

Plec de prescripcions tècniques particulars que regiran la contractació del subministrament de l'utilatge per a la implantació del nou model de recollida selectiva porta a porta al Consell Comarcal del Pallars Jussà, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - Unió Europea - Nextgeneration EU

1.1 Objecte de plec de prescripcions tècniques

El present document té per objecte definir les condicions tècniques del subministrament de l'utilatge per la implantació del nou servei de recollida selectiva de residus municipals porta a porta (a partir d'ara, PaP) a la comarca del Pallars Jussà.

El subministrament inclourà el transport dels materials a subministrar descrits al present plec de prescripcions tècniques fins en algun dels equipaments que determini el Consell Comarcal del Pallars Jussà (a partir d'ara, CCPJ).

1.2 Antecedents

El Pallars Jussà té una població de 13.301 habitants registrats el 2024 i una superfície de 1.287 km². La comarca del Pallars Jussà destaca pel seu caràcter rural, els nuclis de població dispersos i una baixa densitat poblacional (10,4 habitants/km²), així que molts habitatges es troben dispersos i en nuclis petits. Compta amb una alta proporció de gent gran (majors de 65 anys), de manera que calen serveis adaptats i de proximitat.

Actualment, el CCPJ duu a terme la recollida de residus municipals de tota la comarca, els quals inclouen les fraccions d'envasos, paper i cartró, vidre, matèria orgànica i resta, així com també residus tèxtils, restes de poda i l'oli de cuina usat. El model actual es basa en els contenidors oberts i d'accés lliure ubicats a la via pública.



L'any 2023 es van generar 8.392 tones de residus al Pallars Jussà, dels quals només el 44,17% es van recollir selectivament. Aquests resultats s'allunyen dels objectius de reducció de residus i de recollida selectiva fixats per les directives europees.

Per aquest motiu, s'inicia un canvi de model de recollida de residus a la comarca, que combinarà el sistema porta a porta als nuclis més poblats i àrees d'aportació tancades als nuclis més dispersos.

1.3 Aspectes relacionats amb el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR)

Aquest contracte està inclòs en l'execució del subprojecte amb localitzador C12.I03.P01.S09.SI01 amb títol "Projecte d'implantació del model òptim de recollida Selectiva de residus Municipals al Pallars Jussà, FASE I." finançat per la Unió Europea a través dels fons NextGenerationEU - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

I s'emmarca en el següents paràmetres definitoris del PRTR:

Projecte	C12.I03.P01 - Pla de suport a la implementació de la normativa de residus
Subprojecte	C12.I03.P01.S09.SI01 - Pla de suport a la implementació de la normativa de residus - CAT - ARC
Component	12
Inversió	3
Fites i objectius del subprojecte	187 - Finalització d'almenys 30 projectes aprovats pel MITERD de suport a l'aplicació de la legislació sobre residus i foment de l'economia circular a l'empresa, que s'ajustin al que disposa la Guia tècnica sobre l'aplicació del principi de «no causar un perjudici significatiu» (DO C 58 de 18.2.2021, p. 1) mitjançant el ús de una llista de 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 duren a terme en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar la seva eficiència energètica o el seu reacondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com ara el compostatge i la digestió anaeròbica de bioresidus, sempre que les accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la vida útil, que es verificarà a nivell de planta.
Etiquetatge verd	042 - Gestió de residus domèstics: mesures de prevenció, minimització, separació, reutilització i reciclatge.
Contribució climàtica	40%
Contribució ambiental	100%

1.4 Obligacions de l'empresa contractista

- Entrega en termini del subministrament d'acord amb l'abast i cronograma especificat en els següents apartats.
- Compliment dels mecanismes de verificació de la contractació especificats en els Plecs.
- Facilitar al CCPJ tota la informació necessària per al compliment dels principis de gestió específics d'execució del PRTR (article 2 de la Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre).
- Seguiment de les pautes de comunicació i identificació del servei d'acord als Manuals d'identitat gràfica del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència elaborat per la Secretaria General de Fons Europeus i del CCPJ.
- Aquests manuals seran proporcionats pel CCPJ i aquest acompanyarà a l'empresa contractada en la seva interpretació.
- Manifestació del compromís amb el compliment de les actuacions que es duen a terme amb el principi de "no causar un perjudici significatiu al medi ambient" (DNSH) en el marc del Plan de Recuperació, Transformació i Resiliència. A través de l'Annex dels PCAP relacionat.



