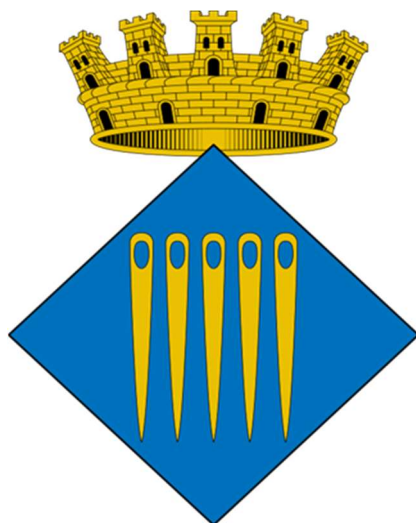


Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DE DIFERENT MATERIAL PER A LA RECOLLIDA SELECTIVA DELS RESIDUS MUNICIPALS D'AGULLANA I LA REALITZACIÓ D'UNA CAMPANYA AMBIENTAL, DIVIDIT EN 4 LOTS, EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA, FONDS NEXT GENERATION EU.

INDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

3. DIVISIÓ EN LOTS

4. DESCRIPCIÓ I REQUISITS TÈCNICS DELS LOTS:

➤ 4.1 LOT 1 : Subministrament de:

- Contenedors, adaptació tancament de contenidors als contenidors existents, tancament de contenidors i equips de lectura
 - Bujols, contenidors de 1000L, 240L, 40L i bosses compostables
 - Contenedor recollida tèxtil
 - Embuts i contenidor recollida oli
-

➤ 4.2 LOT 2: Subministrament i instal·lació tancament d'àrees amb fusta i sistema de control d'accés i identificació d'usuaris a través de targeta

➤ 4.3 LOT 3: Videovigilància

➤ 4.4 LOT 4: Campanya ambiental:

- Materials gràfics
 - Actuacions comunicatives
-

5. ASPECTES COMUNS A TOTS ELS LOTS

6. IMATGE CORPORATIVA

ANNEX 1 DESCÀRREGA DE MATERIALS

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

El municipi d'Agullana està situat a la comarca de l'Alt Empordà, a la província de Girona, molt proper a la frontera amb França. El terme municipal compta amb una superfície aproximada de 27 km² i un nucli urbà envoltat de zones forestals.

Poble fronterer **entre l'Empordà i el Vallespir**, Agullana es troba dins la zona més occidental de la **serra de l'Albera**.

Té una població de 921 habitants segons l'última dada publicada per l'Institut Nacional d'Estadística (INE) sense una població estacional especialment elevada.

L'Ajuntament d'Agullana, en exercici de les competències pròpies que li atribueix l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local, en matèria de medi ambient urbà i, en particular, de recollida i gestió dels residus municipals, ha de garantir la prestació adequada d'aquest servei públic essencial, assegurant-ne la qualitat, l'eficiència i l'adequació a la normativa vigent.

La Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, estableix a l'article 12 l'obligació de les entitats locals d'implantar la recollida separada dels bioresidus, amb la finalitat de fomentar la prevenció, la reutilització i el reciclatge dels residus municipals, reduir la quantitat de residus destinats a eliminació i avançar cap a un model d'economia circular. Aquesta obligació és d'aplicació directa als municipis i requereix disposar dels mitjans materials adequats per fer-la efectiva.

L'objecte del Plec de condicions, és definir, fixar i establir les condicions que hauran de tenir en compte les empreses licitadores que es presentin al procediment obert de licitació per la contractació dels serveis d'adquisició de contenidors i bujols, instal·lació i adequació pels tancaments, construcció d'un àrea amb videovigilància i realització d'una campanya ambiental.

L'Ajuntament es proposa com a objectius generals els següents:

- Millorar el percentatge de recollida selectiva amb millors i més eficients recursos materials
- Desplegar els serveis de recollida d'oli vegetal domèstic i tèxtil d'acord amb els criteris de la normativa vigent de residus.
- Aconseguir una major col·laboració i sensibilització de la població del municipi mitjançant la realització d'una campanya ambiental.

Aquesta contractació resulta imprescindible per a la implantació efectiva de la recollida selectiva de la fracció orgànica al municipi d'Agullana, per al compliment de les obligacions legals vigents i per a la millora de la gestió dels residus municipals. L'actuació s'emmarca dins dels objectius del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) i està finançada per la Unió Europea – NextGenerationEU.

