

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES
QUE HA DE REGIR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO
DE CUBETOS DE RETENCIÓN EN LOS CENTROS DE RECOGIDA DE RESIDUOS
URBANOS VALORIZABLES Y ESPECIALES (PUNTOS LIMPIOS) EXISTENTES EN
LA COMUNIDAD DE MADRID, (EXP. 2.33.02.10).**

ÍNDICE GENERAL

1	DISPOSICIONES GENERALES Y DATOS DE PARTIDA	3
1.1	OBJETO	3
1.2	ALCANCE	3
1.3	NORMAS Y DISPOSICIONES APLICABLES	3
1.4	ANTECEDENTES	4
1.5	INSTALACIONES OBJETO DE ACTUACIÓN	4
1.6	CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO	4
2	DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y DOCUMENTACIÓN DEL SUMINISTRO.....	6
2.1	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6
2.2	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR	6
2.3	TRABAJOS ACCESORIOS	7
3	LUGAR DE ENTREGA	7
4	PLAZO DE ENTREGA.....	7
5	PLAZO DE GARANTÍA	7
6	PRESUPUESTO	7
ANEJO: PUNTOS LIMPIOS A SUMINISTRAR LOS CUBETOS DE RETENCIÓN.		



1 DISPOSICIONES GENERALES Y DATOS DE PARTIDA

1.1 OBJETO

El presente Pliego tiene como objeto definir las prescripciones técnicas que han de reunir los *Cubetos de Retención* que se pretenden adquirir, y que se destinarán al acondicionamiento y mejora de los centros de recogida de residuos urbanos valorizables y especiales (puntos limpios) existentes en la Comunidad de Madrid.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares constituye un conjunto de instrucciones, normas y especificaciones que, además de las generales que pudiera haber vigentes, contiene las condiciones técnicas que definen los requisitos técnicos, que han de regir el suministro de los *Cubetos de Retención*.

1.2 ALCANCE

Las prescripciones del suministro que no se hayan incluido y señalado específicamente en este Pliego, se entenderán de acuerdo con lo establecido en las normas e instrucciones técnicas en vigor que sean aplicables a dichas unidades, las instrucciones del fabricante, con lo sancionado por la costumbre como reglas de buena práctica y con las indicaciones que, sobre el particular, señale GEDESMA.

1.3 NORMAS Y DISPOSICIONES APLICABLES

En general, serán de aplicación cuantas prescripciones figuren en la Legislación, Normas, Instrucciones o Reglamentos Oficiales, que guarden relación con el presente Pliego, con sus instalaciones complementarias o con los trabajos necesarios para conseguir el objeto del Pliego.

En caso de discrepancia entre las normas anteriores, y salvo manifestación expresa en contra en el presente Pliego, se entenderá que es válida la prescripción más restrictiva.

El adjudicatario estará obligado al cumplimiento de toda la Legislación, Instrucciones, Reglamentos, Pliegos o Normas de toda índole, promulgadas por la Administración con anterioridad a la fecha de licitación y que tengan aplicación en el suministro a realizar, tanto si están citadas como si no lo están, en relación a la anterior.

Las condiciones contempladas en el presente Pliego deben entenderse como condiciones mínimas.

El producto a suministrar deberá cumplir con las normas calidad UNE. El adjudicatario deberá aportar, además, copia de los certificados de fabricación y calidad.

1.4 ANTECEDENTES

La sociedad Gestión y Desarrollo del Medio Ambiente de Madrid, S.A., GEDESMA, es una empresa pública de la Comunidad de Madrid, que tiene como objeto social la elaboración, desarrollo y ejecución, por sí o mediante contratación con terceros, de planes estratégicos, estudios, proyectos, obras y programas relacionados con el medio ambiente, en su sentido más amplio, encaminados a la conservación, restauración y mejora del mismo.

Entre sus actuaciones destacan el desarrollo, construcción, gestión y explotación de instalaciones de tratamiento de residuos, así como la formación, información, publicidad y divulgación relacionada con sus actividades, y en general, con el medio ambiente.

