



EXPLICACIÓ DEL NOU CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA AMB CONTENIDORS INTEL·LIGENTS, PORTA A PORTA COMERCIAL I TRANSPORT DE RESIDUS

Projecte de licitació del nou contracte
SERVEI DE RESIDUS

Cubelles, 28 d'octubre de 2024

2. EL SERVEI DE RECOLLIDA DE RESIDUS

VISIÓ. Oferir un model de recollida de residus als seus municipis, que garanteixi la consecució dels objectius de reciclatge fixats pels marcs legals europeu, espanyol i català, des dels principis d'eficiència, eficàcia, qualitat i sostenibilitat econòmica del servei.

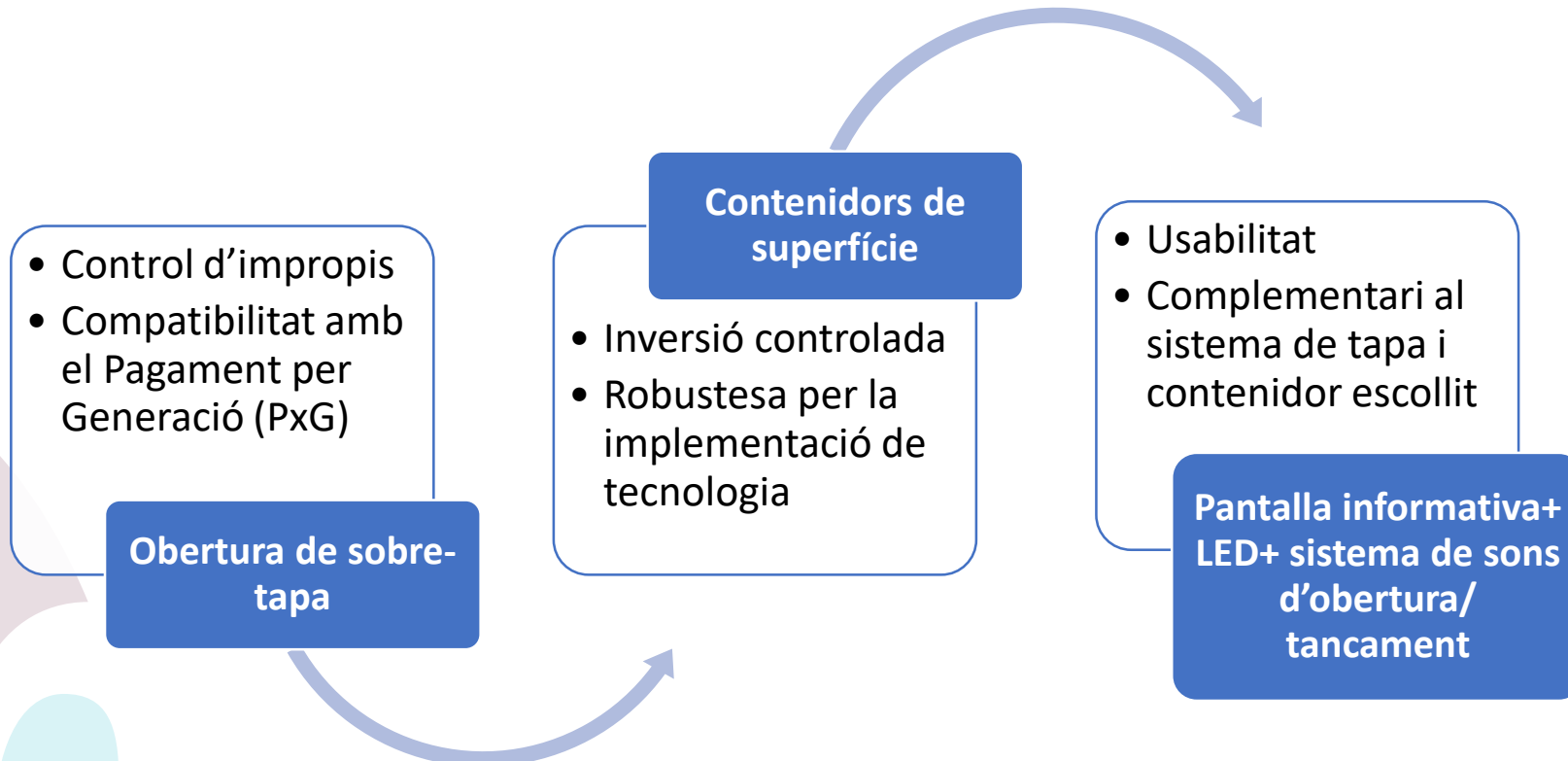
MISSIÓ. Gestionar la transició escalada i progressiva consolidació d'un model de recollida de residus que augmenti el percentatge de recollida selectiva neta municipal i que prioritzi la inclusió de les noves tecnologies en la seva gestió amb els ajuntaments i la relació amb la ciutadania, comerços i grans generadors.