- Aquest contracte està cofinançat parcialment pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – NextGeneration EU.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Financiat per la Unió Europea - NextGenerationUE

- L'objecte del contracte s'emmarca dins l'actuació "Projectes de foment de recollida selectiva de residus municipals", que l'Ajuntament d'Agullana, ha presentat a la convocatòria d'ajudes Resolució ACC/24/2023, de 10 de gener, en el marc del Component 12 i Inversió 3 (C12.I3 Plan de apoyo a la implementación de la normativa de residuos y al fomento de la economía circular) del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

- Aquesta actuació contribueix a la consecució dels objectius generals del Component 12 i a l'objectiu específic "IV Estrategia Española de Economía Circular y modernización del sistema de gestión y tratamiento de residuos".

- Les fites i objectius vinculats a aquesta actuació són:

C12.I3.187 (Finalización de proyectos de apoyo a la aplicación de la legislación sobre residuos y fomento de la economía circular)

- L'etiquetatge mediambiental i climàtic assignat a aquesta actuació és:

Codi	Camp d'intervenció	Coeficient climàtic	Coeficient ambiental	Coeficient digital
042	Gestió de residus domèstics; mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclatge	40%	100%	0%

Mecanisme per al control de les fites i objectius

El component 12 i inversió 3 del PRTR tenen com a objectiu contribuir al foment de l'economia circular a Espanya, mitjançant el finançament de projectes destinats a aplicar el marc nacional de regulació de residus i a aconseguir els objectius de la UE en l'àmbit dels residus, així com projectes innovadors d'economia circular en el sector privat per a facilitar la transició cap a l'economia circular.

La mesura donarà suport a la millora dels sistemes de recollida selectiva existents i les inversions en els punts de recollida per a millorar el reciclatge, la construcció de noves plantes de tractament de residus i l'augment de l'eficiència en l'ús dels recursos en les plantes de tractament mecànic-biològic existents, sense augmentar la seva vida útil o la seva capacitat, que hauran de verificar-se a nivell de planta. L'objectiu de la mesura abastarà també les solucions digitals en aquest àmbit i la promoció de l'economia circular a nivell de l'empresa. L'objectiu proposat és haver completat almenys 30 dels projectes previstos. La mesura aconseguirà un mínim del 30% de recollida selectiva dels residus municipals com a percentatge del total de residus municipals generats en 2024 (dades de 2024 disponibles en 2026), de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE.

En aquest sentit, les fites i objectius que consten a la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya, per al C.12.I.3, denominats CID (Council Implementing Decision), i pels quals s'estableixen mecanismes de control concrets, són:

- Objectiu núm.187 del CID. Finalització de projectes de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment de l'economia circular en l'empresa. Finalització d'almenys 30 projectes aprovats pel MITERD de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment de l'economia circular en l'empresa, que s'ajustin al que es disposa en la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mitjançant l'ús d'una llista d'exclusió i el requisit de compliment de la legislació mediambiental pertinent de la UE i nacional. Les accions en el marc d'aquesta inversió relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic només es duran a terme en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar la seva eficiència energètica o el seu recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que tals accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil, que es verificarà a nivell de planta.

L'Ajuntament d'Agullana, vetllarà pel compliment de l'objectiu citat. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment de l'objectiu, amb els informes corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establerts en el present plec.

Tanmateix, el mecanisme per al control de l'objectiu es durà a terme garantint el compliment de les finalitats relacionades amb el canvi climàtic, així com garantint el principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient. Així mateix, es tindran en compte la utilització de diferents mitjans, com són: informes de la comissió de seguiment, les diferents certificacions de les execucions, així com la finalització dels projectes dins dels terminis fixats.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Tot el municipi d'Agullana.

3. DIVISIÓ EN LOTS

El contracte es divideix en els següents lots :

LOT 1: Subministrament de:
• Contenedors 2250L, adaptació del sistema de tancament als contenidors existents , sistema de tancament de contenidors i equips de lectura.
• bujols, contenidors de 1000 ,240 ,40L i bosses
• contenidor recollida tèxtil
• embuts i contenidor recollida oli
LOT 2: subministrament i instal·lació:
• Tancament d'àrees amb fusta i sistema de control d'accés i identificació d'usuaris a través de targeta.
LOT 3: Videovigilància
LOT 4: Campanya ambiental:
• materials gràfics
• Actuacions comunicatives

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

No s'estableix cap limitació per a l'adjudicació dels lots.