- En cas que l'Autoritat Responsable (AR) del control dels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) detecti incompliments en matèria mediambiental, es podrà exigir a l'adjudicatari la realització de les modificacions necessàries per donar compliment a les mesures correctores proposades per aquesta AR.

1.5 Inici del contracte

A partir de l'inici de vigència del contracte, l'empresa contractista i el CCPJ realitzaran una primera reunió per tal de:

- Informar de l'equip tècnic operatiu del seguiment i control del treball, compost per personal tècnic del mateix CCPJ.
- Resoldre possibles dubtes sobre l'acció a desenvolupar.
- Revisar el cronograma establert en aquest plec.

2. Abast dels treballs a realitzar pel licitador

L'objecte del present contracte és establir les condicions tècniques del subministrament i entrega del conjunt d'utilitatge pel nou servei de recollida selectiva PaP amb àrees d'aportació. L'utilitatge proveirà usuaris domèstics i grans productors (comerços, restaurants, hotels, etc).

El càlcul d'unitats de cada subministrament ve determinat per l'abast geogràfic definit al Projecte d'implantació del model òptim de recollida Selectiva de residus Municipals al Pallars Jussà, FASE I." finançat per la Unió Europea a través dels fons NextGenerationEU - Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

A continuació es detallen els materials a subministrar:

Utiltatge	Unitats	Preu unitari	Import total
Domèstics			
Cubells marrons airejats amb nansa plàstica per la recollida de la fracció orgànica de 10	3.222	2,00 €	6.444,00



litres amb TAG (3.2.1)			€
Bosses compostables i biodegradables de 10 litres per a la recollida selectiva de la FORM (3.2.2)	155.000	0,05 €	7.750,00 €
Cubell amb nansa de plàstic per a la recollida selectiva de 20 litres de cos marró i tapa grisa amb TAG (3.2.3)	3.222	5,50 €	17.721,00 €
Cubell 40 litres de color taronja o similar* multiproducte (paper i cartró, envasos, vidre) i nansa de plàstic per a la recollida selectiva amb TAG (3.2.4)	3.222	8,50 €	27.387,00 €

Grans productors

Cubells 40 litres de color taronja o similar* multiproducte per a grans productors amb TAG (3.2.4)	193	8,50€	1.642,20 €
Bosses compostables i biodegradables de 10 litres per a la recollida selectiva de la FORM (3.2.2)	5.000	0,05 €	259,00€
Cubells marrons airejats amb nansa plàstica per a la recollida de la fracció orgànica de 10 litres amb TAG (3.2.1)	193	2,00 €	386,40€
Cubell amb nansa de plàstic per a la recollida selectiva de 20 litres amb TAG de cos marró i tapa grisa (3.2.3)	193	5,50 €	1.062,60 €
Bujol de 120 litres, de polietilè d'alta densitat, de color marró amb TAG (3.3.5)	50	45,00 €	2.250,00 €
Funda compostable i biodegradable 120 litres (3.3.6)	2.000	0,50 €	1.000€
Bujol de 120 litres, de polietilè d'alta densitat, de color gris amb TAG (3.3.5)	50	45,00 €	2.250,00 €

