del present contracte la prestació del servei de recollida selectiva, transport i tractament, del residu tèxtil al municipi de Barberà del Vallès, per tal d'incrementar el rati de recollida selectiva del residu tèxtil en el municipi. Alhora que donar suport al missatge de la necessitat de reduir la generació del residu tèxtil, i l'impacte ambiental que comporta.

Per assolir aquest increment del rati de recollida selectiva tèxtil, s'inclourà a més del propi servei de recollida, transport i tractament, el subministrament i manteniment dels contenidors necessaris per a la prestació del servei. Així com les accions puntuals de sensibilització ciutadana vers la reducció, recollida selectiva, recuperació i reutilització del residu tèxtil.

El servei es prestarà d'acord amb aquest Plec de prescripcions tècniques, així com amb la resta de documents de l'expedient.

Es vol aconseguir una reducció de la generació del residu tèxtil, i de l'impacte ambiental que suposa, mitjançant la reparació i reutilització del tèxtil recollit i seleccionat. Caldrà llavors, donar suport als missatges de prevenció en la generació del residu tèxtil, a través d'accions de sensibilització cap a la ciutadania, normalitzant la reutilització, reparació de la roba i compra-venda de tèxtil de segona mà,

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 4 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

per transformar el possible residu en un nou recurs.

Els objectius de l'Ajuntament de Barberà del Vallès són:

- Incrementar el rati de recollida selectiva del residu tèxtil al municipi, per afavorir la posterior transformació del residu en un possible nou recurs.
- Aconseguir una reducció de la generació del residu tèxtil, i de l'impacte ambiental que suposa, mitjançant accions de sensibilització cap a la ciutadania, normalitzant la reutilització, reparació de la roba i compra-venda de tèxtil de segona mà.

Així doncs, són objectius del present Plec:

- Garantir les condicions necessàries per al bon funcionament del servei de recollida selectiva del residu tèxtil a Barberà, com a servei municipal obligatori.
- Transportar el residu tèxtil recollit selectivament, a la planta de triatge pel seu posterior tractament, per transformar el residu en un possible nou recurs.
- Realitzar el subministrament i manteniment, de tots els contenidors necessaris per la recollida selectiva de la fracció tèxtil. Renovant els elements malmesos i mantenint tant l'interior com l'exterior dels mateixos en condicions òptimes de funcionament i de neteja.
- Dur a terme una campanya inicial de sensibilització ciutadana per la implantació de la recollida selectiva municipal del residu tèxtil a Barberà del Vallès, mitjançant accions de comunicació, actuacions d'informació, difusió i sensibilització a la població, així com el seguiment del mateix projecte.
- Donar suport als missatges de prevenció en la generació del residu tèxtil, a través d'accions recurrents de sensibilització cap a la ciutadania, normalitzant la reutilització, reparació de la roba i compra-venda de tèxtil de segona mà, per transformar el possible residu en un nou recurs.

En el marc d'aquests objectius es presenta el següent plec de prescripcions tècniques.

«Pla de recuperació, transformació i resiliència - Financiat per la UE – NextGenerationEU»:

Al respecte del que es pretén contractar amb aquest expedient municipal, una part té atorgada subvenció del programa de Recollida Selectiva de Residus municipals, convocatòria 2021, gestionada per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) (BDNS 577048). Aquesta subvenció s'emmarca en el Pla de recuperació, transformació i resiliència, amb càrrec als fons MRR – Next Generation EU establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, i regulat segons el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

Per aquest motiu caldrà seguir el manual d'imatge, i complir en l'expedient, en plecs i altres documents, les bases del programa i tota la normativa de referència, entre la qual destaca la normativa reguladora del PRTR (Reial Decret Llei 36/2020, Ordre HFP/1030/2021, Ordre HFP 1031/2021, Ordre HFP 55/2023 i Decret Llei 5/2021 i altres).



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Component PRTR: C12 "Política Industrial España 2030"

Inversió: C12.I3. "Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular 850M€"

Subprojecte: C12.I03.P01.S09 "Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos. Cataluña" (Responsable: Departament d'Acció Climàtica. Generalitat de Catalunya)

Subprojecte anidat: C12.I03.P01.S09.SI01.S30 "ARC026/21/000090 - Ayto. Barberà del Vallès - Fomento recogida selectiva" (Ens executor: Ajuntament de Barberà del Vallès)

D'acord amb aquesta configuració de rols, les entitats locals, i en aquest cas l'Ajuntament de Barberà del Vallès, resten obligades a complir els 7 principis transversals que es troben resumits a l'article 2.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, i desenvolupats en els articles següents:

- Concepte de Fita i Objectiu, així com els criteris per al seu seguiment i acreditació del resultat (objectiu CID 187 per al cas que ens ocupa "Finalización de 30 proyectos de apoyo a la aplicación de la legislación sobre residuos y fomento de la economía circular en la empresa en el T4 de 2023").
- Etiquetatge verd i digital.
- Anàlisi de riscos en relació amb possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (do no significant harm o DNSH) i seguiment i verificació del resultat sobre l'avaluació inicial.
- Reforç dels mecanismes per a la prevenció, detecció i correcció del frau, la corrupció i els conflictes d'interès.
- Compatibilitat del règim d'ajuts d'Estat i prevenció del doble finançament.
- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiari dels ajuts o adjudicatari d'un contracte o sub-contractista.
- Comunicació (publicitat).

Els següents elements i amb aquestes quanties econòmiques són els que es troben afectats per aquesta subvenció:

	Fracció de residus (Tèxtil) (S'emmarca en un ajut global amb 17 línies d'actuació)	Especificació de concepte subvencionat	Proposta d'atorgament (90% de despesa elegible)	Despesa total a justificar IVA Inclòs
Accions	6. Contenidors per a la via pública i per a punts nets per a la recollida dels residus tèxtils	Contenidors	28.800,00 €	38.720,00 €
	7. Contenidors per a la via pública i per a punts nets per a la recollida dels residus tèxtils	Decoració contenidors	1.800,00 €	2.420,00 €
	8. Contenidors per a la via pública i per a punts nets per a la recollida dels residus tèxtils	Instal·lació punt emergent	4.500,00 €	6.050,00 €
	9. Sagues reutilitzables per a la recollida de residus tèxtils	Bosses decorades del servei	1.620,00 €	2.178,00 €
	10. Campanya de comunicació i actuacions d'informació, difusió i sensibilització a la població	Bustia informativa, punt i material informatiu i difusió xarxes socials	48.600,00 €	65.340,00 €
	11. Campanya de comunicació i actuacions d'informació, difusió i sensibilització a la població	Activitats als centres educatius	12.600,00 €	16.940,00 €

3 ABAST

El servei i subministrament que es pretén contractar formarà part de l'àmbit públic i domiciliari i donarà servei al municipi de Barberà del Vallès. No és dins l'abast d'aquesta licitació la prestació del servei en l'àmbit privat. La recollida selectiva del residu tèxtil en l'àmbit privat, es podrà continuar realitzant, sempre que hi hagi un control de la quantitat de kg recollits comptabilitzats i reportats a través de l'ARC.



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Agència de
Residus de
Catalunya



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

L'àmbit territorial de prestació del servei és el municipi de Barberà del Vallès. Està constituït pel servei de recollida distribuït al voltant d'una nova xarxa de contenidors per la recollida tèxtil, repartits pel municipi en funció de la ràtio de un (1) contenidor per cada 1.000 / 1.500 habitants. Ubicats tenint en compte les dades estadístiques extretes de l'AMB i padró municipal més la distribució actual de la resta de contenidors de recollida selectiva ja existents. Dins d'aquests criteris d'ubicació s'ha fet una diferenciació entre les zones industrials i les zones domiciliàries, de manera que, a les zones industrials es considera una distància màxima entre contenidors fixos de 1000 metres, mentre que a les zones domiciliàries la distància màxima entre contenidors a la via pública (i amb reforç temporal a equipaments públics si s'escau) serà de 400 metres.

4 DIVISIÓ EN LOTS

Aquest contracte es dividirà en tres (3) lots que es realitzaran mitjançant modalitat de contracte de servei i subministrament, essent la part majoritària i essencial del contracte la prestació del servei, tot i produir-se també el subministrament de determinats elements auxiliars necessaris pel correcte funcionament del servei. El subministrament que es produeix no és més doncs que un element que ha de permetre la prestació del servei, i que el subministrament en si mateix sense la prestació del servei que es pretén contractar, mancaria de sentit.

5 CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI / SUBMINISTRAMENT

5.1 LOT 1: Contracte de Subministrament de 32 contenidors per la via pública per a la prestació del servei de recollida selectiva del tèxtil al municipi de Barberà del Vallès.

OBJECTE:

Subministrament de contenidors específics per a la recollida de residus tèxtils a Barberà del Vallès. Inclou la decoració amb caràcter específic per a Barberà del Vallès dels contenidors subministrats.

No forma part del LOT 1, la instal·lació dels contenidors, a les ubicacions llistades a l'annex 1.

No forma part del LOT1, el manteniment ordinari dels contenidors ni el correctiu derivat dels desperfectes ocasionats per l'ús dels contenidors dins del servei, més enllà del que es considera englobat en la garantia dels mateixos mentre aquesta sigui vigent -qüestió aquesta que evidentment sí forma part del contracte-.