GEDESMA como medio propio instrumental de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación de territorio, presenta en el mes de septiembre del año 2016, el informe de justificación global de una primera encomienda de asistencia técnica, así como un informe de diagnóstico individualizado de cada una de las instalaciones de los Puntos limpios objeto de estudio, previendo la necesidad de acometer una serie de inversiones para adaptarse a los cambios normativos recientes en materia de gestión y reciclaje de residuos, y medidas de mejora y acondicionamiento de estos centros. Específicamente, se encuentran, los relativos a la entrada en vigor del Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) que obliga a las Entidades Locales a adoptar las medidas oportunas que garanticen la recogida separada de los RAEE.

En una segunda fase, se ha encomendado a GEDESMA la ejecución material de medidas de adaptación, acondicionamiento y mejora de los centros de recogida de residuos urbanos valorizables y especiales (puntos limpios) existentes en la Comunidad de Madrid.

Entre los trabajos encomendados se encuentra la entrega del producto (*Cubetos de Retención*), objeto del presente pliego y resultante del mencionado informe general de diagnóstico entregado por GEDESMA.

1.5 INSTALACIONES OBJETO DE ACTUACIÓN

Las instalaciones objeto de actuación son el conjunto centros de recogida de residuos urbanos valorizables y especiales (puntos limpios) existentes en la Comunidad de Madrid. (Ver anejo)

1.6 CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO

Los licitadores deberán presentar de manera exhaustiva las especificaciones y la documentación técnica relativa a los *Cubetos de Retención* ofertados, así como la información que considere de especial relevancia de las características técnicas y generales de cada elemento.

Los licitadores deberán cumplir las características técnicas mínimas del bien objeto de la licitación. Las características técnicas que se describen, definen los standard de calidad mínima deseables, pudiendo el licitante mejorar la calidad del producto ofertado.

GEDESMA podrá solicitar a los licitadores revisar y validar muestras *Cubetos de Retención*, que considere conveniente. La muestra habrá de presentarse en el lugar en que GEDESMA determine y deberán ajustarse como mínimo a las características técnicas exigidas en las prescripciones técnicas. En caso de adjudicación las muestras serán devueltas al adjudicatario transcurrido la recepción total del suministro.

Los *Cubetos de Retención* a suministrar tendrán una garantía mínima de un (1) año contra todo defecto, de fabricación y/o transporte, desde la fecha de la formalización de la entrega de cada unidad de producto.

Como norma general, el adjudicatario deberá realizar todos los trabajos del suministro adoptando la mejor técnica que se requiera para su ejecución y cumpliendo, para cada unidad de los *Cubetos de Retención*, las disposiciones que se prescriben en este Pliego.

La empresa adjudicataria deberá disponer para los trabajos de los medios humanos y técnicos, con personal idóneo, y de los medios auxiliares que sea preciso para la buena ejecución del suministro en el plazo previsto.

Todos los materiales, bienes y equipos que se utilicen en los trabajos deberán cumplir las condiciones que se establecen en el presente Pliego de Condiciones.

El adjudicatario quedará obligado a efectuar el suministro de los *Cubetos de Retención* en la forma y en los lugares (centros de recogida de residuos, **puntos limpios** de la Comunidad de Madrid) expresamente designados en los pliegos que rigen la presente contratación.

El adjudicatario con QUINCE (15) días de antelación, acordará con GEDESMA un programa de entregas para su organización con cada punto limpio y/o Ayuntamiento.

Los costes y riesgos de la entrega, es decir, manipulación general, carga, transporte, descarga, colocar, instalar, en fin, todas las actividades que componen la entrega, instalación y recepción, serán por cuenta del adjudicatario. Una vez comprobado que los *Cubetos de Retención* están en perfecto estado y cumplen con el lugar de entrega, la cantidad solicitada y las características técnicas de la presente licitación, se aceptará mediante albarán de entrega que deberá contener el nombre y la firma del representante de GEDESMA y de la Entidad Local, así como el sello de la Entidad y/o Ayuntamiento que recibe el producto. El albarán o los albaranes con la conformidad exigida, debe adjuntarse a la factura para la realización del pago correspondiente.

GEDESMA se reserva el derecho de realizar, en cualquier momento, las funciones de inspección y control de la ejecución de los trabajos del suministro.