Altres

TAGS RFID encapsulat en plàstic (3.1)	120	3€	360,00€
Saques reutilitzables de 1.000 litres per a la recollida de restes vegetals (3.4.1)	100	10,00 €	1.000€
Contenedor metàl·lic fix (bústia) per a la	25	700,00 €	17.500,0



recollida d'oli de cuina usat (3.4.2)			0€
Tòtems per a 6 cubells de 10 litres o 40 litres, per a la via pública (3.4.3)	100	220,00 €	22.000€
Penjadors de cubells individuals, per a la via pública (3.4.4)	400	15,00 €	6.000€

*A decidir entre el CCPJ i l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar un exemplar de cada material descrit al quadre anterior, abans de l'entrega establerta en el cronograma d'aquest plec. El CCPJ valorarà la qualitat i característiques dels exemplars subministrats i només després de la seva aprovació es procedirà a entregar el material restant.

3.1 Requeriments tècnics generals de l'utilatge

Caldrà que els elements d'aportació de residus compleixin les següents especificacions mínimes:

- Tot l'utilatge s'adequarà a la imatge de la nova contracta que estableixi el CCPJ pel que fa a colors i imatges serigrafades. El CCPJ posarà a disposició de l'adjudicatari la imatge amb el disseny i colors del servei PaP.
- Els bujols de grans productors hauran d'anar identificats com a mínim amb el nom de la fracció i logotips del CCPJ i del servei de recollida PaP.
- El contractista lliurarà l'utilatge completament net, muntat i revisats seguint el cronograma en aquest plec.

Els TAGs RFID han de tenir les següents característiques:

- Ha de ser llegible i editable.
- TAG RFID UHF (868 MHz) de molt alta freqüència.
- El codi del TAG ha de ser de 12 dígits alfanumèrics on:
 - o El primer dígit serà una lletra que indicarà el municipi a què pertany.
 - o Els 4 dígits següents indicaran la capacitat del cubell en forma numèrica.



- o El sisè dígit correspondrà a una lletra indicativa de la fracció a dipositar al cubell.
- o Els 6 últims dígits correspondran a la identificació de l'usuari a qui pertany el cubell.

L'espai per a l'allotjament del TAG ha de garantir el no deteriorament d'aquest per l'ús habitual o manipulació del cubell. Alhora, el TAG haurà d'estar subjecte al cubell per elements de subjecció físics, sense la necessitat d'adhesius o coles. Les etiquetes/ TAG RFID no poden estar encriptades, i han de permetre la seva lectura per qualsevol dels sistemes. El codi RFID es programarà segons les especificacions definides per l'administració contractant en l'adjudicació del contracte.

- RFID UHF instal·lat la part frontal del cubell degudament encapsulat i en un espai ocult d'aquest per tal d'evitar-ne la manipulació.
- Impressió i adhesió d'etiqueta amb codi QR al cubell.

Encapsulat de plàstic per allotjar el TAG als cubells o als contenidors:

- L'encapsulat a de dur inserit el TAG i s'ha de poder allotjar al cubell o contenidor i ha de protegir al TAG de les inclemències meteorològiques i dels possibles cops. L'encapsulat s'ha de col·locar a la vora del cubell, assegurant que es pugui sempre realitzar la lectura d'aquest, així com apilar els cubells un dins de l'altre per ocupar el menys espai possible al ser emmagatzemat o transportat.

Caldrà presentar, com a mínim, la següent informació:

- Model i fabricant.
- Característiques tècniques detallades dels cubells i bujols que preveuen adquirir.
- Certificat homologat per una institució independent especialitzada d'ús de material reciclat en un mínim del 70% de la composició dels cubells i bujols.
- Especificació del volum útil certificat, la càrrega màxima acceptada i altres acabats.



- Detall de peces/parts que es poden substituir/reparar.
- Compatibilitat dels bujols amb els vehicles de recollida.
- Fotos i esquemes amb mides.
- Informació sobre la robustesa i durabilitat.