Sí formaran part del LOT 1, els desperfectes ocasionats per un problema de disseny i/o fabricació, susceptibles de ser inclosos dins de la garantia de fabricació.

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES MÍNIMES DELS CONTENIDORS:

Les principals característiques mínimes exigibles dels contenidors a la via pública seran les següents:

- La seva instal·lació serà a la intempèrie i a la via pública. Per tant, l'estructura haurà de ser metàl·lica amb els tractaments superficials necessaris per evitar el seu deteriorament per oxidació. Han d'estar fabricats en xapa d'acer galvanitzat en calent per immersió o d'acer inoxidable, amb un gruix mínim d'1,5 mm.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 7 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERA DEL VALLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- La forma dels contenidors serà adequada per a la seva disposició sobre les voreres dels carrers i espais públics, fent possible l'anivellament dels mateixos.
- Han de disposar d'un sol compartiment.
- Han de disposar d'una tremuja de dipòsit que n'impedeixi l'accés a l'interior.
- La seva terminació permetrà una elevada resistència i inalterabilitat davant d'impactes, vandalisme, foc (s'ha de certificar la seva resistència), corrosió, exposició a la intempèrie i productes químics.
- Les dimensions permeses aproximades són 2,20 m d'alçada, 1,50 m d'amplada i 1,50 m de fons, sense perjudici que es garanteixi una capacitat mínima aproximada de 2,5 m3 de dipòsit per als residus (el volum indicat és la característica mínima a garantir pel licitador). En la seva oferta, el licitador ha d'informar de la capacitat útil i les dimensions dels contenidors. Es permetrà una tolerància inferior del 10% respecte de la capacitat volumètrica aquí expressada.
- Aconseguir el mínim grau possible d'humitat al seu interior, per evitar que es pugui fer malbé el tèxtil emmagatzemat, així com afavorir la evacuació de la humitat interior que es pugui generar.
- Han de tenir una porta de buidatge que també sigui d'obertura manual, amb les mesures de seguretat necessàries per evitar manipulacions i robatoris.
- Disposar de sistemes antivandàlics i antiatrapament, amb l'objectiu d'evitar robatoris del tèxtil emmagatzemat al seu interior, i atès que sempre es prioritzarà la seguretat de les persones usuàries en el disseny dels contenidors, de manera que quedi reduïda al mínim la possibilitat d'atrapament d'un braç, o una mà.
- Permetre el trasllat mitjançant carretilla i/o grua.
- Evitar deformacions degudes al pes del tèxtil emmagatzemat.
- Permetre la personalització i logotipatge mitjançant serigrafia, vinils o adhesius. Han de disposar d'identificació clara del tipus de residu que s'hi ha de dipositar, tant literal com gràfica, han de permetre incorporar els logotips de l'empresa adjudicatària del LOT 2 i futures (espai per a vinil) i de l'ens local, i no podran contenir cap menció comercial o publicitària. Així mateix, han d'incorporar els elements d'informació i divulgació adreçats a la ciutadania, mitjançant serigrafia, vinils o adhesius. El disseny de la personalització i logotipatge està inclosa en els serveis a prestar amb el subministrament així com també la pròpia personalització mitjançant serigrafia, vinils o adhesius (l'empresa adjudicatària haurà presentat oferta econòmica per a aquesta decoració que formarà part dels criteris de valoració).
- Afavorir el manteniment correctiu mitjançant modularitat del seus components.
- Afavorir la neteja externa i interna.
- Hauran de ser ergonòmics per tal de facilitar a la ciutadania la disposició del residu, i tenir una fàcil obertura.
- Tant el disseny com la fabricació dels contenidors hauran de tenir en compte criteris de sostenibilitat.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Disposar d'etiquetes que millorin la visibilitat per als conductors (i si s'escau que siguin reflectants) així com la senyalització de prohibit aparcar.
- Han de tenir una boca d'obertura manual per dipositar-hi els residus, que sigui fàcil d'accionar i que garanteixi en tot moment la seguretat de l'usuari i alhora impedeixi l'extracció de residus.
- A ser possible, tots els contenidors hauran d'estar adaptats per a persones invidents i adaptats a persones amb discapacitat o amb dificultats per mobilitat reduïda.

El color, el logotip i la retolació dels contenidors hauran de ser autoritzats pels serveis tècnics municipals, i s'ajustaran a les normes d'identitat corporativa. La imatge de decoració mitjançant adhesius, missatges, etc. del contenidor s'ha de correspondre amb la indicada pels serveis tècnics municipals. El licitador facilitarà la carta de colors disponibles durant la primera setmana després de la formalització del contracte als efectes que es pugui escollir el color d'aquests contenidors a subministrar al més aviat possible.

CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES MÍNIMES DELS ELEMENTS AUXILIARS (MILLORES):

Es proposen dues millores del subministrament de contenidors mitjançant la incorporació d'altres elements auxiliars que dotaran de major qualitat el servei de recollida de residus tèxtil per al qual s'encarreguen els contenidors. Aquestes millores seran ofertes o no per part de les empreses licitadores.

- Sensors volumètrics

Els sensors volumètrics aporten informació el volum d'ompliment precís d'aquests, de manera que es poden programar les rutes de recollida per tal que siguin més eficients.

Els sensors hauran d'estar fabricats per a l'ús en contenidors. Hauran de ser estancs per tal de resistir la possible humitat i també hauran de resistir temperatures màximes de més de 50 °C i mínimes de fins a -5°C.

Hauran de tenir alimentació autònoma i estar instal·lats de tal manera que permetin la recàrrega o canvi de la bateria sense que sigui necessari substituir el sensor per aquest motiu.

Han d'incorporar sistemes de comunicació de dades, per exemple de tipus GPRS o similars.

La instal·lació de sensors s'haurà de produir en el 100% dels contenidors a subministrar.

Si s'oferten els sensors, han de dur aparellat dins l'oferta el programari associat per a gestionar en línia les dades i senyals que s'emetin per part d'aquests.

- Etiquetes

La identificació per radiofreqüència mitjançant etiquetes, més coneguda com RFID, és un mètode utilitzat per identificar unívocament elements. El RFID es pot usar per identificar, autenticar i guardar dades amb un mínim d'intervenció humana, com pot ser el moment de recollida, manteniment o neteja d'un contenidor. Aquest registre de dades fa que els serveis de recollida de residus per als quals s'adquireixen els contenidors siguin més eficients.

Es denominarà en aquest apartat "etiquetes", d'ara endavant, també a d'altres alternatives existents per al mateix fi com són la tecnologia QR, un sistema que permet emmagatzemar

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 9 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERA DEL VALLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

informació en una matriu quadrada de punts dissenyada per ser llegida amb la càmera d'un dispositiu intel·ligent; la tecnologia NFC, un sistema de comunicació sense fil integrat en els telèfons intel·ligents i les tauletes que s'utilitza per a múltiples aplicacions; o el sistema amb codis de barres i alfanumèrics.

La instal·lació d'etiquetes s'haurà de produir en el 100% dels contenidors a subministrar.

Si s'oferten les etiquetes en el 100% dels contenidors, s'ha de determinar quina és la tipologia escollida (RFID, NFC, QR, ...) i han de dur aparellat dins l'oferta el programari associat per a gestionar en línia les dades i senyals que s'emetin per part d'aquests (seguiment, monitoratge i gestió de dades en línia), així com mòduls lectors en cas de tractar-se d'aparells específics que doten de funcionalitat al sistema.

UNITATS:

S'han de subministrar de forma obligatòria **32 unitats de contenidors per a la recollida de la fracció tèxtil de residus**.

Aquestes unitats, junt amb l'existent a la deixalleria, són les que permeten assolir un rati de cobertura de un contenidor per cada 1.000 habitants.

LLOC DE LLIURAMENT:

El subministrament contenidors inclou el seu transport fins al magatzem municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès. (C/ Circumval·lació 16 o C/ Torrent del Tortuguer 42 nau 9), o qualsevol altre emplaçament que determinin els serveis tècnics municipals sempre i quan es trobi al municipi de Barberà del Vallès.

TERMINI DE LLIURAMENT:

S'estableix un termini màxim de lliurament dels contenidors de 75 dies naturals a comptar des de la signatura del contracte.

RECURSOS ORGANITZATIUS:

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels recursos organitzatius i del personal qualificat per al disseny, fabricació i lliurament dels contenidors necessaris per al subministrament contractat.

MITJANS MATERIALS:

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de la infraestructura necessària per al subministrament per al subministrament contractat.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 10 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERA DEL VALLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cau/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

5.2 LOT 2: Contracte de Servei de recollida, transport i tractament del residu tèxtil al municipi de Barberà del Vallès, inclòs el manteniment dels contenidors i altres elements auxiliars utilitzats pel servei de recollida tèxtil.

OBJECTE:

L'objecte del contracte és el servei de recollida, transport i gestió del residu tèxtil que estigui dipositat en els punts de recollida que s'implantin al municipi de Barberà del Vallès.

La recollida del residu anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, així com el seu transport fins a la planta de tractament i el mateix tractament del residu. Per tant, l'empresa adjudicatària haurà de reunir els requisits legals establerts per al desenvolupament de l'activitat de transport i gestió del residu tèxtil.