Los *Cubetos de Retención* objeto del presente pliego, deben estar en perfecto estado, no deben presentar daños, ni golpes o roturas y sus embalajes deben estar originales, no se admitirán embalajes dañados, golpeados o con cualquier incidente que pueda afectar el estado del producto. A la recepción, en caso de detectarse anomalías causadas por almacenamiento, embalaje o transporte, u otros, o si se detecta algún tipo de desperfecto, no se aceptará la entrega y se hará constar en el albarán de entrega y/o en el acta de

recepción o formalización de la misma, exigiendo al adjudicatario, la inmediata restitución del mismo sin coste alguno para GEDESMA.

El adjudicatario no tendrá derecho a reclamar indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados a los *Cubetos de Retención* antes de su entrega. Cuando la recepción del producto, objeto del presente Pliego, sea posterior a la prevista, debido a hechos fortuitos, o por cualquier otro motivo, el adjudicatario será responsable de la custodia en sus instalaciones, durante el tiempo que medie entre uno y otro acto, eximiendo a GEDESMA de cualquier coste por este concepto.

El adjudicatario será responsable de proveer la totalidad los *Cubetos de Retención* adjudicados, en las condiciones de calidad y según los estándares y normativas exigidas en el presente pliego. En caso que por alguna causa, no se formalizara el suministro, este no se abonará.

2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA Y DOCUMENTACIÓN DEL SUMINISTRO

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cubetos de retención.

Número de unidades a suministrar: 256 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS)

Ud. de cubeto de polietileno (PE) no corrosivo, con capacidad de almacenamiento para 4 bidones de 200 litros o pequeños recipientes, con rejilla galvanizada o similares, resistente a ácidos, bases y otras sustancias agresivas. Dimensiones (mm) 1240 x 1240 x 275. Capacidad de carga (kg/m²) = 950

2.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA A PRESENTAR

Los licitadores en sus ofertas deberán presentar toda la información en castellano y contendrá una memoria descriptiva con la documentación en formato papel y en CD (PDF) relativa a las especificaciones técnicas que se describen en el punto anterior, indicando además, lo siguiente:

- Descripción técnica de los cubetos de retención que incluya los datos del fabricante, marca, modelo, código, funciones, y las relativas a :
 - Uso y mantenimiento general.
 - Otros requerimientos técnicos, (accesorios, elementos de seguridad, etc.).
- Descripción gráfica, planos o croquis acotado, fotografías e imágenes de catálogo de los *Cubetos de Retención* a suministrar, cuya autenticidad pueda certificarse a petición GEDESMA.

- Certificación oficial de los fabricantes y entidades independientes pertinentes y de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de los productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas.

Los requerimientos recogidos en este pliego son los mínimos exigidos. Los licitadores indicarán en sus propuestas siendo exhaustiva la descripción de las características técnicas del producto ofertado.

2.3 TRABAJOS ACCESORIOS

Los licitadores tendrán en cuenta en su oferta, y los considerarán por tanto incluidos en ella, todos los trabajos accesorios que sea necesario realizar para la ejecución del suministro de los *Cubetos de Retención*. En el precio se incluirá cualquier material, accesorio o trabajo necesario para el suministro del producto objeto del presente pliego.

3 LUGAR DE ENTREGA

Los *Cubetos de Retención* serán entregados en los diversos Puntos limpios de la Comunidad de Madrid, según lo se muestra en el anejo del presente pliego.

El adjudicatario efectuará el suministro del producto y correrá por su cuenta y riesgo los costes asociados las actividades que componen la entrega, instalación y recepción. La entrega material del *Cubeto de Retención*, no tendrá ningún sobrecoste de los precios indicados en este pliego de prescripciones técnicas, o en su caso el ofertado por el adjudicatario como mejora.

4 PLAZO DE ENTREGA

Se establece un **plazo máximo de entrega de TRES (3) MESES** a contar desde la fecha de formalización del contrato. No se admiten modificaciones del plazo de entrega como consecuencia de cierre de fábrica por período de vacaciones, ni de ninguna otra causa.

5 PLAZO DE GARANTÍA

Se fija un período de garantía mínimo de UN (1) AÑO contra cualquier defecto de fabricación, a contar desde la fecha de la formalización de la entrega.

Si durante el plazo de garantía se acreditase la existencia de vicios o defectos en los bienes suministrados, GEDESMA tendrá derecho a reclamar al adjudicatario que reponga los *Cubetos de Retención* inadecuados o a exigir su reparación si ésta resultase suficiente. Corren por cuenta del adjudicatario todos los gastos ocasionados.