Abans de l'entrega dels materials:

- Se supervisarà per part dels serveis tècnics del CCPJ que la tecnologia estigui correctament instal·lada en cubells i bujols.
- Si es detectessin materials defectuosos, l'adjudicatari haurà de reposar aquest material defectuós sense cost pel CCPJ en un màxim de 5 dies. Posteriorment, el CCPJ disposarà de 5 dies més per a donar resposta. El CCPJ podrà modificar el material lliurat tantes vegades com calgui.
- Caldrà que els utilitatges nous disposin d'una garantia mínima de 1 any per qualsevol defecte de fabricació.

3.2 Utiltatge domèstic

3.2.1 Cubells marrons airejats amb nansa plàstica per la recollida de la fracció orgànica de 10 litres

- Cubells fabricats amb polipropilè reciclat i 100% reciclable.
- Capacitat de 10 litres.
- Resistent als raigs UV i als agents químics i biològics.
- No tòxics.
- Gruix de les parets: els licitadors indicaran a la memòria tècnica el gruix de les parets dels cubells.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i/o substitució.
- Parets amb àmplia superfície perforada a excepció d'un espai davanter per a la serigrafia dels cubells.
- Tapa perforada per assegurar el flux de l'aire.
- Color marró.
- Fons del cubell ergonòmic per facilitar la circulació de l'aire i mantenir la bossa elevada.



- Els licitadors adjuntaran fitxa tècnica amb les mides del cubell, mida de l'espai per a la serigrafia, característiques i fotografies del material.

3.2.2 Bosses compostables de 10 litres

- Capacitat de la bossa: 10 litres.
- Bossa tipus sac.
- Els licitadors hauran de presentar obligatòriament tant el certificat de conformitat de la matèria primera utilitzada per a la fabricació de les bosses com el certificat de conformitat del producte final amb el codi "Sxxx" que fa referència al propietari de la llicència del certificat del producte final.
- Els certificats es trobaran vigents i no caducats en la data de subministrament.
- Mides òptimes: 45 cm d'ample x 43 cm d'alt reals fins a la soldadura. S'admetran bosses de major alçada. No s'admetran bosses amb una amplada diferent de l'especificada.
- Gruix mínim: 15 micres (μm), regular a tota la superfície de la bossa, sense porus.
- El licitador indicarà la densitat del material, el pes de la bossa, la tracció del film segons la normativa ASTM D882 (resistència a la tracció, mòdul de Young, etc.) i segons la normativa ASTM D1922 (mòdul de trencament longitudinal i transversal).
- Bossa impermeable i transpirable.
- Soldadura: lateral i segellada per evitar el degoteig, dotades de suficient solidesa per evitar que s'obrin quan son sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament de la bossa o del seu tràfec.
- Forma de lliurament: les bosses se subministraran agrupades en rotlles cilíndrics compacte, amb un embolcall cilíndric de paper/cartró.
- El rotlle es compondrà de 30 bosses unides de forma continua entre sí. Les bosses disposaran d'una línia puntejada entre elles per facilitar la separació individual d'aquestes. No s'admetran rolls formats per bosses ja separades o amb un nombre de bosses diferent al indicat.



- Quan vagin a utilitzar-se, les bosses se separaran fàcilment del rotlle, sense que es produeixin trencaments o esquinçament durant el tall.
- Color: blanc marfil o similar
- Personalització: les bosses se subministraran personalitzades a un sol color, amb el logotip del CCPJ mitjançant tintes a l'aigua ecològiques (UNE-EN 13432).
- En els embolcalls dels rotlles hi haurà d'haver: la data de fabricació impresa, expressada mínimament amb el mes i l'any, així com la data de caducitat mínima d'1 any i el logotip "Ok Compost" o bé el logotip "compostable" que confirmen la compostabilitat del producte, i en cas de tractar-se de certificació AIB-VINÇOTTE anirà acompanyat del codi "Sxxx" que fa referència al propietari de la llicència del certificat del producte final. A més, els logotips que el CCPJ cregui oportuns.