Un dels objectius prioritaris del servei és millorar els índexs de recollida, per assolir l'objectiu de recollida selectiva de 5 kg/habitant/any establert en el Pacte per la Moda Circular.

El servei integral de recollida, transport i gestió de residu tèxtil al Vallès Occidental consisteix en apropar a la ciutadania els recursos per facilitar la separació i promoure la seva reutilització i reciclatge, mitjançant contenidors de recollida específics situats en la via pública o equipaments.

L'execució del servei a contractar amb el LOT 2 inclou totes les actuacions i subministraments necessaris per al seu desenvolupament, que queden incloses i descrites en el present plec de clàusules tècniques. Tanmateix, cal destacar que en el LOT 1 d'aquest expedient de contractació es preveu l'adquisició per part de l'Ajuntament de Barberà del Vallès de 32 contenidors per a la recollida selectiva de la fracció tèxtil a la via pública. En cas de produir-se el subministrament previst, aquests 32 contenidors estaran disponibles i es cedeixen en ús per part d'aquest Ajuntament, durant la durada del contracte corresponent al LOT 2 que ens ocupa, per a la prestació del servei de recollida de la fracció tèxtil al municipi, sense cost, amb el compromís per part de l'empresa contractista de l'ús, manteniment i neteja dels contenidors i de la gestió d'aquests en les mateixes condicions que aquells que fossin aportats per l'empresa adjudicatària del LOT 2. Igualment, l'empresa adjudicatària haurà de garantir que, en cas que aquests contenidors finalment no estiguin disponibles (per exemple, per resultat de la licitació deserta) i l'Ajuntament no els pugui cedir, aquests 32 contenidors per a la via pública seran aportats per l'empresa adjudicatària per a la prestació del servei aquí contractats mentre duri el contracte.

També inclourà el manteniment i neteja periòdica dels contenidors i una campanya anual de comunicació/sensibilització.

DEFINICIONS:

La fracció tèxtil d'origen municipal consisteix principalment en dos tipus de residus, que són el residu tèxtil domèstic i el residu tèxtil comercial.

1. Residu tèxtil domèstic

Aquests residus provenen de la roba, el calçat i altre material tèxtil, com ara roba de la llar, bosses, draps, accessoris, etc., que és generat per la ciutadania a les llars, i que majoritàriament són peces de roba que es deixen d'utilitzar perquè s'han fet malbé, s'han quedat petites o han passat de moda.

2. Residu tèxtil comercial

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 11 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Es tracta del residu tèxtil de peces de vestir, uniformes o complements de seguretat com ara guants, gorres, calçat, etc. o roba de llit i taula o similars derivades de les activitats de restauració, hostaleria, hospitals i/o altres activitats comercials i de serveis.

Aquests residus són considerats residus municipals i poden ser gestionats pel servei públic, quan així ho determinin les ordenances municipals, o bé per gestors privats (via adient quan es tracta d'un gran productor que genera una gran quantitat de residu tèxtil).

També s'inclou el residu tèxtil provinent dels articles no venuts (preconsum) de les activitats comercials, en cas de ser gestionat com a residu directament pels establiments de venda de productes tèxtils.

El residu a recollir i gestionar és la fracció tèxtil dels residus municipals amb codi CER 200111 (matèries tèxtils).

ÀMBIT FUNCIONAL:

La recollida selectiva dels residus tèxtils mitjançant contenidors abastarà els següents serveis:

- Buidat periòdic dels contenidors de la via pública.
- Neteja i manteniment dels contenidors i de les seves ubicacions.
- Transport dels residus a planta de valorització autoritzada.
- Gestió dels residus a planta de valorització autoritzada.
- Subministrament de tots els mitjans materials necessaris per a la recollida de tèxtil.
- Campanya de sensibilització/comunicació anual.

La recollida selectiva dels residus tèxtils es realitzarà en contenidors a la via pública, amb un total de 32 contenidors repartits en 32 ubicacions per tot l'àmbit municipal. Aquests contenidors tenen caràcter permanent.

Les ubicacions dels contenidors proposades queden recollides en l'Annex 1. L'empresa adjudicatària revisarà els emplaçaments aproximats proposats i acabarà definint l'emplaçament exacte definitiu amb el vist i plau dels serveis tècnics municipals.

Els contenidors, en cas que siguin els cedits en ús per part de l'Ajuntament de Barberà, resultat del contracte corresponent al LOT 1, seran transportats des del magatzem municipal fins als emplaçaments definitius per part de l'empresa adjudicatària al seu càrrec. La titularitat d'aquests romandrà de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

En cas que, pel contrari, no es disposi dels contenidors municipals i els contenidors seran aportats per l'empresa adjudicatària al contracte. Aquests seran propietat de l'adjudicatària i seran retirats quan finalitzi el contracte en el termini màxim de 15 dies. Les característiques tècniques que hauran de complir son les recollides a l'apartat 5.1 del present plec de prescripcions tècniques.

Per altra banda, es disposarà de **punts emergents de recollida de residus tèxtils que s'implantaran 2 cops l'any durant un període mínim de 2 mesos i màxim de 3 mesos en l'espai exterior d'equipaments municipals (o espais interiors si així s'acorda entre l'empresa contractista i els serveis tècnics municipals), amb un total de 20 ubicacions addicionals, per complementar els contenidors de via pública que tenen caràcter permanent. I per tant, també es contracta la**



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

instal·lació i retirada de punts emergents i la recollida selectiva dels residus tèxtils mentre es troben implantats els punts emergents.

SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS TÈXTIL EN CONTENIDORS:

Condicions generals:

Les empreses hauran d'aportar el codi d'autorització per al transport i recollida de residus de l'Agència de Residus de Catalunya.

Aquesta part del servei Inclou les següents tasques per fer la recollida d'una manera segura, neta, ordenada i sense molèsties a la ciutadania:

- Obertura del contenidor metàl·lic (cadernats i panys).
- Recollida de les bosses de roba usada a vehicle.
- Tancament del contenidor metàl·lic (cadernats i panys).
- Registre del residu recollit. (Estimació per contenidor)
- Transport a la seu del licitador o al gestor autoritzat.
- Contenidors:
 - Neteja exterior dels contenidors en cada recollida del contenidor segons planificació presentada en el projecte de servei.
 - Neteja, en cas que sigui necessari, de l'entorn dels contenidors.
- Gestió de la informació:
 - Fotografies abans i després de la recollida
 - Digitalització de la recollida amb eina de seguiment on line si se n'oferta i sinó amb els registre necessaris per remetre als serveis tècnics municipals.

El contenidor instal·lat a la deixalleria també s'inclou en el servei i té la mateixa consideració que els ubicats a la via pública.

S'entendrà que un contenidor ha estat recollit quan no quedi cap bossa de roba usada en el seu interior i exterior, i el contenidor quedi net de brutícia per totes les seves cares laterals, superiors, la boca d'introducció de bosses i els adhesius d'identificació.

Si bé es planteja que la recollida dels contenidors es realitzarà amb la freqüència necessària per evitar desbordaments per saturació dels contenidors i per garantir la màxima qualitat del residu per a la seva reutilització, es determina com a **freqüència recomanada mínima una recollida setmanal**. Respectant aquesta freqüència mínima, s'haurà de realitzar un anàlisi de la recollida amb la periodicitat adient de tots i cadascun dels contenidors per part de l'empresa adjudicatària (en cas que es disposi de sensors volumètrics aquests es faran servir amb aquesta finalitat).

La recollida es podrà fer de dilluns a dissabte.

Cal que la recollida es dugui a terme de manera manual i es porti a terme una primera segregació de residus impropis o en mal estat en el moment de buidatge, que és l'única metodologia que garanteix que es manté la qualitat de la roba recollida i, per tant s'optimitzen les ràtios de reutilització.

No s'admetran sistemes automàtics o semiautomàtics de recollida que no garanteixin una manipulació amb el màxim respecte per la qualitat de la roba.

Per tal de fer el seguiment i garantir la freqüència de recollida indicada per cada contenidor, l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un registre que permeti identificar cada una de les recollides (ubicació



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

del contenidor, pes aproximat recollit, dia i hora de la recollida, etc.), entrant les dades directament al programa de control de la recollida si se'n disposa o registrant-les amb un mètode alternatiu per fer-les arribar als serveis tècnics municipals.

En el cas de la recollida en deixalleries o en equipaments (interiors), es deixarà un document justificatiu de la recollida (albarà) on s'anotarà el dia i hora de la recollida, així com el pes del residu recollit.

Per assolir una millora de resultats en els nivells de reutilització, s'introduiran les següents condicions respecte els materials de recollida per part de la ciutadania:

- L'aportació de la roba usada, per part dels usuaris als contenidors s'haurà de realitzar sempre dins d'una bossa ben tancada i en bon estat, per tal que no s'embruti o s'humitegi i poder facilitar la seva introducció al contenidor.
- Les limitacions del material a aportar en els contenidors de recollida serà la mateixa capacitat dels contenidors.
- El tèxtil ha d'aportar-se net i ben plegat.
- El calçat ha d'estar preferentment aparellat i unit per algun element.
- Les peces de roba poden estar tant en bon estat, com desgastades o trencades.
- No es pot aportar roba o calçat que estiguin mullats, humits o bruts amb substàncies com pintura, greixos, productes de neteja, etc.
- No es poden aportar altres elements com farcits de coixins, farcits nòrdics, mantes, catifes, moquetes, catifes de cotxe, etc., ja que pel seu volum poden bloquejar o desbordar els contenidors, o bé, dificultar el servei de recollida. Aquests elements han d'aportar-se a la deixalleria.

