

ANNEX 3- ÀREES TANCADAS

OBJECTIU

El present Annex té per objectiu definir les característiques de les àrees tancades (inclou també les àrees d'emergència) que complementaran la recollida PaP prevista al present plec.

LOCALITZACIÓ

En el moment de la redacció del plec es disposa de les localitzacions aproximades de les diferents àrees tancades de cada municipi. La localització concreta de cada àrea es determinarà en el moment de la seva implantació. L'empresa adjudicatària serà l'encarregada d'habilitar aquestes àrees segons els requeriments tècnics del present plec i els corresponents annexes. Les ubicacions preliminars són les següents:

- Sant Sadurní d'Anoia (6 àrees)
 - o Àrea d'emergència a C/ Camí dels Paperers
 - o Can Romeu
 - o Can Catassús
 - o Espiells
 - o Can Benet de la Prua
 - o Mas Asperó
- Olèrdola (6 àrees)
 - o Àrea d'emergència 1 (propera al nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola)
 - o Àrea d'emergència 2 al Polígon de Sant Pere Molanta
 - o Viladellops i Barri de la Font
 - o Barri de la Serreta
 - o Barri de Can Torres, Barriades de Can Sadurní, Can Torres i Rectoria, Cal Pau Barquera / La Caseta / Cal Marcelí / Cal Ganso / Cal Miliu / Cal Piques / El Maset
 - o Barriades de Can Segarra, Can Moles i Cal Marc
- Sant Pere de Riudebitlles (1 àrea)
- Torrelavit (3 àrees)
 - o Barri de la Masia (Sabanell)
 - o Barri Bell Penedès
 - o Polígon de Torrelavit
- Sant Quintí de Mediona (2 àrees)
 - o Àrea d'emergència al polígon industrial de Sant Quintí de Mediona

DESCRIPCIÓ

Les àrees tancades són petites instal·lacions ubicades en punts estratègics del municipi, que permeten oferir un servei compatible de recollida de residus al PaP alhora que facilitar un espai de microdeixalleria. En aquest sentit, les àrees tancades prestaran els següents serveis:

- Deixalleria, només per a algunes fraccions més comunes i de petita dimensió
- Àrea tancada (per habitatges disseminats i activitats industrials) i àrea d'emergència (per generadors inclosos al PaP).

Així, estarà dividida en dos espais ben diferenciats i senyalitzats que no interferiran l'un amb l'altre:

- Zona d'àrea tancada/d'emergència, que estarà dotada dels contenidors suficients per a permetre la recollida selectiva de la FORM, Paper-Cartró, Envasos Lleugers i Fracció RESTA.
- Zona de deixalleria, que disposarà de contenidors, caixes, gàbies, entre altres adequats per a la recollida dels residus descrits en el present document.

No està previst que la microdeixalleria, com a espai d'emmagatzematge temporal de residus municipals en petites quantitats, s'hagi de legalitzar.

Des d'un punt de vista constructiu les àrees tancades constaran dels següents elements:

- Màxima integració paisatgística
- Edificació amb parets, coberta i porta corredora de mínim 2 m d'amplada per poder realitzar el moviment de contenidors
- Parets i estructura de fusta plàstica procedent de plàstics de rebuig.
- Solera de formigó
- Instal·lació elèctrica amb sensor d'encès i apagat de llums
- Instal·lació del tancament electrònic amb control d'accés

El control d'accés ha de complir com a mínim amb les següents especificacions:

- Pany electrònic amb control d'accés mitjançant clauer electrònic de proximitat identificatiu dels usuaris per al sistema d'obertura automàtic de tal manera que les àrees tancades només hi puguin accedir les persones autoritzades.
- Es registraran i transferiran, com a mínim la següent informació:
 - o Data i hora de l'accés de tots els usuaris de l'àrea
 - o Codi del clauer electrònic de proximitat
 - o En cas d'utilitzar bateries, estat de la càrrega de la mateixa
 - o Qualsevol incidència del sistema
 - o En cas d'incidència que desactivi el sistema, registre del període de desactivació.
 - o Registre d'ús i accés dels usuaris de totes les àrees tancades