PRESUPUESTO

Producto	cantidad	Precio Unitario, (€)	IMPORTE con IVA (€)
Cubetos de retención	256	395	101.120,00

€ Total (con IVA) 101.120,00

En este precio se incluyen todos los gastos que se originen en la adjudicación y lo indicado en el presente pliego de prescripciones técnicas.

Madrid, 21 de junio de 2017


Hiliana Zambrano Herrera
Área de Ingeniería y Explotaciones

CONFORME: FECHA Y FIRMA
EL ADJUDICATARIO

ANEJO
PUNTOS LIMPIOS A SUMINISTRAR
CUBETOS DE RETENCIÓN

	CÓDIGO	MUNICIPIO
1	PL_001_1	Ajalvir
2	PL_002_1	Alcalá de Henares
3	PL_003_1	Alcobendas
4	PL_004_1	Alcorcón
5	PL_004_2	Alcorcón
6	PL_005_1	Algete
7	PL_006_1	Alpedrete
8	PL_007_1	Aranjuez
9	PL_008_1	Arganda del Rey
10	PL_009_1	Arroyomolinos
11	PL_010_1	Becerril de la Sierra
12	PL_013_1	Cabanillas de la Sierra
13	PL_014_1	Casarrubuelos
14	PL_015_1	Cercedilla
15	PL_016_1	Chinchón
16	PL_017_1	Ciempozuelos
17	PL_018_1	Cobeña
18	PL_019_1	Collado Mediano
19	PL_022_1	Colmenarejo
20	PL_023_1	Coslada
21	PL_024_1	Cúbas de la Sagra
22	PL_025_1	Daganzo de Arriba
23	PL_026_1	El Molar
24	PL_028_1	Fuenlabrada
25	PL_029_1	Fuente el Saz de Jarama
26	PL_095_1	Fuentidueña de Tajo
27	PL_030_1	Galapagar
28	PL_031_1	Getafe
29	PL_031_2	Getafe
30	PL_032_1	Griñón
31	PL_033_1	Guadalix de la Sierra
32	PL_034_1	Guadarrama
33	PL_036_1	La Cabrera
34	PL_037_1	Las Rozas de Madrid
35	PL_037_2	Las Rozas de Madrid
36	PL_039_1	Loeches
37	PL_040_1	Los Molinos
38	PL_041_1	Majadahonda
39	PL_042_1	Meco

SIGUE...

	CÓDIGO	MUNICIPIO
40	PL_043_1	Mejorada del Campo
41	PL_044_1	Miraflores de la Sierra
42	PL_045_1	Moraleja de Enmedio
43	PL_046_1	Moralzarzal
44	PL_047_1	Morata de Tajuña
45	PL_048_1	Móstoles
46	PL_048_2	Móstoles
47	PL_049_1	Navacerrada
48	PL_052_1	Nuevo Baztán
49	PL_055_1	Pedrezuela
50	PL_059_1	Pinto
51	PL_060_1	Pozuelo de Alarcón
52	PL_062_1	Rivas - Vaciamadrid
53	PL_062_2	Rivas - Vaciamadrid
54	PL_064_1	San Agustín de Guadalix
55	PL_065_1	San Lorenzo de El Escorial
56	PL_066_1	San Martín de la Vega
57	PL_067_1	San Martín de Valdeiglesias
58	PL_068_1	San Sebastián de los Reyes
59	PL_071_1	Serranillos del Valle
60	PL_073_1	Talamanca de Jarama
61	PL_074_1	Torrejón de Ardoz
62	PL_076_1	Torrelaguna
63	PL_077_1	Torrelodones
64	PL_078_1	Torremocha del Jarama
65	PL_079_1	Torres de la Alameda
66	PL_080_1	Tres Cantos
67	PL_082_1	Valdemaqueda
68	PL_083_1	Valdemoro
69	PL_084_1	Valdilecha
70	PL_085_1	Venturada
71	PL_087_1	Villalbilla
72	PL_088_1	Villanueva de la Cañada
73	PL_089_1	Villanueva de Perales
74	PL_090_1	Villanueva del Pardillo
75	PL_091_1	Villarejo de Salvanés
76	PL_092_1	Villaviciosa de Odón
77	PL_097_1	Villa del Prado