Recollida en punts emergents de temporada (equipaments i via pública):

S'inclou la ubicació de contenidors en d'altres equipaments municipals (preferentment en els espais exteriors) per als canvis de temporada.

Els punts emergents són un mètode de recollida alternatiu que permet l'aportació de residus en àrees amb contenidors de posar i treure. En aquests punts emergents es poden incorporar contenidors de forma periòdica i en el cas de Barberà del Vallès es farà dos cops l'any coincidint amb el canvi de temporada de tardor (canvi per roba d'hivern) i primavera (canvi per roba d'estiu).

Es farà amb els mateixos contenidors metàl·lics que s'utilitzen a la via pública.

Així l'empresa adjudicatària recollirà 32 contenidors fixos (via pública i deixalleria) i 20 contenidors emergents en dos canvis de temporada durant un període d'entre 2-3 mesos en cadascuna de les implantacions (2 cops l'any).

La freqüència mínima de recollida serà la que s'ha determinat a l'apartat de condicions generals i els dies de la setmana per fer la recollida i altres operacions de manteniment de forma ordinària també serà de dilluns a dissabte amb adaptació a l'horari dels equipaments en cas que aquestes operacions depenguin de la seva obertura.

Recollides extraordinàries incloses en el servei:

Les recollides planificades es podran complementar amb d'altres d'extraordinàries:

- Recollides extraordinàries en les deixalleria, que hauran de ser realitzades en menys de 48 hores des del moment que s'hagi fet la petició.
- Recollides d'urgència (contenidors desbordats) o de perill (contenidors vandalitzats o moguts, etc.), que hauran de ser realitzades de forma ràpida, abans de 24 hores des de la comunicació.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Recollides puntuals en espais o esdeveniments públics o privats, que s'hauran d'informar amb una antelació mínima d'una setmana, acordant les condicions per a l'execució així com l'horari amb l'Ajuntament i entitat implicada.
- Recollides temporals en determinats espais o equipaments amb horari d'obertura establert.

En tots els casos anteriorment indicats, l'Ajuntament o l'empresa adjudicatària del servei de deixalleria coordinarà les actuacions amb l'adjudicatària del present contracte, i informarà dels punts, de les condicions i/o horaris de recollida per tal que es puguin planificar amb les recollides ja previstes o se'n facin d'específiques, amb un temps mínim d'una setmana.

SERVEI DE TRANSPORT:

El transport del residu recollit s'ha de realitzar en vehicles autoritzats com a transportistes de residus per l'Agència de Residus de Catalunya.

Les recollides de la roba usada als contenidors es realitzarà amb un vehicle adaptat a aquestes necessitats.

Sempre es realitzarà el servei obeint i respectant les senyals vials i el codi de circulació.

S'haurà de realitzar la neteja del vehicle periòdicament, per tal que el vehicle estigui en un bon estat d'ordre i neteja.

En el moment de la recollida, s'aplicaran mecanismes de control que permetin mantenir un registre del residu recollit en cada contenidor, i que es recolliran a l'eina online de seguiment del servei si se'n disposa i sinó als registres corresponents que s'hauran de remetre als serveis tècnics municipals.

El pesatge definitiu dels residu es realitzarà un cop arribat a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària o gestor. Es portarà un registre i control dels pesatges que s'enviarà a l'Ajuntament i que s'introduirà a l'eina online de seguiment del servei si se'n disposa i sinó als registres corresponents que s'hauran de remetre als serveis tècnics municipals.

SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA:

El manteniment dels contenidors és obligatori per part de l'empresa adjudicatària. Serà primordial mantenir una bona imatge i estat dels contenidors.

Aquest servei inclou les operacions anuals de manteniment preventiu i correctiu dels contenidors de tèxtil de la via pública, així com dels que es tinguin emmagatzemats durant la durada del contracte, per tal que aquests estiguin en correctes condicions de funcionament, incloent les operacions de trasllat a planta de contenidors malmesos, reposició de contenidors fora d'ús, etc.

Aquest servei preveu:

1. El manteniment i reparació preventiu: s'entén per manteniment preventiu el que ha de garantir el correcte funcionament dels contenidors, que inclou les operacions de substituir els adhesius informatius i de senyalització; verificar els cargols i verificar el correcte funcionament de la resta d'elements.
2. El manteniment i reparació correctiu: inclou les accions de reparació/substitució de les peces necessàries, cos, tapa o les diferents parts del contenidor; reparació de bonyes, ratllades i

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 15 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

rascades en els contenidors, etc. Així com el cost de la mà d'obra, desplaçaments i qualsevol altre cost derivat de les actuacions de manteniment.

- En el cas d'incidències urgents, que impedeixin l'ús dels contenidors, s'hauran de resoldre en un termini inferior a 48 hores des del moment que es rebí l'avís, mentre que en el cas d'incidències ordinàries, que no n'impedeixin l'ús, les resoldrà el mateix equip de recollida el dia que li toqui recollir el contenidor afectat.
- La substitució dels contenidors malmesos: quan un contenidor estigui deteriorat per qualsevol causa i es determini amb la conformitat del responsable del contracte que no es pugui reparar, serà obligació de l'adjudicatària la seva immediata retirada de la via pública i la seva reposició per un contenidor dels de reserva, en un termini màxim de 48 hores. Els contenidors de reserva seran propietat de l'empresa adjudicatària (atès que no es disposa de contenidors municipals de reserva).
- Neteja de caràcter quinzenal, incrementant aquesta freqüència en aquells contenidors sotmesos a ambients o accions que derivin en una major degradació de l'aspecte exterior. En casos límit caldria contemplar la retirada temporal o el trasllat a una altra ubicació de les unitats sotmeses a accions tant perjudicials que obliguin a realitzar operacions de manteniment i conservació amb freqüències inusualment altes.
- Es mantindran els contenidors en perfectes condicions de conservació, efectuant les tasques de manteniment i conservació que sigui necessàries.
- Aquestes tasques de manteniment i conservació inclouran operacions tant diverses com: neteja, retirada de pintades i adhesius no autoritzats, reparació de desperfectes resultants d'actes vandàlics o d'accidents, actuant com una assegurança a tot risc.
- En cas de contenidors sotmesos reiteradament a accions vandàliques, es consensuarà amb els serveis tècnics municipals el trasllat del contenidor en qüestió a una altra ubicació. El cost dels trasllats serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- El criteri per a escollir el nou emplaçament seran validats pels serveis tècnics municipals.

Els contenidors es mantindran operatius en tot moment, i es duran a terme les tasques de manteniment preventiu i correctiu que es necessitin per garantir-ne la funcionalitat i la seguretat, així com l'esmena de desperfectes o incidents, inclosa la seva reposició o substitució, quan a criteri de l'Ajuntament de Barberà implicats es consideri necessari.

En cas dels contenidors instal·lats en interiors d'edificis o dependències municipals, si es dona el cas, el manteniment i neteja s'adaptarà a l'horari de funcionament dels edificis o dependències, procurant interferir el mínim possible en el funcionament i desenvolupament de l'activitat.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar en estoc d'almenys un 5% de contenidors del contracte per a la substitució en cas de deteriorament o operacions de manteniment.

REQUISITS DE LA INSTAL·LACIÓ DELS CONTENIDORS:

L'empresa adjudicatària podrà instal·lar, durant el termini del contracte, de mutu acord amb l'Ajuntament de Barberà del Vallès, qualsevol altra opció de contenidors diferents als de l'inici de la instal·lació, sempre que suposin una millora en la prestació del servei i vagi d'acord amb l'interès públic i general.



AJUNTAMENT DE BARBERA DEL VALLES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

En cas que els contenidors a retirar siguin de titularitat de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, s'estarà a allò establert en la normativa reguladora de la subvenció atorgada per l'ARC per a la seva adquisició (limitació temporal d'ús mínim abans de la seva retirada) i en tot cas, aquests seran retornats al magatzem municipal si així ho determinen els serveis tècnics municipals. Els costos de desmuntatge i transport fins al magatzem municipal aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

En cas que els contenidors siguin aportats per l'empresa adjudicatària, el termini de lliurament i instal·lació dels contenidors serà com a màxim d'un (1) mes a comptar a partir de la data de la signatura del contracte. Si no s'han instal·lat transcorregut aquest termini el contracte podrà ser resolt de forma unilateral.

GESTIÓ DELS RESIDUS:

Un dels objectius del present contracte és la reutilització i valorització material del 100% dels residus recollits pel servei, seguint com a objectius de referència els marcats dins del Pacte per a la Moda Circular de Catalunya per a l'any 2024 (objectius que evolucionaran al llarg dels anys en funció de l'evolució del sector).

El 100% dels residus recollits han d'anar destinats a un procés de tractament, per tant, no hi pot haver sortida de material de la planta de tractament de residu tèxtil sense triar, si és en cas de ser així, aquest material continuarà tenint la consideració de residu, i per tant, amb destí a la planta de gestió de residus autoritzada.