Totes les àrees tancades estaran dotades, com a mínim, amb els següents elements:

- Contenidors de 1.100 l amb 4 rodes per a les fraccions: paper, envasos i resta
- Contenidors de 240 l amb 2 rodes per a les fraccions: FORM i vidre
- Gàbies per la recollida de: Tèxtil (roba i calçat)
- Dipòsits per la recollida de: olis vegetals usats

Altres elements per a la recollida de:

- Tèxtil (roba i calçat)
- Oli vegetal usat
- Fluorescents, làmpades de vapor de mercuri i bombetes
- Piles i acumuladors
- Tònors
- Pintures, dissolvents, vernissos
- Petits electrodomèstics
- Radiografies
- Medicaments

TIPOLOGIA D'ÀREES I N° DE CONTENIDORS

Tipus 1 (50 m²)

Es preveu la instal·lació de 2 àrees de tipus 1. Cada una de les àrees tindrà una superfície interior de 50 m² i estarà equipada amb la següent combinació de contenidors.

Fracció	Sistema aportació
FORM	4 bujols de 240 litres marró groc amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Envasos lleugers	4 contenidor de 1.100 litres groc amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Paper i cartró	4 contenidor de 1.100 litres blau amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Resta	4 contenidor de 1.100 litres gris amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea

Tipus 2 (25 m²)

Es preveu la instal·lació de 15 àrees de tipus 2. Cada una de les àrees tindrà una superfície interior de 25 m² i estarà equipada amb la següent combinació de contenidors.

Fracció	Sistema aportació
FORM	3 bujols de 240 litres marró groc amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Envasos lleugers	2 contenidor de 1.100 litres groc amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Paper i cartró	2 contenidor de 1.100 litres blau amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea
Resta	2 contenidor de 1.100 litres gris amb sistema de tancament de tapa (valorable la possibilitat de boca reductora) identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea

PRESSUPOST

Caldrà que l'oferta per part de les empreses incloguin un preu global per cada tipologia àrea (Tipus 1 i Tipus 2) així com el detall pressupostari en amidaments, preus unitaris i pressupost total (BI, DG i IVA inclòs)

MATERIAL DE LES ÀREES

Les casetes han d'estar fabricades 100% amb fusta plàstica procedent de plàstic de rebuig. Aquesta característica del producte es comprovarà mitjançant la declaració responsable del proveïdor, més certificat oficial de traçabilitat de l'origen del plàstic recuperat indicant la procedència de la mateixa (Mancomunitat o Consorci de Residus, Abocador o Fabricant) i de la matèria primera (FUSTA PLÀSTICA).

La procedència haurà de ser, de forma prioritària, de la Mancomunitat Penedès-Garraf.

En aquest sentit el fabricant o proveïdor haurà de demostrar que aquesta fusta procedeix de PLÀSTIC DE REBUIG RECUPERAT, per a això haurà de descriure el procés:

- Planta de selecció i / o gestors autoritzats de residus, altres.
- Els components de la fusta plàstica (fitxa tècnica) a l'objecte de prohibir la utilització de materials contaminants (mercuri, níquel, additius, etcètera.).

Caldrà aportar també les condicions de qualitat del producte mitjançant una fitxa tècnica i certificacions que descriguin: (i) resistència / durabilitat i cicle de vida, (ii) mal-leabilitat i pes mitjà, (iii) manteniment / muntatge, (iv) neteja, (v) sostenibilitat, (vi) entre altres.

El 100% de la matèria primera utilitzada per elaborar cada un dels productes (dimensió i pes), objecte d'aquest contracte, procedirà de plàstic 100% recuperat de REBUIG D'ORIGEN NACIONAL, REGIONAL, PROVINCIAL O LOCAL.

TIPOLOGIES D'ACABATS A PRESSUPOSTAR

Les imatges següents corresponen a una àrea de referència. L'empresa ha de basar-se en els estàndards i acabats alhora de fer la valoració econòmica i el detall de proposta tècnica, a excepció del material que haurà de ser fusta plàstica (enlloc de l'acabat de fusta que surt a les imatges exemples).