OBJECTIU. El nou contracte del servei de recollida de residus serà un punt d'inflexió cap un model de recollida amb **sistema d'identificació de l'usuari amb contenidors tancats i Porta a Porta comercial.**

2. EL MODEL DE RECOLLIDA: MANCO-SMART



2.1. UNITAT D'ANÀLISI APLICADA: EL CONTENIDOR SMART



2.2. LA TECNOLOGIA D'IDENTIFICACIÓ: LA GESTIÓ *SMART*

EL SISTEMA DE LA MPG

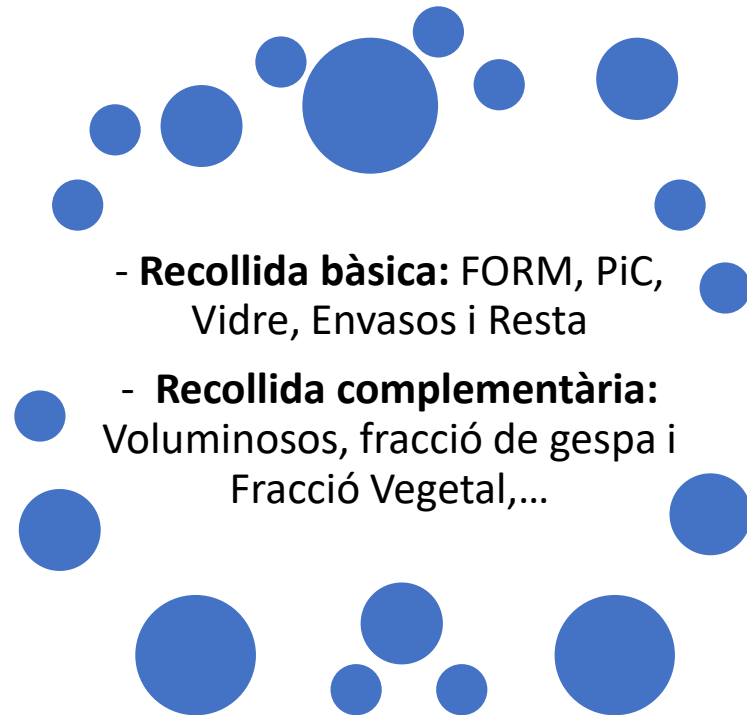
Identificació obligatòria: limitació d'habitatge- parc de contenidors per la fracció Rebuig.

Accesibilitat per Radio freqüència: targeta RFID passiva o *smart card* per contenidors de superfície per a domèstics i amb xip integrat als cubells per a comerços/ grans generadors.

Gestió de la transferència de dades de forma bidireccional (Plataforma Saas): flux de dades entre contenidor/cubell ← → ordinador.

Model de càrrega amb criteris sostenibles: els panells solars i/o bateries.

2.3. ELS SISTEMES DE RECOLLIDA



Sistemes de recollida
estàndaritzats



**Recollida amb
identificació
d'usuaris
domèstics i
Porta a Porta
comercial**

Model de recollida
unívoc i escalable

**MOLTES GRÀCIES PER LA SEVA
L'ATENCIÓ.**



mancomunitat
PENEDÈS | GARRAF

residus@mancomunitat.cat