L'adjudicatari haurà de seguir, en el curs de realització dels treballs, totes les definicions, instruccions i detalls d'execució de continguts inclosos en els documents tècnics i administratius.

El servei contractat haurà de realitzar-se amb estricta subjecció a les instruccions i plecs annexes a la contracta. El concessionari haurà de seguir, en el curs de realització dels treballs, totes les definicions, instruccions i detalls d'execució de continguts inclosos en els documents tècnics i administratius.

4. DESCRIPCIÓ I REQUISITS TÈCNICS DELS LOTS

4.1 LOT 1 Subministrament de:

Contenidors, adaptació del sistema de tancament als contenidors existents , tancament de contenidors i equips de lectura.

L'objecte d'aquest àmbit funcional és el subministrament de contenidors i adaptació dels existents per poder instal·lar el sistema de tancament i els sistemes de lectura d'usuaris per a la prestació de recollida de resta i FORM:

PRODUCTE	UNITATS
CONTENIDORS INTEL·LIGENTS DE RECOLLIDA BILATERAL PER LA FORM	12
TANCAMENTS PER A CONTENIDORS DE FORM I RESTA	27

12 contenidors de càrrega bilateral de 2250L per la recollida de la FORM que han de complir amb les següents característiques :

- Capacitat : 2250L,
- reciclables 100% ,
- d'acer galvanitzat,
- boca tambor o similar en acer galvanitzat,
- amb recollida EASY,
- cos de color gris i boca marró
- reflectants homologats .

Els contenidors hauran d'anar serigrafiats per davant amb la fracció de residus a dipositar, el logo, escut i anagrama de l'Ajuntament d'Agullana així com tots el logos corresponents que s'adjunten a l'Annex 1.

Aquests han d'estar adaptats per a la instal·lació d'un sistema de tancament electrònic per l'aportació només a les persones usuàries que utilitzen la targeta d'identificació i siguin convenientment identificades amb permís d'obertura

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

Actualment es disposa de 15 contenidors de càrrega bilateral, fet que no permet el control d'accés ni la integració tecnològica necessària per al nou model de contenidors intel·ligents, aquests, s'hauran d'adaptar per tal de poder instal·lar el sistema de tancament i control d'usuaris. El muntatge dels tancaments s'haurà de fer in situ, al carrer, amb els contenidors buits.

En aquest sentit els licitadors han d'especificar el procediment per executar aquestes tasques en l'àmbit del subministrament dels béns, especificant els encarregats del muntatge.

En cap cas el muntatge dels tancaments pot suposar cap afectació a les característiques, prestacions i resistències del contenidor.

Es preveu el subministrament d'un total de 27 unitats de tancaments i identificació d'usuari per a contenidors, 15 pels contenidors ja existents i els 12 de nova adquisició.

Cadascuna d'aquestes unitats haurà d'incloure:

- El dispositiu per a la identificació de l'usuari
- El dispositiu d'obertura i tancament per a la instal·lació en la tapa d'usuari o el cos dels contenidors ofertats pel licitador.
- Un dispositiu per a l'emmagatzematge dels registres de lectura i obertura, amb una capacitat mínima suficient per garantir que no es perdin registres, d'acord amb el sistema de comunicació i transmissió incorporat.
- Sistema de connexió i transmissió de dades
- Bateria o pila necessàries per accionar l'obertura i tancament i registrar les dades.

És responsabilitat del contractista el muntatge dels tancaments en els contenidors per a la seva total i correcta operativitat.

Els tancaments instal·lats hauran de ser robusts i no corrosibles, amb una protecció mínima davant agents externs IP-66, per garantir una resistència suficient a la pols, a les temperatures extremes, a la humitat generada pels residus, a la pluja i al rentat manual i automàtic dels contenidors.

El sistema de tancament de la tapa d'usuari haurà d'oferir garanties suficients per evitar les incidències en relació a l'obertura, sigui per problemes de lectura o identificació o bé per operativa del propi dispositiu.

En cas d'espatllar-se la bateria o el sistema de tancament, aquest haurà de permetre que automàticament els contenidors quedin oberts i de lliure obertura.

En tot cas, es valorarà que el sistema permeti conèixer aquestes incidències i els seus motius (*"tancament no obert", "targeta no reconeguda", "tancament no tancat", "bateria baixa", etc.*).

