

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CONTENIDORS DE RECOLLIDA SUPERIOR DE LES FRACCIONS DE SELECTIVA DEL MUNICIPI DE SANTANYÍ.

## 1. OBJECTE

És objecte del present plec la descripció dels equips i tots els elements tècnics necessaris en relació amb la contractació del subministrament, transport, descàrrega, muntatge i instal·lació en els emplaçaments definits, incloent la retirada dels contenidors a substituir i incloent tots els costos que es poguessin derivar en quant a lloguer de maquinària, espai necessari, etc. per la realització de totes les tasques, de contenidors per la recollida de residus selectius al municipi de Santanyí.

## 2. REQUERIMENTS TÈCNICS MÍNIMS.

L'equipament a subministrar així com les característiques tècniques mínimes que caldrà que compleixi seran les següents

Contenidors de polietilè de càrrega lateral d'acord amb la distribució següent:

Fracció	Unitats		
	3000 l	4600 l	Total
Envasos	88	10	
Paper	87	20	
Vidre	122		
Total	297	30	327

L'ajuntament únicament garanteix l'adquisició dels 327 contenidors segons les quantitats detallades.

### **Característiques bàsiques:**

Seràn contenidors de tipus iglús per a la recollida selectiva de residus municipals a la via pública. Amb sistema de elevació i descàrrega de doble ganxo.

Els contenidors seràn tots de color de les fraccions a la que pertanyen, amb indicació de la fracció de recollida. La capacitat dels contenidors serà de 3 i de 4,6 m<sup>3</sup>

L'alçada del contenidor ha de ser igual o menor a 1.630 mm per ambdós tipus. La profunditat serà igual o menor de 1650 mm per ambdós tipus i la longitud serà menor o igual a 1600 mm pels de 3 m<sup>3</sup> i menor o igual 2200 mm pels de 4,6 m<sup>3</sup>.

El pes aproximat dels contenidors en buit serà de 100 kg.

La fabricació dels contenidors serà en polietilè rotomoldejat d'alta densitat acolorit en massa, resistent als rajos U:V; i ha de permetre que aquest tingui absència de nervis en

el cos del contenidor, ja que facilita la neteja tant interior com exterior i ajuda a evitar la formació de microorganismes.

Els ancoratges dels contenidors seran fabricats en acer galvanitzat. Els contenidors per a la recollida envasos de vidre disposaran d'un sistema de cables (interiors) per a accionar el sistema d'obertura, mentre que **els contenidors per a la recollida de paper – cartó i envasos, disposaran d'un sistema de perxa (que ha de ser interior) per accionar el sistema de d'obertura inferior del doble ganxo.**

Tots els contenidors han d'admetre una càrrega en pes de 1000 kg.

Les boques d'aportació pels d'usuaris estaran a 1.195 mm d'alçada des del terra, i han de tenir les següents mides i formes:

- Circular pels de recollida de vidre: 200 mm de diàmetre
- Rectangular pels de recollida de paper cartró: 550 x 400 mm
- Circular pels de recollida de envasos lleugers: 400 mm de diàmetre

Les boques d'aportació hauran d'anar protegides amb una goma, o similar, que eviti el tall del plàstic del contenidor.

Els contenidors han de complir les normes UNE – EN 13071-1 sobre contenidors d'escombraries i la directiva 2000/14/CE sobre emissions sonores a l'entorn.

Cada contenidor ha d'incloure una serigrafia amb el logo de l'ajuntament o la imatge triada per l'ajuntament amb algun eslògan, i indicant també quina fracció es la que recull el contenidor i els residus més característics de cada una el disseny final s'acordarà amb els STM a més d'un numero alfanumèric identificador únic per a cada un.

## **Certificacions**

Caldrà acreditar certificació del compliment de la normativa UNE EN 12574/1/2/3 o la que correspongui.

Caldrà adjuntar la certificació del compliment de la Directiva del Parlament Europeu 2000/14/CE sobre emissions sonores degudes a màquines utilitzades a l'aire lliure.

Certificat d'accessibilitat universal segons la norma UNE170001/2007.

