

Expedient núm.: 963/2025

Procediment: Contractacions

INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT

German Palacín Fornons, Enginyer Industrial, coordinador dels serveis tècnics del Consell Comarcal del Pallars Jussà, emeto el següent informe, en relació a la contractació mixta de la tecnologia 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.

CONTEXT

Aquesta contractació està inclosa en l'execució de l'actuació "Projecte d'implantació del model òptim de recollida Selectiva de residus Municipals al Pallars Jussà, FASE I." de l'Agència de Residus de Catalunya, PRTR - finançat per la Unió Europea – NextGenerationEU.

Aquesta actuació està finançada parcialment amb els fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel que s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per recolzar la recuperació després de la crisi de la Covid-19 i el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel que s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència.

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 –PRTR.

El contracte constitueix una actuació necessària per a la consecució dels objectius definits en PRTR, en la Política Palanca, Component, Mesura (reforma/inversió), i en el seu cas, submedida, que s'indiquen a continuació:

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%
Etiquetatge digital	N/A

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 de tota la comarca. 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, que entre altres, marquen els objectius d'assolir un màxim d'un 15% d'impropis als residus recollits de la fracció orgànica per l'any 2027 i la preparació per a la reutilització i el reciclatge dels residus municipals de com a mínim el 65% pel 2035.

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



La implantació d'un model de recollida porta a porta suposa un canvi en el sistema de recollida, així com tot el material necessari per desenvolupar la nova implantació a la comarca.

OBJECTE

L'objecte del present contracte és l'adquisició de la tecnologia per al nou servei de recollida selectiva PaP amb àrees tancades d'aportació. L'àmbit geogràfic del projecte engloba els nuclis més poblats de la comarca, La Pobra de Segur, Talarn, Salàs de Pallars i Tremp.

El nou servei de recollida PaP comprèn les 5 fraccions (FORM, envasos lleugers, paper i cartró, vidre i resta), que es recolliran seguint un calendari d'aportació, en cubells/bujols identificats amb una etiqueta TAG RFID vinculada a cada generador de residus.

Altrament, cada àrea tancada d'aportació tindrà 1 contenidor per a cada fracció (FORM, envasos lleugers, paper i cartró, vidre i resta), 1 contenidor per a oli de cuina usat, 1 contenidor per a roba i una bossa de ràfia per a restes vegetals de poda.

Per tal d'engegar aquest nou sistema de recollida amb cubells, bujols i àrees tancades d'aportació de residus, és necessari adquirir tecnologia per a 1) implantar i controlar la recollida PaP en habitatges domèstics i grans productors i 2) implantar i controlar la recollida en àrees tancades d'aportació de residus.

CONCLUSIONS

Ateses les necessitats esmentades, el tècnic sotasignat proposa que el Consell Comarcal procedeixi a la contractació del servei mitjançant procediment obert.

Tremp, Pallars Jussà, a data de la signatura electrònica
German Palacín Fornons
Enginyer Industrial

(Document signat electrònicament)