Els licitadors hauran d'aportar informació de detall sobre el funcionament del tancament i de les bateries:

- Funcionament del dispositiu d'identificació
- Temps de resposta i d'obertura de la balda

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

- Operativa i temps per al tancament de la balda.
- Condicions de robustesa i resistència davant condicions externes
- Aplicacions i topalls per a la prevenció de tapes i tancaments oberts
- Tipus de bateria/pila: Característiques, de proveïment exclusiu a estàndards del mercat,
- possibilitat de reutilització/recàrrega, etc.
- Durada de la bateria i procediments per a la minimització en el consum d'energia de la mateixa. No s'acceptaran bateries amb durades inferiors a 1,5 anys.

Els licitadors hauran de preveure, com a mínim, la identificació mitjançant targeta, amb les següents característiques :

- Targetes plàstiques resistents amb un format tipus ID-1 de la norma ISO 7810
- Incorporaran la imatge de la campanya i altres logos o informació, d'acord amb els formats decidits per l'Ajuntament. Aquesta imatge podrà ser a color en ambdós cares de la targeta.
- Incorporació de la impressió d'un número d'identificació i/o un codi QR o similar a la targeta per identificar-ne l'usuari, diferent a cadascuna de les targetes.

Complementàriament, es valorarà que el sistema permeti la identificació mitjançant dispositius mòbils (smartphones).

Els licitadors explicitaran en la seva oferta les condicions de funcionament en quant a requeriments, seguretat, ús de dades, afectacions sobre el funcionament del telèfon o altres aplicacions, així com l'operativa per a l'obertura amb els telèfons per a l'obertura dels contenidors.

El control d'accés ha de permetre discriminar per horaris i fraccions de residus , de manera que només es puguin obrir en els horaris i fraccions que l'Ajuntament determini.

Les altes i canvis d'usuaris durant la vigència del contracte de serveis de recollida de residus s'haurà de poder realitzar directament des de l'Ajuntament o empresa en qui delegui, pel que el contractista d'aquest lot habilitarà els permisos necessaris a la plataforma de gestió i lliurarà, si escau, els elements identificadors necessaris.

Pel que fa als canvis en la tipologia d'usuaris, es valorarà que els sistemes proposats pels licitadors permetin aquests canvis sense la necessitat d'accedir a la targeta o aplicació l'usuari, i que es pugui realitzar directament des del software de gestió.

Transmissió de la informació

Els licitadors indicaran l'operativa i el funcionament per a l'obtenció de les dades emmagatzemades als dispositius del tancament que obligatòriament haurà de ser de forma remota. És a dir, no es permet que la única opció per l'obtenció de dades sigui directament des dels contenidors in-situ.

Periòdicament els equips instal·lats a cadascun dels contenidors hauran d'enviar les dades remotament al programa de gestió per al seu processat, sense necessitat de desplaçaments d'equips ni persones als contenidors. En aquest cas caldrà que les memòries dels licitadors indiquin les opcions de personalització (freqüència de la transmissió, etc.) i condicionants en relació a la durada de les bateries.

Serà responsabilitat del contractista l'aportació de targetes SIM i qualsevol altre element per a la transmissió, així com l'assumpció de tots els costos que se'n derivin fins a la posada en funcionament.

Software de gestió i explotació de les dades.

El fabricant del sistema de tancament proposat haurà de disposar d'un software de gestió i explotació de les dades (costos de manteniment posteriors a la implantació no inclosos en aquest contracte) que ha de complir amb els següents requisits:

- Tot el sistema haurà de ser un servei en entorn web de software (SaS), de manera que, per a la plena operativitat no serà en cap cas necessari, ni la instal·lació de programari específic als equips informàtics ni de l'emmagatzematge d'informació en els servidors ni del contractista ni de l'Ajuntament.
- El software de gestió del sistema ha de permetre la configuració dels usuaris, dels dispositius d'identificació assignats (targetes i aplicació per a mòbil) i dels permisos per a l'accés (horaris d'obertura, permís per a bolquers, caducitats, llistes negres, contenidors assignats, etc.).
- En cas de canvi del tancament d'un contenidor, s'haurà de poder mantenir la relació històrica de la ubicació entre els diferents tancaments instal·lats al llarg del temps.

El sistema ha de permetre l'explotació i gestió de tota la informació (usuaris, accessos, contenidors, incidències, bateries, etc.) tant a nivell de consultes puntuals com a nivell de la generació d'informes personalitzats i de manera automàtica. Les consultes realitzades al sistema s'hauran de poder exportar a fulls de càlcul amb formats compatibles amb fitxers xlsx.