3.2.3 Cubell amb nansa de plàstic per a la recollida selectiva de 20 litres amb TAG

- Cubell per FORM i resta domèstica amb cos marró i tapa grisa.
- Cubells fabricats amb polipropilè 100% reciclable.
- Gran estabilitat als raigs UV i a l'acció de l'aigua i les temperatures entre -20 °C i +60 °C.
- Capacitat: 20 litres.
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics.
- No tòxics.
- Gruix de les parets: els licitadors indicaran a la memòria tècnica el gruix de les parets dels cubells.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i/o substitució.
- L'obertura de la tapa ha de ser total fins a tocar amb el cos de la part posterior (angle d'obertura 270º) sense que toqui a terra durant la seva obertura. Aquesta es trobarà fixada al cos mitjançant doble frontissa. Les vores hauran de ser arrodonides i no tallants.



- Sistema d'obertura bloquejant quan la nansa es troba en posició vertical per a facilitar el transport del cubell i quan la nansa es troba en posició frontal.
- Fons del cubell ampli i ergonòmic.
- Possibilitat de penjar-ho amb columna vertical.
- Disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja.
- Sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Cubells apilables.
- Nansa de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent amb sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Certificats UNE EN ISO 9001 i/o UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental.
- Serigrafia per sistema d'identificació dels cubells, codi de barres, número i/o QR.
- Reflectants a la part frontal del contenidor.
- Els licitadors adjuntaran fitxa tècnica amb les mides del cubell, mida de l'espai per a la serigrafia, característiques i fotografies del material.
- Els cubells s'han de poder penjar en els tòtems i els penjadors subministrats (veure apartats 3.4.3 i 3.4.4).

3.2.4 Cubell 40 litres de color taronja o similar multiproducte (paper i cartró, envasos, vidre) amb TAG i nansa de plàstic per a la recollida selectiva

- Cubells fabricats amb polipropilè 100% reciclable.
- Gran estabilitat als raigs UV i a l'acció de l'aigua i les temperatures entre -20 °C i +60 °C.
- Color taronja o similar.
- Resistents als raigs UV i als agents químics i biològics.
- No tòxics.
- Gruix de les parets: els licitadors indicaran a la memòria tècnica el gruix de les parets dels cubells.
- Tapa fàcilment desmuntable i intercanviable per facilitar la neteja i substitució.



- Tapa amb rotació de 270º sense tocar al terra durant la seva obertura.
- Sistema d'obertura bloquejant quan la nansa es troba en posició vertical per a facilitar el transport del cubell i quan la nansa es troba en posició frontal.
- Fons del cubell ampli i ergonòmic.
- Possibilitat de penjar-ho amb columna vertical.
- Disseny ergonòmic per facilitar l'evacuació de l'aigua de la pluja.
- Sistema de bloqueig integral de la tapa.
- Cubells apilables.
- Nansa de plàstic en forma de biga, ergonòmica i resistent, amb sistema de bloqueig de la tapa.
- Els cubells s'han de poder penjar en els tòtems i els penjadors subministrats (veure apartats 3.4.3 i 3.4.4).

3.3 Utilatge grans productors

3.3.1 Cubells marrons airejats amb nansa plàstica per la recollida de la fracció orgànica de 10 litres

Veure apartat 3.2.1

3.3.2 Bosses compostables de 10 litres

Veure apartat 3.2.2

3.3.3 Cubell amb nansa de plàstic per a la recollida selectiva de 20 litres amb TAG

Veure apartat 3.2.3



3.3.4 Cubell 40 litres de color taronja multiproducte (paper i cartró, envasos, vidre) amb TAG i nansa de plàstic per a la recollida selectiva