## **Transport, muntatge i instal·lació**

L'adjudicatària es farà càrrec del subministrament, transport, descàrrega, muntatge i instal·lació dels contenidors en els emplaçaments a la via pública indicats per l'ajuntament, incloent tots els costos que es poguessin derivar en quant a lloguer de maquinària, espai necessari, etc.

S'ha de preveure també la retirada dels actuals contenidors de càrrega superior de totes les fraccions, fins a la planta que indiqui l'ajuntament el número aproximat de

contenidors a retirar és de 240. La resta de contenidors quedaran muntats i dipositats a les instal·lacions que s'indiquin per part de l'ajuntament.

Durant els procés de substitució una vegada retirats els contenidor vells s'haurà de netejar tota la zona (retirada de tots els residus dipositats al terra) abans de la col·locació dels nous.

No es podrà deixar una àrea d'aportació sense contenidors en cap moment (només durant el procés de neteja).

### **3. EXECUCIÓ DEL PROJECTE**

#### ***Termini d'execució***

El subministrament i instal·lació dels contenidors corresponents a la implantació inicial s'haurà de poder realitzar en el termini màxim de 70 dies naturals a partir de la confirmació de cadascuna de les comandes.

La instal·lació dels contenidors i retirada dels actuals haurà de realitzar-se durant un període màxim de 15 dies des de la data d'entrega dels contenidors.

L'ajuntament redactarà, conjuntament amb l'adjudicatari, el calendari definitiu de lliuraments, a fi i efecte de coordinar muntatge i posta en servei.

L'Ajuntament proporcionarà un espai cobert amb instal·lació elèctrica pel muntatge dels contenidors

En les comandes posteriors el termini màxim d'entrega serà de 30 dies naturals des de la confirmació de les comandes.

#### ***Lloc, horaris i direcció del projecte***

El lliurament i posada en marxa, es farà d'acord amb les especificacions del responsable del projecte per part de l'Ajuntament serà el regidor.

#### ***Transferència tecnològica***

Durant l'execució dels treballs objecte del contracte, la licitadora es compromet, en tot moment, a facilitar a L'Ajuntament, la informació i documentació que aquest sol·liciti per a disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies en que es desenvolupen els treballs, així com dels eventuais problemes que es puguin plantejar i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzats per a resoldre'ls.

#### **4. GARANTIA**

S'estableix un període de garantia mínima de la durada del contracte de tota la solució implantada objecte del present projecte, incloent tant els contenidors com els seus components.

Durant aquest període, l'empresa adjudicatària assumirà íntegrament la responsabilitat del funcionament de tots els components del contenidor, encara que no en sigui la fabricant.

Durant el període de garantia l'empresa adjudicatària substituirà, incloent les despeses de mà d'obra i materials, en un temps mínim, les anomalies reconegudes com a defectuoses per vici de projecte, de construcció o de material.

Si durant el període de garantia s'acredita la existència de vicis o defectes, L'Ajuntament tindrà dret a reclamar a l'empresa adjudicatària la reposició dels bens considerats inadequats o a la seva reparació si es considerés suficient, procedint en cas contrari a la incautació de l'import corresponent a l'aval dipositat.

Transcorregut el termini de garantia es podrà procedir a la devolució de l'aval prèvia sol·licitud per escrit de l'empresa adjudicatària.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de posada en funcionament objecte del present contracte.

#### **5. SERVEI POSTVENDA**

Els licitadors es comprometran a realitzar els subministraments de recanvis habituals en un termini màxim de CINC dies hàbils a comptar des de la data de recepció de la comanda. En cas d'incompliment del termini l'Ajuntament aplicarà les penalitzacions previstes el plec administratiu.

El subministrador es compromet a disposar dels recanvis necessàries durant la vida útil dels contenidors (10 anys).

#### **6. FORMACIÓ**

La empresa adjudicatària es compromet a formar al seu càrrec un mínim de quatre persones designades per L'Ajuntament i pertanyents a la seva plantilla o a l'empresa de recollida per tal que puguin realitzar les tasques de manteniment i reparació dels contenidors.

## Annex I: localització de les àrees d'aportació

Llistat de les ubicacions de les àrees d'aportació i les unitats actuals de cada tipus de contenidor.