L'operativa del SaS així com l'emmagatzematge de la informació, ha de complir amb tots els nivells de seguretat per evitar l'entrada d'usuaris no autoritzats i/o la pèrdua d'informació.

Pel que fa a les característiques del software, els licitadors en les seves memòries tècniques hauran d'indicar:

- El tipus de programari: tecnologia de llenguatge de programació i versió (es valorarà la concreció en la descripció i també que el llenguatge i tecnologies utilitzats siguin actuals).
- Llicenciamment (quina llicència propietària o si es tracta de codi obert).
- Característiques i limitacions en relació a l'accés en remot, tant dels d'ordinadors connectats a la xarxa com dels de dispositius mòbils a través de connexió de dades.
- Funcionament de l'emmagatzematge de dades: caldrà especificar els sistemes utilitzats i acreditar les garanties de cobertura, disponibilitat i còpies de seguretat.
- Tecnologies emprades en tot el procés (tant per programació de targetes i tancaments, emmagatzematge de les dades als dispositius i càrrega d'aquestes al sistema, emmagatzematge definitiu de tota la informació, ...).

La propietat de totes les dades i informació generada pel sistema de control d'accés als contenidors serà de l'Ajuntament d'Agullana, el qual podrà posar a disposició d'altres empreses les dades generades.

Subministrament de bujols, contenidors de 1000L , 240L , 40L i bosses compostables

Contenidors de 1000 L (8 unitats)

Les característiques dels contenidors de 1000 L per a la FORM són les següents:

- Sistema de recollida: Càrrega posterior
- Cos d'una sola peça
- Obertura per la part frontal del contenidor.
- Colors: Cos i tapa FORM: marró
- Material: Polietilè d'alta densitat, resistent a altes temperatures, a agents químics, biològics i al deteriorament per la radiació ultra violeta.
- Disposaran de tapes ergonòmiques amb preses perifèriques de mà per facilitar l'obertura i tindran una estructura que eviti l'acumulació d'aigua de pluja i del rentat.
- Tindran agafadors per facilitar la recollida
- Disposaran de tapes amb mecanismes d'insonorització, tant en el tancament com en l'obertura en el moment del buidatge.
- Superfície: Material sense rugositats o acabat exterior amb tractament antiadherent, per contrarestar l'adherència de la brutícia.
- Rodes: Els contenidors de 1000L 4 rodes, de les quals les 2 hauran d'incorporar el dispositiu de frenada.
- Disposaran de sistemes d'obertura amb pedal
- 100% reciclable
- Elements metàl·lics: D'acer galvanitzats o fabricats amb material resistent a la corrosió
- Serigrafia: Els contenidors hauran d'anar serigrafiats per davant amb la fracció de residus a dipositar, el logo , escut i anagrama de l'Ajuntament d'Agullana així com tots el logos corresponents a Next Generation que s'adjunten a l'Annex 1.
Aquesta serigrafia podrà ser gravada o estampada damunt el propi contenidor, per exemple, mitjançant adhesius/vinils resistents a l'aigua i als raigs UV. Sigui quin sigui el sistema, aquest haurà de ser l'idoni perquè sigui resistent i perdurable al llarg de la vida útil del contenidor. L'Ajuntament haurà de donar el vistiplau explícit a la proposta de serigrafia , i aquest haurà de ser previ a la seva fabricació.
- Seguretat: Adhesius reflectants de seguretat en els dos laterals del contenidor, en la seva part posterior (costat de la circulació dels vehicles).
- Homologació: marcatge CE.
- Adaptació: Els contenidors hauran de poder ser recollits amb vehicles estàndards de càrrega posterior .

No s'acceptarà el muntatge de cap part del contenidor a la via pública, ni abans ni durant la implantació, pel que en el moment de la distribució els contenidors, tots els elements hauran d'estar correctament muntats i acoblats.