Veure apartat 3.2.4

3.3.5 Bujols de 120 litres per a les fraccions de matèria orgànica i de resta amb TAG

- Bujols de color marró per a la fracció orgànica i bujols de color gris per a la fracció resta.
- Cos i tapa del contenidor fabricats mitjançant injecció de polietilè d'alta densitat (PEHD).
- Pes màxim de tot el contenidor 10 kg.
- Gran estabilitat als raigs UV i a l'acció de l'aigua i les temperatures entre -20 °C i +60 °C.
- No tòxics.
- Pigments sense materials pesats.
- Nansa integrada al cos del contenidor amb agafador per facilitar l'ús. 2 rodes de 200 mm de diàmetre amb llantes de polipropilè i coberta de cautxú o goma massisses muntades sobre un eix de ferro galvanitzat.
- Sistema d'elevació segons normativa DIN 30740/EN 840.
- Espai per allotjar el TAG RFID UHF (868 MHz) al cos del contenidor.
- Encapsulat plàstic del TAG.
- TAG RFID UHF (868 MHz)
- Serigrafia personalitzada a una tinta.
- Certificat UNE EN ISO 14001 en la gestió mediambiental.
- Marca CE amb indicació del nivell sonor d'acord amb la Directiva 2000/14/CE del Parlament Europeu.
- Fabricat segons normativa Europea UNE EN 840.

3.3.6 Fundes compostables de 120 litres

- Mides 90 cm d'ample x 120 cm d'alt reals fins a la soldadura.
- Gruix mínim 19 micres (µm), regular a tota la superfície de la bossa, sense porus.



- Funda compostable segons la norma europea UNE-EN 13432, certificada per l'organisme belga AIB-Vinçotte a través de la marca "OK Compost" o per l'organisme alemany DIN CERCO a través de la marca "compostable".
- Bossa impermeable i transpirable.
- Soldadura lateral segellada per evitar el degoteig, dotades de suficient solidesa per evitar que s'obrin quan son sotmeses a qualsevol tensió durant l'emplenament de la bossa o del seu tràfec.
- Forma de lliurament: les bosses se subministraran agrupades en rotlles cilíndrics compacte.
- El rotlle es compondrà de 20 bosses unides de forma continua entre sí. Les bosses disposaran d'una línia puntejada entre elles per facilitar la separació individual d'aquestes. No s'admetran rolls formats per bosses ja separades o amb un nombre de bosses diferent al indicat.
- Quan vagin a utilitzar-se, les bosses se separaran fàcilment del roll, sense que es produeixin trencaments o esquinçament durant el tall.
- Color: blanc marfil o similar.
- Personalització: les bosses se subministraran personalitzades a un sol color, amb el logotip i la informació definida pel CCPJ, mitjançant tintes a l'aigua ecològiques (UNE-EN 13432).
- Data de fabricació: cada bossa portarà impresa la data de fabricació, expressada mínimament amb el mes i l'any, així com la data de caducitat mínima d'1 any.
- Cada bossa portarà imprès el logotip "Ok Compost" o bé el logotip "compostable" que confirmen la compostabilitat del producte, i en cas de tractar-se de certificació AIB-VINÇOTTE anirà acompanyat del codi "Sxxx" que fa referència al propietari de la llicència del certificat del producte final.
- Els certificats es trobaran vigents i no caducats en la data de presentació de l'oferta.

3.4 Altres utilitats

3.4.1 Sacs de recollida de fracció vegetal



- Bossa de teixit de polipropilè (ràfia) tipus big bag amb resistència suficient per suportar 1 m³ de restes vegetals llenyoses.
- Capacitat: 1000 litres.
- SWL : 500 kg.
- FIBCA: 5:1.
- Teixit circular, cosit en U.
- Gruix: 140 gr/m².
- Acabat: sense laminar.
- Longitud de les nanses: màxim 50 cm.
- Sistema de carrega: Boca oberta
- Sistema de descarrega: Fons pla
- Impressió a 1 tinta
- Amidament: 100x100x100 cm
- Color del teixit: Blanc o similar.
- Serigrafia amb els logotips que indiqui el CCPJ.