Per millorar l'impacte global del procés i minimitzar les possibles males praxis, és un requisit el triatge del 100% del residu tèxtil recollit en un gestor de residus situat en territori sota marc normatiu europeu.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'almenys els següents fluxos de sortida de tractament dels residus:

- Material reutilitzable
- Material per a reciclatge
- Material sense aprofitament i impropis.

Els licitadors informaran de quina gestió final dels residus efectuaran pels seus propis mitjans o mitjançant lliurament a gestor final, i indicaran la planta o plantes gestores finals de residus les quals es lliuraran.

Per a cadascun d'aquests fluxos, l'empresa adjudicatària ha de garantir la traçabilitat tant que la fi del residu és el que s'ha assenyalat, especificant els sistemes o agents implicats per aconseguir-ho, una vegada separats els residus a les plantes de classificació.

D'entre les possibles gestions per a cada tipus de residu, cal seleccionar aquella que compleixi amb la jerarquia de gestió establerta a la Llei 22/2011 de residus i sòls contaminats, quant a la preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització i eliminació.

S'estableixen com a objectius de referència a escala orientativa els establerts al Pacte per a la Moda Circular de Catalunya per a l'any 2024:

- Reutilització: 55-60%
- Reciclatge: 40-50%
- Valorització energètica/eliminació: < 5%

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 17 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Caldrà que l'empresa licitadora justifiqui i certifiqui els percentatges de reutilització i reciclatge anualment.

El cost de la gestió o tractament del residu, incloent el triatge, forma part del preu de licitació, pel que no s'abonaran despeses addicionals per aquest concepte per part de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

CAMPANYA DE SENSIBILITZACIÓ/COMUNICACIÓ:

Es plantejarà, com a mínim, una campanya de sensibilització anual a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Anualment, abans de l'execució de la campanya, l'empresa adjudicatària presentarà:

- Descripció de la campanya i de les accions comunicatives d'informació i sensibilització periòdiques, indicant la metodologia.
- Descripció dels mitjans materials i humans destinats, així com les dates previstes i els tipus de públic als que aniran destinades dites campanyes.

Aquesta campanya haurà de ser validada pels serveis tècnics municipals d'acord amb la seva estratègia de comunicació i imatge; i acordada amb el licitador. Les campanyes aniran destinades a facilitar la comprensió del sistema de recollida de residus per a la ciutadania, atorgar informació sobre les operacions de preparació per a la reutilització dels residus i altres formes de valorització, difusió dels projectes socials desenvolupats en relació a aquesta fracció de residus, i enfoc a la millora del rati de la recollida selectiva d'aquesta fracció per assolir els objectius establerts en kg/habitant/any.

RECURSOS MATERIALS NECESSARIS PEL SERVEI:

L'empresa haurà de disposar dels contenidors, equipaments i vehicles necessaris per a l'execució del servei, i aquests hauran d'estar en tot moment en perfecte estat de manteniment i condicions de seguretat i homologació.

CONTENIDORS

Aquest Ajuntament, com ja s'ha especificat a l'apartat OBJECTE i ÀMBIT FUNCIONAL, cedirà en ús sense cost per a l'empresa adjudicatària durant la durada del contracte, els 32 contenidors que s'adquireixin en el LOT 1 d'aquest expedient de contractació. L'Ajuntament de Barberà del Vallès mantindrà en tot cas la titularitat sobre aquests contenidors. L'empresa adjudicatària prestarà els servei amb els mateixos requeriments del contracte que per als contenidors propis.

Només en el cas que l'Ajuntament, per qualsevol motiu no hagi pogut adquirir aquests 32 contenidors per a la via pública, aquests seran aportats per l'empresa adjudicatària al contracte al seu càrrec, i aquests hauran de complir amb les característiques mínimes establertes per a aquests elements al LOT 1. L'empresa adjudicatària mantindrà en tot cas la titularitat sobre aquests contenidors.

Igualment, seran aportats per l'empresa adjudicatària els contenidors addicionals per als 20 punts emergents de temporada que també hauran de complir les característiques mínimes establertes per a aquests elements al LOT 1.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 18 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

El color, el logotip i la retolació dels contenidors hauran de ser autoritzats pels serveis tècnics municipals, i s'ajustaran a les normes d'identitat corporativa. La imatge de decoració mitjançant adhesius, missatges, etc. del contenidor s'ha de correspondre amb la indicada pels serveis tècnics municipals. El licitador facilitarà la carta de colors disponibles durant la primera setmana després de la formalització del contracte als efectes que es puguin escollir el color d'aquests contenidors a subministrar al més aviat possible. Es mantindrà la uniformitat en color i imatge que els contenidors municipals cedits en ús.

En relació als contenidors facilitats per l'adjudicatària, aquesta presentarà la informació tècnica descriptiva i acreditativa del compliment de les condicions exigides.

Pel que fa als contenidors al carrer, l'empresa adjudicatària caldrà que disposi d'una pòlissa de responsabilitat civil que englobi la totalitat de contenidors (inclosos els cedits en ús) i la mantingui durant tota la vigència del contracte, amb els imports que estableix el PCAP.

En cas de sinistre, de l'import de les franquícies si n'hi ha, se'n farà càrrec l'empresa adjudicatària. Caldrà també fer-se càrrec de les indemnitzacions que es puguin reclamar per danys o perjudicis en ocasió o motiu de la instal·lació i explotació dels contenidors.

VEHICLES

Per a la realització del servei és necessari disposar de com a mínim d'un vehicle amb les característiques necessàries per a poder realitzar la recollida dels contenidors designats per l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del servei els vehicles necessaris per poder realitzar la recollida del residu tèxtil dipositat en contenidors, preveient:

- Les possibles substitucions per avaries o accidents.
- La posada a disposició dels vehicles o d'altres mitjans necessaris derivats de l'increment de recollides per una major aportació en determinades temporades.
- La instal·lació i retirada dels punts emergents de temporada.

L'empresa adjudicatària disposarà del certificat en vigor de transportista de residus necessari per a desenvolupar el servei, incloent els vehicles destinats al servei., i estar autoritzats per l'ARC per poder fer la recollida i el transport d'aquest tipus de residu.

Els vehicles han d'estar nets i en bon estat de conservació. Hauran de tenir en vigor les assegurances obligatòries i tota aquella documentació tècnica o legal necessària per poder dur a terme les tasques, objecte d'aquest contracte.

Donades les ubicacions dels contenidors a Barberà del Vallès on properament entrarà en vigor una Zona de Baixes Emissions, i per tal de millorar l'impacte del servei, caldrà que els vehicles assignats per a la prestació del servei disposin de l'etiquetatge ambiental d'emissions necessari per a la seva circulació pel municipi.

L'emissió de gasos contaminants i partícules dels vehicles posats a disposició de l'execució del contracte haurà de complir com a mínim amb la normativa EURO6. Quan a l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, en cas d'aparició de normativa respecte les emissions de CO2 dels vehicles, es seguirà l'establert per aquest normativa.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 19 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Pel que fa a la imatge, el vehicle, com el personal, hauran d'anar identificats per la prestació del servei que estan duent a terme.. Caldrà indicar que està realitzant el servei de recollida de roba usada, indicant la informació del servei en un lloc visible (telèfon, web, i adreça).

Les despeses de combustible, reparacions, manteniment, assegurances, impostos, gravàmens i altres que puguin ser relatives als vehicles adscrits al servei aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària presentarà la proposta els vehicles que posarà a disposició pel servei, indicant les matrícules i les característiques tècniques, especialment aquelles que permeten reduir el seu impacte ambiental. També indicarà quina és la disponibilitat de vehicles de reserva per a casos d'averia i manteniments. En cas que es requereixi l'ampliació de les unitats de vehicles per realitzar la prestació relacionada amb l'objecte del contracte, o la renovació de la flota amb vehicles nous, aquests seran com a mínim de característiques equivalents als indicats a l'oferta que presenti l'adjudicatària.

EQUIPS I ALTRES

Caldrà que s'especifiqui per a cada equip aportat el major nombre de detalls tècnics, ambientals i les seves característiques més rellevants de cara a descriure amb tot detall l'equipament previst aportar i utilitzar per les empreses licitadores en cas de resultar adjudicatàries.

L'empresa adjudicatària disposarà des del moment de l'inici del contracte d'instal·lacions per a magatzem de materials, maquinària i vehicles.

L'empresa adjudicatària disposarà dels materials necessaris per al desenvolupament del servei, en quantitat suficient per a no endarrerir els treballs per manca de materials, incloent en el servei el manteniment, neteja i reparació dels contenidors.

Tots els equips que es destinin al servei compliran les normes de seguretat vigents i estaran en bones condicions d'ús. Els vehicles compliran el codi de circulació i estaran al corrent de la Inspecció Tècnica de Vehicles.

RECURSOS HUMANS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI:

Per a l'execució de la recollida serà necessari com a mínim un equip, d'un/a operari/ària i d'un/a conductor/a responsable. En cas de ser diferent caldrà justificar-se per part de l'empresa i validar la configuració de l'equip per part de l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable del servei amb un telèfon de contacte assignat per atendre possibles incidències del servei. Serà la persona amb qui els serveis tècnics de l'Ajuntament es comunicaran i tractaran totes les gestions relatives al servei. En cas que aquesta persona no estigui disponible temporalment, caldrà informar-ne a l'Ajuntament i designar una persona suplent.