Contenidors de 240 L (27 unitats)

Les característiques dels contenidors de 240L són les següents:

- Fabricats en polietilè d'alta densitat (PEHD) reciclat .
- 100%reciclables
- Resistent a altes i baixes temperatures , a , a agents químics, biològics i al deteriorament per la radiació ultra violeta.
- Gran resistència a trencaments i cops.
- Coloració amb pigments sense materials pesats.
- Cos d'una sola peça de parets llises i arrodonides evitant així l'acumulació de deixalles.
- Tapa ergonòmica: preses perifèriques de mà per a una fàcil obertura.
- La tapa ha d'evitar la retenció de les aigües de pluges i de rentat.
- Maneig i seguretat: nanses que faciliten la recollida que responen a les exigències de la legislació laboral i les normes europees.
- El contenidor està format per dues parts: el cos i la tapa. La unió entre el cos i la tapa es realitzarà per mitjà de dues frontisses..
- La tapa ha de ser lleugera i flexible
- Rodes de cautxú
- Color marró
- Serigrafia: Els contenidors hauran d'anar serigrafiats per davant amb la fracció de residus a dipositar, el logo , escut i anagrama de l'Ajuntament d'Agullana, així com tots el logos corresponents a Next Generation que s'adjunten a l'Annex 1.
Aquesta serigrafia podrà ser gravada o estampada damunt el propi contenidor, per exemple, mitjançant adhesius/vinils resistents a l'aigua i als raigs UV. Sigui quin sigui el sistema, aquest haurà de ser l'idoni perquè sigui resistent i perdurable al llarg de la vida útil del contenidor. L'Ajuntament haurà de donar el vistiplau explícit a la proposta de serigrafia , i aquest haurà de ser previ a la seva fabricació.

Contenidors de 40 L (514 unitats)

Les característiques dels contenidors de 40L són les següents:

- Cubell fabricat en polipropilè copolímer, resistent a les altes i baixes temperatures, als agents químics i biològics i el deteriorament dels raigs ultraviolats.
- 100%reciclables
- Fabricat en un 70% com a mínim de material reciclat
- Forma quadrangular tronc piramidal. Cos estanc. Vores arrodonides i no tallants.
- Ideal per a la recollida de la matèria orgànica de residus domèstics.
- Tapa ajustada al cos. Frontissa fixada amb 4 punts de subjecció, amb obertura total de 270°, muntada.
- Cúpula per a la ventilació, la qual permet la reducció de les males olors, de l'efecte floridura, de les olors i de la condensació de l'aigua. Enreixada per evitar el pas d'insectes.
- Nansa de subjecció de tapa per poder mantenir oberta la tapa durant l'ús, per facilitar la introducció de residus.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

- Dues petites nanses laterals per manipular el contenidor
- Sistema de subjecció de borsa (4 punts),
- Mànec amb tancament de seguretat de la tapa anti-vessament.
- Serigrafia: Els contenidors hauran d'anar serigrafiats per davant amb la fracció de residus a dipositar, el logo , escut i anagrama de l'Ajuntament d'Agullana així com tots el logos corresponents a NextGeneration que s'adjunten a l'Annex 1.
Aquesta serigrafia podrà ser gravada o estampada damunt el propi contenidor, per exemple, mitjançant adhesius/vinils resistents a l'aigua i als raigs UV. Sigui quin sigui el sistema, aquest haurà de ser l'ídoni perquè sigui resistent i perdurable al llarg de la vida útil del contenidor. L'Ajuntament haurà de donar el vistiplau explícit a la proposta de serigrafia , i aquest haurà de ser previ a la seva fabricació.

Bosses compostables

Bosses compostables – 514 paquets de 30 bosses compostables de 10L per a la recollida selectiva de residus domèstics.

Subministrament d'un contenidor de recollida tèxtil

L'Ajuntament d'Agullana té entre els seus objectius el foment de la recollida selectiva i del reciclatge tant dels residus municipals com dels assimilables a municipals.

La Llei 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una economia circular defineix l'obligació d'incrementar la recollida de la fracció de residus tèxtils.

Les característiques del contenidor a aportar han de ser les següents:

- El contenidor a instal·lar a la via pública haurà d'estar especialment dissenyat per al dipòsit de roba, calçat i tèxtil de la llar usats d'origen domiciliari.
- Haurà d'estar dissenyat de manera que no hi hagi arestes vives ni tallants.
- Disposar de mesures contra incendis : material del contenidor no inflamable i aïllament del contingut en cas d'incendis externs al contenidor.
- Disposar d'un volum útil mínim de 2,5m³
- A la part exterior estarà retolat amb la indicació del residus a contenir conforme al disseny autoritzat per l'Ajuntament d'Agullana, també caldrà incorporar un telèfon de contacte per atendre incidències i tots el logos corresponents a Next Generation que s'adjunten a l'Annex 1.
- Haurà d'oferir la màxim seguretat per evitar actes de vandalisme i robatoris.
- El disseny del contenidor , a través d'un sistema de tancament i/o cademat , haurà d'impedir que puguin accedir a l'interior del contenidor persones alienes al servei.
- La boca d'alimentació serà de mida adequada per a la seva finalitat.
- Disposarà d'un tambor a la boca d'alimentació on dipositar els residus tèxtil i/ o roba, les mides recomanades són de 650x380mm.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

- El contenidor haurà de complir amb la normativa vigent referent a contenidora per a la gestió de residus a la via pública. Serà responsabilitat del titular de la llicència actualitzar o modificar el contenidor en base a les possibles modificacions de la normativa aplicable.