CARRER O PLAÇA	P	V	E	OBSERVACIONS
C/DES PONT, CANTÓ BERNAT VIDAL I TOMÁS	2	1	2	DEVORA CREU
BENZINERA ENTRADA SANTANYI	1			CRTA.CAMPOSSANTANYI
C/GOMEZ ULLA	1		1	COLEGIO
SORTIDA SANTANYI-ALQUERIA BLANCA	1	1	2	
CRTA.SANTANYI-ALQUERIA BLANCA.KM 52	1	1	1	
CRTA.SANTANYI-ALQUERIA BLANCA KM 54	1	1	1	CAMPO DE FÚTBOL
PISCINA MUNICIPAL	2	1	2	CTRA CALA FIGUERA
INSTITUT	1	1	1	
PARC VERD	3	1	2	
PLAÇA RAMON LLULL	1	1	1	UBICACIÓN 1
PLAÇA RAMON LLULL	1			UBICACIÓN 2
C/ D. CALVO SOTELO	1			CALLEJÓN COLEGIO
CTRA SANTANYÍ-ALQUERÍA	1			GASOLINERA REPSOL
CEMENTERIO	4			
CAMI DE S'AMARADOR		1		AL PRINCIPIO DEL CAMINO
C/ LLEBEIG	1	1	1	
C/ GIRI	2	1	2	
C/ DEL TULIPÀ	1	1	1	AL LADO DEL BAR
C/ DE SES COMUNES SON MORLA		1		DAVANT CASA POESIA
PLATJA		1		
RTE. ES CLOS		1		ENTRANT A MA DRETA
LLAR 3ª EDAT	2	1	2	
DINS DE L'ESCOLA	1		1	
C/ SES PALMERES		2		
COLEGIO	1		1	
C/ DE SA TALASSA	3	2	3	DESCAMPAT
DISTRIBUCIONES SANTANYÍ			1	DENTRO ALMACÉN
C/ CASTELL	1	1	1	
EROSKY	1	1	2	PARKING
BENZINERA ENTRADA CALA D'OR	2	1	1	
C/MOLINS	2	1	2	DAVANT ESCOLA
AV.CALA GRAN	1	1	1	
AV.PLATJA D'OR	1		1	APTOS ALBA
AV.PLATJA D'OR	1	1	1	HOTEL CALA ESMERALDA
AVDA.CALONGE, CANTÓ BATALLA CALONGE	4	2	2	
AVDA.CALONGE	1	1	1	SOTERRADOS
MALLORCALANDIA I C/ PORTINATX	1	1	1	HOTEL SOL MELIA
C/DES PINAR	1	1	1	CALLEJON