3.4.2 Contenidors per a la recollida de l'oli de cuina usat

Els contenidors hauran de ser específics per dipositar l'oli de cuina usat embotellat.

- Estructura exterior d'acer galvanitzat i pintura ignífuga.
- Color vermell.
- 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 120 litres per emmagatzemar les ampolles d'oli. Rampa de seguretat interior anti-vessament.
- Tots els elements de contenció haurà d'acomplir amb la legislació vigent.
- Serigrafia amb els logotips que indiqui el CCPJ.

3.4.3 Tòtem per a penjar cubells, per a la via pública



- Tòtem doble format per una columna de 90x90 mm de plàstic reciclat i reciclable amb planxa galvanitzada amb reforços entre laterals, o amb característiques similars que ofereixin la mateixa robustesa.
- La columna ha d'incorporar 6 penjadors, 3 a cada costat, aptes per cubells de 20 litres i 40 litres.
- Ha de permetre que els cubells de 20 litres i 40 litres subministrats s'hi puguin penjar i resisteixin penjats a possibles inclemències climàtiques (com ara la pluja o fort vent).
- El tòtem es servirà muntat.
- Serigrafia amb els logotips que indiqui el CCPJ.

3.4.4 Penjadors de cubells individuals, per a la via pública

- Suport de paret per penjar-hi els cubells de 40 litres i 20 litres pel porta a porta amb enganxall especial, amb possibilitat de penjar els cubells per diferents punts.
- Ha de permetre que els cubells de 20 litres i 40 litres subministrats s'hi puguin penjar i resisteixin penjats a possibles inclemències climàtiques. Donada l'exposició a l'aire lliure, han de ser resistents a la intempèrie.
- Material: acer inoxidable polit d'1,5mm o d'un material similar amb la mateixa robustesa i durabilitat.
- L'amplada mínima dels ganxos serà de 10 cm.
- Cantonades arrodonides.
- S'entregarà tot el material per muntar els penjadors a una superfície vertical, tipus cargols i rosques resistents.
- Pes mínim a suportar cada ganxo: 20 kg.
- S'accepten variacions en les mides del 15%.

4. Cronograma

L'empresa adjudicatària haurà d'entregar en algun dels equipaments que indiqui el CCPJ de la seva proïeitat com a mínim un 25% de cada un dels materials passats 2 mesos des de l'inici del contracte, un 50% passats 3 mesos, un 75% passats 4 mesos i el 100% passats 5 mesos.



Per a cada entrega es farà una acta de comprovació dels materials entregats.

Per cada dia que passi i no es realitzi l'entrega es penalitzarà amb l'aportació de 1.000 € per dia sobrepassat.

5. Idioma de relació

L'idioma de relació serà el català. Tots els fulls de treball, avisos i informes es faran i es lliuraran en català.

6. Durada del contracte

La durada del contracte de subministrament serà des de l'adjudicació del contracte i com a màxim fins al 31 de desembre del 2025. La durada del contracte pot coexistir amb l'inici del nou sistema de recollida PaP.

7. Terminis de garantia

S'estableix un període de garantia mínima d'1 any de tot l'objecte del present contracte. Al llarg d'aquest temps l'empresa adjudicatària quedarà subjecta a una total disponibilitat tècnica i funcional en la rectificació, esmena. Correcció de desperfectes i integració de components que no hagin estat entregats a tercers.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de cada acta de lliurament i comprovació de material, seguint el cronograma i utilitatge a subministrar establert en aquest plec.

8. Valoració econòmica

El preu màxim per la prestació del servei serà de 115.012,20 € més IVA. Aquest preu inclou tot el descrit en aquest plec de clàusules.

115.012,20€ IVA exclòs

24.152,56 € IVA (21%)

139.164,76 € IVA inclòs

Tremp, a data de signatura electrònica



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

