

ANNEX II

UBICACIÓ I CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES DE LES ÀREES TANCADAS

OBJECTIU

El present Annex té per objectiu definir les característiques de les àrees tancades 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. 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:

- 2 àrees tancades a la Urbanització Casablanca Sud
- 1 àrea tancada a la urbanització Muntanya Rodona
- 1 àrea tancada a la Urbanització Can Rossell
- 1 àrea tancada a Ordal
- 1 àrea tancada adjacent a la deixalleria municipal (polígon can Bas)

DESCRIPCIÓ

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
- Instal·lació de sistema de videovigilància interior amb accés telemàtic

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 a les àrees tancades només hi puguin accedir les persones autoritzades.
- Possibilitat de configuració en remot dels permisos
- Possibilitat de configurar limitació del nº d'obertures per setmana, mes o any de cada generador
- 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

- Qualsevol incidència del sistema
- En cas d'incidència que desactivi el sistema, registre del període de desactivació.
- 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

Caldrà equipar tots els contenidors de resta i FORM amb un sistema de tancament amb identificació. Aquest sistema haurà de ser compatible i estar associat amb el sistema de control d'obertura de l'àrea. Caldrà enregistrar totes les obertures de contenidors de FORM i Resta dins la plataforma de gestió corresponent. Aquestes dades seran utilitzades per calcular la taxa justa de residus. L'empresa es farà càrrec del manteniment integral d'aquests elements i de la seva substitució si s'escau.

Pel que fa al subministrament elèctric, serà l'empresa adjudicatària la que s'encarregarà de garantir-lo a través de l'execució d'una de les 3 opcions següents, presentades de més a menys adequades. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària complir amb tot l'establert en la normativa específica d'instal·lacions elèctriques inclòs possibles legalitzacions i inspeccions.

- En cas de localitzar-se pròxim a una instal·lació pública (equipament, quadre enllumenat, bomba, entre altres), es connectarà mitjançant cablejat.
- En cas de localitzar-se pròxim a un punt d'enllumenat públic, es connectarà mitjançant cablejat i s'hi instal·larà una bateria que permeti l'emmagatzematge d'energia en les hores de funcionament de l'enllumenat públic.
- En cas de trobar-se aïllada, caldrà instal·lar plaques solars i bateria dimensionats per garantir subministrament durant tot l'any.

TIPOLOGIA D'ÀREES I N° DE CONTENIDORS

Es preveu la instal·lació de 6 àrees tancades. Cada una de les àrees tindrà una superfície interior mínima de 25 m² i estarà equipada amb la següent combinació de contenidors.

Fracció	Sistema aportació
FORM	3 bujols de 240 litres marró identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea, amb sistema de tancament i identificació
Envasos lleugers	2 contenidor de 1.100 litres groc amb sistema de tancament de tapa i 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 i 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 i boca reductora identificat amb TAG RFID UHF amb el codi associat a l'àrea, amb sistema de tancament i identificació

PRESSUPOST

Caldrà que l'oferta per part de les empreses incloguin un preu global per les àrees 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).

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).