Subministrament embuts (514 unitats) i un contenidor de recollida oli

El contenidor haurà de ser específic per dipositar l'oli vegetal embotellat.

Les característiques del contenidor a aportar han de ser les següents:

- Estructura exterior d'acer galvanitzat i pintura ignífuga.
- Resistència als agents ambientals externs.
- Boca del dipòsit amb auto tanca i sistemes per a dificultar l'accés a l'interior.
- Porta d'accés a l'interior protegida amb tanques de seguretat. Dins del contenidor metàl·lic hi haurà un bujol de 240L o similar per emmagatzemar les ampolles d'oli i que es canviarà cada vegada que es buidi.
- Rampa de seguretat interior anti-vessament
- Tots els elements de contenció hauran de complir amb la legislació vigent.

També hauran de figurar unes breus instruccions dels residus que s'hi podran abocar, de com fer-lo servir, i serigrafiat amb tots els logos corresponents a Next Generation que s'adjunten a l'Annex 1.

Embuts fabricats en material plàstic resistent als olis i greixos, reutilitzables i fàcils de netejar. Hauran de disposar de **rosca compatible amb ampolles estàndard**, garantint una correcta fixació i evitant vessaments durant l'abocament de l'oli i serigrafats amb tots els logos corresponents a Next Generation que s'adjunten a l'Annex 1.

4.2 LOT 2 :Subministrament i instal·lació pel tancament de 3 àrees amb fusta i sistema de control d'accés i identificació d'usuaris a través de targeta

Tancament amb fusta de tres àrees d'una superfície de 60 m² cadascuna, d'alçada 1,50 m., i amb porta amb sistema de control d'accés i identificació d'usuaris a través de targeta.

Especificacions de la fusta:

Llistons de 120 mm x 21 mm, de fusta de pi tractada a l'autoclau per a classe d'us 4 segons UNE 335.

L'empresa serà responsable de:

1. L'**elaboració del disseny** de les àrees d'emergència el qual haurà de ser presentat i aprovat per l'Ajuntament.

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea - NextGenerationUE

2. La **construcció** de les àrees d'emergència, així com de la instal·lació de tots els elements necessaris per al seu funcionament. Això inclou, el subministrament i muntatge dels tancaments electrònics d'accés, el sistema de control d'accés i identificació d'usuaris.

4.3 LOT 3 :Videovigilància

S'inclou el subministrament, instal·lació, configuració i legalització d'un sistema de videovigilància, per a cada una de les 3 àrees de contenidors.

Es preveu la instal·lació de 3 càmeres en alçada per a exterior.

El licitador haurà de subministrar tots els elements necessaris:

Equipament principal

- Càmeres IP Bullet 8 Mpx amb IA (2 unitats)
- Càmeres IP Bullet Ajax 8 Mpx amb IA (1 unitat)
- Targetes MicroSD 256GB (3 unitats)
- Caixes de connexió per a càmeres (3 unitats)
- Punt d'accés LTE amb GPS integrat (3 unitats)
- Kit de bateries per a enllumenat públic 350x450x250 mm (3 unitats)
- Caixa metàl·lica per a bàcul 350x450x250 mm (1 unitat)
- Battery Protect Victron Smart 12/24V (1 unitat)
- Bateria GEL 12V 66Ah Victron (1 unitat)
- Plafons metàl·lics de senyalització de zona videovigilada (3 unitats)

Treballs i serveis

- Instal·lació i programació de càmeres en alçada per a exterior (3 actuacions)
- Cablejat, provisió de servei i treballs auxiliars

El sistema haurà de garantir la detecció de persones, vehicles i presència en zones específiques. Gravació contínua 24/7 o basada en esdeveniment. Sobre escriptura FIFO. Retenció mínima de 7 dies (buffer).