L'empresa adjudicatària demostrarà documentalment (amb fotocòpia compulsada del contracte del membre de l'equip de treball), que aquests tenen contracte vigent amb la categoria requerida en el moment de l'inici del present servei.

L'empresa disposarà del quadre tècnic i administratiu necessari per fer front a les diferents tasques que es descriuen en el present plec de condicions.

Per tal que els membres de l'equip de treball puguin fer les vacances que segons conveni els hi pertocuen, així com eventual baixes o absències, l'empresa es compromet a que es facin sense que això comporti una alteració del servei.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d14487c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 20 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Ateses les dimensions del servei a Barberà del Vallès, no se sol·licita adscripció exclusiva del personal al servei, i la prestació del servei per part dels mitjans humans requerits podrà donar-se en combinació amb d'altres activitats que tinguin assignades a l'empresa. Això no obstant, sense perjudici de l'obligació de complir per part de l'empresa adjudicatària amb el servei contractat per aquest Ajuntament en els termes recollits en aquest contracte.

GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ I DADES DEL SERVEI:

L'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament tota la informació relativa al servei, en cas que l'Ajuntament ho requereixi. L'empresa adjudicatària presentarà als serveis tècnics municipals de forma mensual informes estadístics de la quantitat de residus recollits global i per a cada contenidor, fraccions del triatge posterior, especificant els quilograms. També el % i quilos de material reutilitzat, i trimestralment totes aquelles incidències que consideri rellevants. Aquesta comunicació serà mensual per correu electrònic a l'adreça que es donarà en el moment de l'adjudicació.

L'empresa adjudicatària utilitzarà i gestionarà adequadament, aplicant al servei i l'organització del mateix, amb orientació de millora del servei, les dades que es puguin recollir gràcies als sensors volumètrics i/o etiquetes que tinguin els contenidors, en cas de disposar-ne.

També caldrà garantir el compliment de les següents condicions que seran bàsiques:

- Disposició d'un telèfon de contacte ubicat als contenidors per a recollir incidències de la ciutadania.
- Enviament d'incidències a l'Ajuntament relativa al servei i l'estat dels contenidors.
- Enviament mensual de les dades de les quantitats recollides a cada contenidor.
- Enviament trimestral de la planificació de rutes de recollida.
- Enviament dels certificats i albarans dels residus recollits.
- Introducció de dades a l'aplicació específica del servei si se n'oferta.

En cas que es disposi d'una eina online de seguiment del servei, aquestes dades estaran disponibles en aquesta plataforma per a la consulta en qualsevol moment per part dels serveis tècnics municipals. Aquesta eina tindrà les següents funcionalitats principals:

- Seguiment del servei a través dels contenidors recollits.
- Avaluació de l'estat de neteja dels contenidors.
- Automatització de la informació del pesatge.
- Disponibilitat de dades de recollida.
- Gestió d'incidències.

El cost de l'elaboració, manteniment i llicència de l'eina de seguiment online és a càrrec de l'empresa adjudicatària.

En cas d'ofertar una eina online de seguiment del servei, aquesta ha de tenir les següents característiques mínimes:

- L'eina a disposar consisteix en una base de dades amb la informació referent a cada contenidor que podrà ser consultable i editable per diferents usuaris, així com les dades de quantitats recollides de tots els contenidors.
- L'Ajuntament disposarà com a mínim de dos usuaris de consulta i edició.
- L'eina s'allotjarà al servidor de l'Ajuntament, de l'empresa de recollida o on es consideri més adient.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Es podrà utilitzar l'eina en mode d'aplicació amb qualsevol smartphone i del software de dades en versió web.

CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI:

INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària designarà un número de telèfon que s'imprimirà i es col·locarà amb adhesius als contenidors per tal que la ciutadania pugui trucar si troba alguna incidència al contenidor. Caldrà que es disposi d'atenció telefònica amb contestador automàtic en cas que l'horari d'atenció sigui reduït.

L'empresa adjudicatària informará a l'Ajuntament de Barberà del Vallès de totes aquelles incidències rebudes mitjançant trucada externa o que detecti en la prestació del servei i les resoldrà en un termini màxim de 48 hores des del seu coneixement.

En cas que l'Ajuntament detecti alguna incidència, la notificaran a l'empresa i caldrà que aquesta la resolgui en un termini màxim de 48 hores des del seu coneixement.

S'utilitzarà l'eina online de seguiment per a la tramitació d'incidències o en el seu defecte per correu electrònic i/o formulari online.

INSPECCIÓ I CONTROL

El personal tècnic de l'Ajuntament de Barberà del Vallès podrà efectuar el control, inspecció i comprovació del servei que efectua l'empresa adjudicatària al municipi. La inspecció podrà efectuar-se sense previ avís a l'empresa adjudicatària per comprovar el grau d'efectivitat de les tasques que l'empresa realitza.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar a l'Ajuntament de qualsevol afectació externa que comprometi el correcte funcionament del servei o de l'estat dels contenidors i la seva retolació.

La inspecció de camp es comprovarà mitjançant fotografies dels contenidors, vehicles i equips del servei.

INTERVENCIÓ TÈCNICA A LA FI DEL CONTRACTE:

A la finalització del contracte o de la seva pròrroga, l'Ajuntament farà una intervenció tècnica externa, dels contenidors posats a disposició del contracte. En cas de que el contractista hagi fet un mal manteniment d'aquests, haurà d'assumir la seva posada a punt per a que aquests continuïn sent utilitzats pel possible nou contractista, sempre i quan l'Ajuntament no determini que hagin finalitzat la seva vida útil.

D'acord amb la clàusula anterior, l'empresa adjudicatària garantirà en tot moment el correcte estat de conservació dels contenidors que s'hauran d'haver mantingut en condicions òptimes en el decurs del servei.

Aquesta intervenció tècnica revisarà, entre d'altres:

- a) Correcta estanquitat dels contenidors, estat del metall, fissures, corrosió, manteniment de les mides i toleràncies acceptables cara a garantir la correcta operació i la seva estanquitat.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 22 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- b) Altres elements mecànics i de seguretat del contenidor.
- c) Altres aspectes rellevants atribuïbles a desgast d'operació.

Al davant de deficiències atribuïbles a manteniment deficient, es sol·licitaran aclariments i propostes d'actuació i reparació de les deficiències detectades.

Si durant el termini de garantia establert es detectessin desperfectes o vicis ocults, l'Ajuntament requerirà a càrrec del contractista la seva reparació. En el cas que el contractista no executés aquestes reparacions, l'Ajuntament procedirà a executar-les a càrrec de la garantia definitiva constituïda a aquestes efectes, arribant a acords amb l'adjudicatària sortint per a tot allò que no cobreixi la mateixa.

5.3 LOT 3: Contracte de Serveis de campanya de sensibilització ciutadana per a la implantació de la recollida selectiva del residu tèxtil a Barberà del Vallès.

OBJECTE:

L'objecte d'aquest LOT 3 és informar la ciutadania de Barberà del Vallès sobre el canvi en el sistema de recollida de residus de la fracció tèxtil, atès que fins al moment, només es disposa d'un únic contenidor a la deixalleria municipal, i es passarà a disposar d'una xarxa de contenidors en la via pública i també en l'àrea d'influència dels principals equipaments amb el sistema de punts emergents, el que en conjunt suposa un apropament molt important del servei de recollida d'aquesta fracció a la ciutadania. Amb aquest objectiu, l'empresa adjudicatària haurà de **planificar, dissenyar i executar** la campanya de comunicació i sensibilització per a la implantació del nou sistema de recollida de residus tèxtils a Barberà del Vallès.

L'èxit d'un sistema de recollida consisteix fonamentalment a aconseguir que tots les persones usuàries involucrades estiguin alineades amb el projecte, el coneguin i se sentin part de la solució que s'implantarà.

Per a això resulta necessari no solament comunicar els canvis que s'implementaran en el municipi sinó també sensibilitzar-les sobre els problemes associats a una gestió inadequada de la fracció del residu tèxtil i que condueixen al canvi de model com una estratègia de millora que redundarà en beneficis col·lectius.

Es considera important que en el moment d'una nova implantació de servei, hi hagi una campanya que evidenciï el canvi, els beneficis que aporta el nou sistema de recollida i les millores implícites. Addicionalment, cal fer arribar a la població els principis del Pacte per la Moda circular, i que la ciutadania empatitzi amb el caràcter social dels projectes integrals de gestió de residus tèxtils, i que la reutilització de la roba esdevingui quelcom habitual en la societat.

Principalment, s'hauran d'explicar a la ciutadania les condicions d'ús del nou servei i sensibilitzar sobre la importància de la reutilització, el reciclatge i de la reducció de la generació de residus, i en particular de la fracció de residus tèxtils.

La campanya haurà d'anar acompanyada de material gràfic informatiu seguint la línia de disseny de la nova imatge del servei de recollida de residus municipal.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 23 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

La campanya informativa i de sensibilització per a la implantació del nou model servei de recollida de residus tèxtils a Barberà del Vallès inclou doncs:

- a) Elaboració tant de la imatge com del pla de comunicació de la campanya informativa i de sensibilització, previ a la implantació i durant la implantació del nou model de recollida de residus tèxtils.
- b) Planificació, organització, coordinació, producció i execució de totes les accions que plantegi l'estratègia o pla de comunicació, tenint en compte els eixos d'actuació diferenciats.
 - Informar tota la ciutadania del canvi de model de recollida de residus al municipi per a la fracció tèxtil.
 - Accions i activitats d'educació, comunicació i sensibilització del nou model de recollida de la fracció tèxtil.
- c) Producció de tots els materials informatius, tant els que es lliurin en el marc de la campanya a les persones usuàries, com els elements informatius per instal·lar a l'espai públic.