<b>C/ MARQUES DE COMILLAS</b>	2	1		HOTEL ROCA D'OR
<b>C/DES JOU</b>	1	1	1	
<b>PORT PETIT.ADALT CLUB NÀUTIC</b>	2	2	1	
<b>AVDA. FELANITX</b>		2		HOTEL BARCELÓ PONENT PLAYA
<b>AVDA. FELANITX</b>		1	1	HOTEL CALA FERRERA
<b>C/ MARE DE DEU DE LA CONSOLACIÓ</b>	1			DENTRO COLEGIO
<b>AVDA. PUNTA GROSSA</b>	1	1	2	PARKING FINAL AVENIDA
<b>PUNT VERD DEPURADORA</b>	3		1	
<b>PISTA KARTS.MALLORCALANDIA II</b>	1	1	1	FRENTE PISTA PADEL
<b>HOTEL CALA DE MAR C/ DEL VOLTOR</b>	2	1	2	EROSKI
<b>HOTEL MARTHAS C/ DES PARC DE LA MAR</b>	2	1	1	DAVANT
<b>HOTEL MARTHAS C/ DES PARC DE LA MAR</b>		1	1	DEDINS
<b>APTO.PARQUE MAR C/D'ES XORREQUILLO</b>	1	1	1	
<b>CALÓ DES POU</b>		1	1	PLATJA
<b>APTO.ES TALAIAL AVD. ES FORTÍ</b>	1	1	1	ROTONDA SIN SALIDA
<b>C/MARINA</b>	1	1	1	
<b>MARINA DE CALA D'OR</b>	1	1	1	DENTRO DEL CLUB DEPORTIVO
<b>RESIDENCIAL VENT I SOL</b>		1		DENTRO PARKING
<b>RTE.LOS LEONES C/ DE SA PLATJA</b>	1	1	1	CURVA RTE.
<b>C/CRISTÒFOL COLON</b>	2	1	1	SOTERRADOS
<b>CLUB NÀUTIC PORTOPETRO PASSEIG DES PORT</b>	1	1	1	DAVANT RTE.PORTO PETRO
<b>C/AUBERG</b>		1		DAVANT RTE.SUREMAR
<b>POLIESPORTIU C/ PUNTA MITJANA</b>	1	1	1	
<b>HOTEL BLAU C/ DES FAR</b>	2	2	1	
<b>CRTA.PORTOPETRO-CALONGE</b>	1	1		SORTIDA PORTOPETRO
<b>C/ DES FAR</b>		1		REST. RAFAEL Y FLORA
<b>CAMI DES BARRANCO KM 59</b>	2	1	2	AL FINAL DEL CAMINO
<b>EL CAMPO Ctra S'ALQUERIA PORTOPETRO</b>		1		
<b>C/ SON DURÍ</b>	1		1	
<b>C/ TEMPORAL</b>	1	1	1	
<b>CLUB NAUTICO</b>		1	1	
<b>CLUB CALA BARCA I</b>	1	1		ENTRADA
<b>CLUB CALA BARCA II</b>	1			
<b>RESTAURANTE AZUL CLUB CALA BARCA III</b>	2	1	2	
<b>BAIXADA A LA PLATJA I</b>	2	1	2	
<b>ENTRADA C/ BERNAREGUI</b>	1	1	1	
<b>C/DES TOMARINAR</b>	2	1	1	RTE. PURA VIDA
<b>CALLE MARINA Nº7</b>	1	1	1	
<b>C/JUAN SEBASTIAN EL CANO</b>	1		1	DELANTE HOTEL ROCAMAR
<b>C/ DEL BALEARES Nº 15</b>	2	1	1	
<b>D'EN DANIEL CAMARGO ADROVER,9</b>	1			DETRÁS DE LA FARMACIA
<b>C/ SAN PERE</b>	1			AL LADO DEL SUPER SPAR

<b>C / SA TORRE NOVA Nº8</b>	1	1	1	
<b>SA COSTA DELS ETICS</b>	1	1	1	DAVALLADA PLATJA
<b>ESTACIÓ DE BOMBEIG</b>	1	1	1	PARKING PLAYA
<b>C/ DOFI</b>	1	1		
<b>C/ COVA D'ES VELL MARI</b>		1	1	CLUB PICOLETO
<b>C/ SA COSTA D'ELS ETICS</b>	1	1	1	HOTEL CALA SANTANYÍ
<b>C/SA COSTA D'EN NOFRE</b>	1	1	2	AL LADO SUPER SPAR
<b>HOTEL PINOS PLAYA C/COVA D'ES VELL MARI</b>	1	1	2	DAVANT PARKING
<b>C/S'ESCALETA</b>	1		1	
<b>PLAÇA DE SA QUINTANA DE SON MOJER</b>	1	1	1	
<b>C/DE SA COVA DES MILANS Nº 11</b>	1	1	1	
<b>C/ DES TORRENT DES MESTRE</b>	1	1	1	PRINCIPI CARRER
<b>C/ DES TORRENT DES MESTRE</b>		1	1	AL FINAL DE LA CALLE
<b>CALO DE SA TORRE</b>	1	1	1	
<b>C/DES CALÓ DEN BOIRA</b>	1	1	1	
<b>C/DES NIU DE S'AGUILA</b>	1			
<b>CTRA. PLATJA</b>		1		
<b>CHALET VAGÓN DE TREN</b>		1		
<b>ARRIBANT A LA CALA</b>		1		
<b>ENTRADA IZQ Y OTRA VEZ IZQ</b>		1	1	