AYUNTAMIENTO DE LA N. VILLA
DE
PORTUGALETE

Pliego de Condiciones Técnicas

SUMINISTRO DE CONTENEDORES COMPACTADORES SOLARES PARA LA RECOGIDA SELECTIVA DE LA FRACCION ENVASES EN LOS COLEGIOS PUBLICOS DEL MUNICIPIO DE PORTUGALETE

junio 2022

1.- INTRODUCCION

Actualmente los patios de los colegios públicos solo disponen de contenedores para el depósito de la fracción de resto.

Además de ser mal ejemplo para los escolares, esta situación no permite el reciclaje de la gran cantidad de envases generados en los recreos, en la salida de clase o durante las actividades extraescolares en los patios de colegios públicos municipales.

Se pretende por tanto la instalación de contenedores específicos para la recogida selectiva de la fracción de envases en los patios de los colegios públicos del Ayuntamiento de Portugalete de forma que se pueda proceder a su reciclaje.

2.- OBJETO CONTRATO

El objeto del contrato es el suministro de contenedores compactadores solares para la recogida de los envases generados en los patios de los colegios públicos de Portugalete.

El suministro será 7 en total, un contenedor para cada colegio, siendo estos los siguientes:

NOMBRE DEL CENTRO
C.E.I.P. ANTONIO TRUEBA I
C.E.I.P. ANTONIO TRUEBA II
C.E.I.P. GABRIEL CELAYA
C.E.I.P. KANPAZAR
C.E.I.P. MAESTRO ZUBELDIA
C.E.I.P. RUPERTO MEDINA
C.E.I.P. VIRGEN DE LA GUIA

El objeto de este Pliego es el de establecer las condiciones técnicas que deben cumplirse en el contrato de suministro de estos contenedores.

3.- CARACTERÍSTICAS DE CONTENEDORES

Los contenedores serán de tipo compactador inteligente autónomo alimentado con placas solares y con las características mínimas siguientes:

Dimensiones aproximadas
Alto 1400mm
Largo 850mm
Ancho 640mm
Cubo de residuos mínimo de 200 litros de capacidad.

Características materiales
Antivandálicos
Material estructura acero inoxidable.

Equipamiento
Placa solar 55w protegida con cristal templado.
Sensor de nivel analógico.
Sistema compactador con motor de 500w y fuerza máxima 5400N
Rele de seguridad
Módulo comunicación GPRS/GSM
Indicadores de estado luminosos exteriores
Cubo interior normalizado UNE-EN 1501-5 y UNE-EN 840

Otros
Tiempo de ciclo de prensado inferior a 30 seg.
Esfuerzo de compactación superior a 450kg (en algún momento del recorrido)

4.- ALCANCE DEL CONTRATO

Los contenedores se suministrarán vinilados exteriormente según los motivos y mensajes que proporcione el Ayuntamiento de Portugalete.
Se incluirá su instalación en los patios de los colegios.
El suministro incluirá tambien la plataforma web de control e información. El alojamiento de la misma será por el Ayuntamiento de Portugalete. También se incluirá una aplicación app

5.- HOMOLOGACIONES Y REGISTROS LEGALES

Los contenedores cumplirán con todas la homologaciones y el conjunto dispondrá de la Declaración de conformidad CE

6.- PLAZO DE GARANTIA

El plazo de garantía será de 1 año.

PORTUGALETE , 5 junio 2022



David Lambea
SERVICIOS Y MEDIO AMBIENTE