Es defineixen les següents actuacions:

- a) Activitats per a centres educatius
- b) Campanya informativa sobre el residu tèxtil i la implantació del nou sistema de recollida
- c) Campanya informativa implantació punts emergents

ÀMBIT D'ACTUACIÓ:

Els serveis i recursos sobre els quals s'han de desenvolupar les activitats de campanya d'implantació del present plec són els següents:

- a) Servei de Recollida de Residus Tèxtils.
- b) Els equips, materials i instal·lacions assignats al contracte.

L'abast territorial és el municipi de Barberà del Vallès.

EXECUCIÓ DEL SERVEI:

- DISSENY DE LA CAMPANYA (PRE-CAMPANYA)

Previ a l'inici de la fase de difusió o de campanya pròpiament dita, l'empresa adjudicatària elaborará **l'estratègia per la difusió** de totes les accions de campanya, tenint en compte que la informació ha d'arribar al 100% de les persones usuàries del municipi i seguint els objectius marcats.

L'empresa adjudicatària, a més d'amb els serveis tècnics municipals de Territori, haurà de coordinar-se amb l'empresa prestatària del servei de recollida de tèxtil i els serveis tècnics de comunicació de l'Ajuntament per coordinar el **pla de comunicació** per fer-lo efectiu i obtenir les validacions necessàries, per part de l'Ajuntament, de tot el material gràfic proposat.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 24 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

La difusió prèvia haurà de preveure, com a mínim, els següents elements:

- **Presentació detallada de la proposta de l'estratègia i coordinació** amb serveis tècnics i comunicació de l'Ajuntament per validar el pla de comunicació proposat per l'empresa adjudicatària.
- Preparar una **presentació per l'equip de govern** amb els diferents dissenys, els materials a emprar i l'estratègia comunicativa a seguir.
- Proposta de **divulgació a través de la ràdio municipal** (programes específics, falques,...), **web municipal, revista municipal, xarxes socials i utilització d'altres medis municipals** amb els objectius abans especificats per comunicar el canvi de model i informar de totes les fases de l'implantació del nou model i convocatòria pública als actes informatius si fos el cas.
- Proposta de **disseny, i producció i cartelleria, també adreçats als habitatges (carta o díptics/tríptics), incloent la corresponent bustiada i/o repartiment** sobre el nou model i el material de la campanya prèvia incloent material audiovisual.
- Proposta de **cartells per penjar a les parets dels portals** de les comunitats de veïns i als diferents punts de difusió (als centres cívics, casals, panells informatius de peu de carrer,...).
- Proposta de **material audiovisual** per comunicar tota la informació necessària per la posada en marxa del servei, que sigui transversal en el seu contingut perquè es pugui consultar en qualsevol moment de la prestació del servei, enfocar la informació en l'explicació dels objectius, les necessitats de canvi del model, els beneficis pel municipi,...
- Proposta de **cartells informatius** (tipus MUPIS i OPIS) necessaris per complementar i reforçar el bon desenvolupament de la conseqüent campanya d'implantació.
- **Coordinació** amb l'empresa prestatària del servei RRNV per actualitzar la web del servei amb els continguts necessaris de l'informació a actualitzar mantenint el format preestablert. (p.e. Calendari, preguntes freqüents, explicació funcionament serveis,...)

Caldrà preveure el temps necessari per a la coordinació amb l'empresa de disseny i la creació dels continguts, que hauran de ser validats pels serveis tècnics de l'Ajuntament abans de procedir a la seva producció.

El disseny, la producció, impressió i repartiment de tots els materials, en els diferents formats especificats, serà a càrrec de l'empresa adjudicatària. Així mateix, serà a càrrec de l'empresa adjudicatària el muntatge i desmuntatge de punts informatius amb els elements que els composin (carpes, roll-ups, etc.). En cas de requerir contenidors de recollida de roba per als punts informatius, la disponibilitat d'aquests i el servei de recollida haurà de ser coordinat amb l'empresa de recollida de tèxtil que estigui contractada al municipi. Els possibles costos d'aquest servei aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

- CAMPANYA

L'execució del servei d'accions de sensibilització inclou totes aquelles tasques relacionades amb la realització de cadascuna de les activitats:

1. Preparació dels materials i logística necessària
2. Personal per a l'execució de l'activitat.
3. Recollida de l'activitat, materials i entorn

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 25 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

4. Avaluació de l'activitat i informe d'execució

Les tasques anteriorment descrites són les més habituals i recurrents del servei, tot i així, durant el contracte es podran designar altres tasques sobrevingudes referents a l'evolució del servei dins les capacitats tècniques de l'empresa adjudicatària.

A continuació es defineixen les propostes de les diferents actuacions previstes en el servei, es tracta d'unes característiques mínimes sobre les quals l'empresa licitadora ha de realitzar la seva proposta concreta i detallada de cada actuació.

A) ACTIVITATS PER A CENTRES EDUCATIUS

Els centres educatius són una oportunitat doble en els processos de sensibilització ciutadana ja que els infants són font de canvi per la societat del futur, i per altra banda, els centres educatius tenen un abast de població molt ampli en la seva comunitat educativa.

A partir del potencial dels centres educatius es planteja una activitat educativa en relació a la importància del residu tèxtil, els hàbits de consum i reciclatge, i la possibilitat que se'n pugui derivar una recollida col·lectiva per totes les persones vinculades al centre, incloent la possibilitat de reutilització de la roba recollida in situ.

L'activitat hauria de preveure:

1. Activitat educativa amb educadors ambientals per grup classe
2. Material de comunicació per l'activitat per grup classe
3. Instal·lació de contenidors temporals en cas que no en disposin (es buidaran pel servei habitual de recollida del tèxtil local).

L'empresa licitadora haurà d'aportar a la memòria tècnica una proposta en detall de cada acció amb la descripció de l'activitat, desenvolupament, definició horària, materials i recursos humans dedicats, i altres elements proposats.

B) CAMPANYA INFORMATIVA GENERAL

Atesa la implantació del nou model de servei de recollida de residus tèxtils, es planteja una acció informativa de la importància d'allargar la vida a la roba participant del servei de recollida establert.

Es defineixen els següents elements a preveure:

- Definició i producció del material informatiu.
- Bustiada del material informatiu.
- Elements de difusió a xarxes socials.
- Punts informatius amb educadors ambientals.

C) PUNTS INFORMATIUS EMERGENTS DE TEMPORADA

La generació de residus tèxtils es concentra en els moments de canvi de temporada segons el clima i es calcula que el 40% de la roba dels armaris no s'utilitza durant l'any.

Amb l'objectiu d'aprofitar el "canvi d'armari" que es produeix a totes les llars i la oportunitat de fer neteja, es planteja una acció informativa a la ciutadania al voltant dels punts emergents que s'instal·laran en els exteriors dels equipaments que consisteix en:

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 26 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Instal·lació temporal d'elements de difusió estàtics (contenidors vinilats, lones, etc.) en un espai concorregut del municipi (plaça o similar) un dia entre-setmana i també en els principals equipaments (els de major afluència).
- Informació al veïnatge proper sobre el punt emergent i l'oportunitat de buidar l'armari amb tot el tèxtil que no necessiten. Bustiada i material 1000 flyers. Persones informadores ambientals (dos punts informatius).
- Punt informatiu durant el cap de setmana amb ambient festiu, com a espai temporal òptim per a fer neteja dels armaris, amb possibilitat de tallers i sensibilització sobre la importància d'allargar la vida de la roba.
- Difusió a xarxes socials amb missatges incentivadors per a la reutilització i l'aportació de roba i tèxtils en el servei de recollida municipal.

El servei de recollida de tèxtil present al municipi serà l'encarregat de recollir els contenidors emergents en punts informatius dins la ruta del servei. Caldrà coordinació amb aquest servei.

RECURSOS MATERIALS NECESSARIS PER AL SERVEI:

Per a l'execució del servei es defineixen els següents materials i serveis amb els corresponents requeriments mínims:

a) Contenidors per a via pública i/o esdeveniments públics o privats utilitzats com a material de campanya:

- Amb les mateixes característiques que els d'ús habitual en el servei de recollida de residus tèxtils municipals (LOT1).
- Caldrà que incorpori els elements d'imatge del servei (vinilat complet), afegint els missatges específics per a l'actuació que acompanyin. El disseny dels vinils específics per a l'actuació serà validat per l'Ajuntament.
- Seran transportables i transportats per l'empresa adjudicatària del servei.
- El manteniment anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Els contenidors en aquest cas seran propietat de l'empresa adjudicatària.
- Requeriran coordinació amb l'empresa adjudicatària del servei de recollida.

Com a alternativa es podran situar els punts d'informació a prop de contenidors de via pública de recollida de tèxtil.

b) Elements Punt informatiu

- Elements que delimitin un espai informatiu: taula, carpa, roll up, cartell...