Transmissió:

Transmissió per Accés remot protegit, Amplada de banda optimitzada per LTE

S'ha d'assegurar el funcionament autònom davant una fallada de xarxa elèctrica i de comunicacions.

4.4 LOT 4 : CAMPANYA AMBIENTAL

Un dels objectius principals del nou servei és el d'assolir uns nivells més elevats de qualitat del servei, millorar el percentatge de recollida selectiva, així com aconseguir uns nivells de satisfacció de la ciutadania envers a tots els serveis objecte d'aquesta licitació òptims per al municipi.

La campanya ambiental té doncs l'objectiu d'explicar el detall del servei i la metodologia a seguir per part de tots els usuaris a l'hora de gestionar els seus residus de la forma correcta, aquesta inclourà com a mínim:

Materials gràfics

Disseny de contingut i impressió de díptics adreçats a domèstics i comercials. S'estimen 700 unitats de domèstic i 100 unitats comercials

Actuacions comunicatives

Es dissenyarà una campanya de comunicació específica , que haurà de proporcionar :

- Informació detallada als ciutadans sobre la correcta separació de les diferents fraccions de residus (orgànica, envasos lleugers, paper/cartró, resta, vidre, tèxtil i oli).
- Organitzar accions de sensibilització per fomentar la participació activa de la ciutadania en els programes de recollida selectiva amb un mínim d'un taller durant la campanya.
- Oferir suport i assessorament individualitzat a residents i establiments comercials per millorar la separació i gestió dels seus residus.

La metodologia serà la de l'agent d'acompanyament , que serà una persona degudament formada en el camp de la comunicació i gestió mediambiental. Es realitzaran visites personalitzades a la població i grans generadors. Un mínim d'una visita als grans productors i 50 visites a domicilis.

També es realitzaran sessions informatives a l'escola i altres col·lectius, a determinar per l'Ajuntament, que poden ser seus socials, associacions de veïns, casals.. etc. Amb un mínim de 2 xerrades.

Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta el dimensionament del servei d'agent d'acompanyament, que haurà de preveure com a mínim el següent:

- S'haurà de planificar les accions, repartides per tot l'horari d'activitat del municipi, per agafar durant l'any els diferents sectors socials del municipi.
- Encara que no serà obligatòria l'assistència presencial , haurà de controlar i informar-se del funcionament de les principals festes i esdeveniments.

5. ASPECTES COMUNS A TOTS ELS LOTS

Els bens subministrats han d'oferir una garantia mínima d'un any. En el cas del sistema de videovigilància s'inclou el manteniment durant el primer any.

Aquest contracte inclou la reposició dels béns subministrats durant un termini de 5 anys en cas que l'Ajuntament ho necessiti. En aquest sentit els licitadors hauran d'indicar el preu pel que subministraran els diferents béns en cadascuna de les anualitats (de 2026 a 2030).

En concret caldrà que indiquin els preus de subministrament per als següents béns. Aquest bens hauran de tenir les mateixes característiques que els subministrats inicialment:

- Contenedor
- Sistema de tancament de contenidor
- Sistema de tancament d'àrees d'emergència.
- Targetes identificatives (podran ser sol·licitades en unitats de 10 targetes, sense un nombre mínim)

6. IMATGE CORPORATIVA

Tot el material haurà d'anar serigrafiat per davant amb la fracció de residus a dipositar, el logo, escut i anagrama de l'Ajuntament d'Agullana així com tots el logos corresponents a NextGeneration que s'adjunten a l'Annex 1.

Aquesta serigrafia podrà ser gravada o estampada damunt el propi contenidor, per exemple, mitjançant adhesius/vinils resistents a l'aigua i als raigs UV. Sigui quin sigui el sistema, aquest haurà de ser l'idoni perquè sigui resistent i perdurable al llarg de la vida útil del contenidor. L'Ajuntament haurà de donar el vistiplau explícit a la proposta de serigrafia, i aquest haurà de ser previ a la seva fabricació

ANNEX 1 DESCÀRREGA DE MATERIALS

S'adjunta manual del Ministeri d'Hisenda. A la pàgina 32 i següents es troben les especificacions sobre el logotips (tamany , font ..)

<https://www.fondoseuropeos.hacienda.gob.es/sitios/dgpmrr/es-es/Documents/MANUAL%20DE%20COMUNICACI%C3%93N%20PARA%20LOS%20GESTORES%20DEL%20PLAN.pdf>

Agullana , a la data de la signatura electrònica.