Es definirà en cada acció i/o espai el material més adequat. Aquests materials hauran de ser proporcionats per l'empresa adjudicatària.

- Material de suport: flyers del servei i altres elements disponibles, segons campanya
- Registre de les persones informades, així com de comentaris/incidències que li comuniqui la ciutadania.

c) Impressió flyers informatius.

- El disseny del flyer serà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Els flyers s'utilitzaran per a entregar en els punts informatius i en les bustiades. Un o diversos models
- Característiques mínimes:
 - Mida mínim A5

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 27 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

- Dues cares
- Paper reciclat lliure de clor
- Quadricromia

d) Bustiada de flyers informatius.

- Es realitzarà un servei de bustiada per al repartiment dels flyers tots els habitatges
- Es comptabilitza el servei per 15.000 flyers repartits.
- Caldrà aportar justificants de la realització de la bustiada.

UNITATS:

Es consideraran aquestes unitats d'actuació com les mínimes obligatòries per a la prestació del servei de campanya de sensibilització, independentment d'altres que puguin proposar les empreses licitadores en la seva memòria tècnica del servei:

- CAMPANYA INFORMATIVA GENERAL:

- 2 falques de ràdio
- 1 notícia a la revista municipal
- 3 missatges comunicatius per a les xarxes socials
- 3 notícies per al web municipal
- 15.000 díptics/tríptics/flyers, junt amb carta informativa, per a bustiada a les llars
- 1.000 cartells DIN-A3 col·locats a portals d'accés a habitatges en zones properes als contenidors (radi de 200 m).
- 20 jornades de punts informatius en diferents emplaçaments de la ciutat (caldrà tenir un contenidor de recollida de tèxtil a la vora). 5 d'aquestes jornades seran en cap de setmana. 10 d'aquestes jornades de dilluns a divendres seran en horari de matí i tarda amb un mínim de 4hores a la tarda a partir de les 16.30h.

- ACTIVITATS PER A CENTRES EDUCATIUS:

- Activitats de comunicació i sensibilització en 7 centres d'educació primària.
- Mínim 4 grups classe per centre.
- Les activitats tindran un cost equivalent de 15.800,00 € (IVA inclòs) a justificar amb fons Next Generation EU (caldrà especificar aquest cost a la factura del servei de forma independent).

- PUNTS INFORMATIUS EMERGENTS DE TEMPORADA:

- 5 jornades de punts informatius en diferents emplaçaments de la ciutat (caldrà tenir un contenidor de recollida de tèxtil a la vora). 1 d'aquestes jornades serà en cap de setmana. 2 d'aquestes jornades de dilluns a divendres seran en horari de matí i tarda amb un mínim de 4hores a la tarda a partir de les 16.30h.

TERMINIS I CALENDARI:

L'empresa haurà de presentar una proposta de calendarització de totes les activitats i les accions que s'ajusti a les fases d'implantació del nou model de recollida de tèxtil segons el calendari general adjunt.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Calendari	Data
Inici contracte servei campanya sensibilització	01/09/2025
Inici campanya sensibilització	01/10/2025
Inici servei recollida tèxtil amb contenidors	01/10/2025
Implantació punts emergents recollida tèxtil	15/10/2025

No obstant això, la calendarització final de les diferents actuacions serà determinada per l'Ajuntament de Barberà del Vallès i serà ajustada a les possibles eventualitats, amb avís a l'empresa adjudicatària amb un mínim de 15 dies d'antelació.

RECURSOS HUMANS:

Per a l'execució de les diferents accions serà necessari com a mínim un equip de dos informadors/es ambientals. L'empresa adjudicatària haurà de tenir experiència en tasques d'informació i sensibilització ambiental de similars característiques a l'objecte d'aquest contracte, especialment en implantació de models de recollida de residus qüestió que serà revisada amb la solvència.

Les empreses licitadores hauran de comptabilitzar i justificar la dotació de personal que sigui adient per a la prestació satisfactòria del serveis.

Un cop l'empresa adjudicatària es faci càrrec del servei, facilitarà una relació detallada del personal adscrit a la campanya informativa i de sensibilització per a la implantació del nou model de recollida de residus tèxtils a Barberà del Vallès. La relació inclourà: nom i cognoms, DNI o NIE, número d'afiliació a la seguretat social, categoria, tipus de contracte i antiguitat.

L'empresa adjudicatària serà l'única responsable davant el personal adscrit a la campanya, en el compliment de la legislació que regula les relacions laborals i la Seguretat Social i en subjecció al conveni col·lectiu que correspongui.

Les competències que ha de tenir les educador/es i/o informador/es ambientals són:

- Habilitats comunicatives per transmetre la informació i generar confiança amb els interlocutors.
- Capacitat d'expressar-se amb claredat, correcció, empatia i escolta activa.
- Coneixement de la parla, lectura i escriptura catalana com castellana.
- Tracte afable.
- Capacitat organitzativa.
- Tenir eines per a la resolució de conflictes i la negociació.
- Coneixements d'eines informàtiques de redacció d'informes i memòries, de fulles de càlcul i de bases de dades.

Per atendre els espais configurats com a **Punt informatiu**, es requereix:

- Informador/a ambiental que doni informació a la ciutadania sobre el residu tèxtil que s'hagi definit.
- La persona que presti aquest servei caldrà que sigui proactiva i faciliti la interacció amb la ciutadania.
- En cas que a la zona del punt informatiu no hi hagi persones, l'informador/a es desplaçarà per cercar el veïnatge de la zona.
- Caldrà que l'informador/a comptabilitzi les persones informades, així com que registri els comentaris/incidències que li comuniqui la ciutadania.
- Recursos humans: 1 jornada d'informador/a ambiental (7h) (màx. 1h desplaçament).

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 29 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament de Barberà del Vallès (<https://www.seu-e.cat/web/barberadelvalles>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Las tareas queauran de desarrollar las personas educadores ambientales, com a comunicadores, o agents educadors que operaran en la campanya de Barberà del Vallès, són com a mínim:

- informar la ciutadania i el personal dels equipaments municipals dels nous serveis de recollida del residu de fracció tèxtil, els projectes socials associats a aquest residu, la importància de la seva reutilització per evitar impacte ambiental, etc.
- Sensibilitzar sobre la necessitat de separar bé els residus.
- Participar en l'organització, coordinació, producció i execució de totes les accions de la campanya.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable del servei amb un telèfon de contacte adscrit per atendre possibles incidències del servei. Serà la persona amb qui els serveis tècnics de l'Ajuntament es comunicaran i tractaran totes les gestions relatives al servei. En cas que aquesta persona no estigui disponible temporalment, caldrà informar-ne l'Ajuntament i designar una persona suplent.

L'empresa disposarà del quadre tècnic i administratiu necessari per fer front a les diferents tasques que es descriuen en el present plec de condicions.

Per tal que els membres de l'equip de treball puguin fer les vacances que segons conveni els hi pertocuen, així com eventual baixes o absències, l'empresa es compromet a que es facin sense que això comporti una alteració del servei.

GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ, CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI:

En la proposta tècnica, cada empresa licitadora aportarà la proposta de seguiment i coordinació del servei pel que fa a la fase prèvia d'execució, la realització de les accions i l'avaluació d'aquestes.

Caldrà preveure un canal per a comunicar les incidències en cas que en puguin sorgir.

El personal tècnic dels diferents ajuntaments i de l'Ajuntament, podrà efectuar el control, inspecció i comprovació dels serveis que efectua l'empresa adjudicatària al municipi. La inspecció podrà efectuar-se sense previ avís a l'empresa adjudicatària per comprovar el grau d'efectivitat de les tasques que l'empresa realitza.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar a l'Ajuntament de qualsevol afectació externa que comprometi el correcte funcionament del servei.

PROPIETAT DELS TREBALLS:

L'Ajuntament de Barberà del Vallès té la titularitat, tant en el cas d'acabament del contracte com de resolució anticipada, de la propietat intel·lectual en exclusivitat i a tots els efectes de tots els dissenys, materials, informes, estudis i altres documents elaborats en execució del contracte. En conseqüència, l'Ajuntament de Barberà del Vallès podrà reproduir, publicar i divulgar, totalment o parcialment, tots aquests materials i documents, sense que l'empresa adjudicatària pugui oposar-se.

L'empresa adjudicatària accepta aquesta titularitat de l'Ajuntament i es compromet a respectar-la i a no fer cap ús, comunicació o divulgació dels dissenys, materials, informes, estudis i documents elaborats en execució del contracte, bé sigui de forma total o parcial, directa o extractada, sense l'autorització expressa de l'Ajuntament, i renuncia expressament a qualsevol acció en reclamació legal, professional, econòmica o de qualsevol altre tipus.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - Plec de clàusules	ÒRGAN Serveis Jurídics i Contractació	EXPEDIENT X2025009387
Codi Segur de Verificació: d1448f7c-dcb3-4203-bb5a-c25fd06fd838 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01082520_2025_1593618 Data d'impressió: 12/06/2025 14:25:19 Pàgina 30 de 30		
SIGNATURES 1.- LORENA LOPEZ PUERTO - 10/06/2025		



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

«PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU»

Annexos:

Annex 2.1 PPT.Proposta d'ubicació contenidors recollida residus tèxtils