

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES
QUE HA DE REGIR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO PARA EL SUMINISTRO
DE ESTANTERIAS PARA ACOMODACIÓN DE RESIDUOS EN LOS CENTROS DE
RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS VALORIZABLES Y ESPECIALES (PUNTOS
LIMPIOS) EXISTENTES EN LA COMUNIDAD DE MADRID, (EXP. 2.33.02.12).**

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 LAS ESTANTERÍAS PARA ACOMODACIÓN DE RESIDUOS.

1 DISPOSICIONES GENERALES Y DATOS DE PARTIDA

1.1 OBJETO


El presente Pliego tiene como objeto definir las prescripciones técnicas que han de reunir las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos*.

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 de 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 (*Estanterías para acomodación de residuos*), 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 las *estanterías para acomodación de residuos* ofertadas, 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 de las *estanterías para acomodación de residuos*, 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.

Las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos*, 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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.

Las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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

Estanterías para acomodación de residuos.

Número de unidades a suministrar: 86 (OCHENTA Y SEIS)

Unidad de estantería metálica formada por dos estantes o niveles de almacenamiento, para pequeños y medianos recipientes de medidas (mm) $l=1387$ x $A=1240$ x $H=1540$, capacidad de carga de 850 kg/estante, incluido cubeto de retención de polietileno (PE) con un volumen de retención de 225 litros.

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 *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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 las *estanterías para acomodación de residuos*. En el precio se incluirá cualquier material, accesorio o trabajo necesario para el suministro del producto objeto del presente pliego.

3 LUGAR DE ENTREGA

Las *estanterías para acomodación de residuos* serán entregadas 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 de las *estanterías para acomodación de residuos*, 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 las *estanterías para acomodación de residuos* 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 (€)
Estanterías para acomodación de residuos	86	856	73.616,00

€ Total (con IVA) 73.616,00

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, 26 de junio de 2017


Hilianaova Zambrano Herrera
Área de Ingeniería y Explotaciones

CONFORME: FECHA Y FIRMA
EL ADJUDICATARIO

ANEJO

PUNTOS LIMPIOS A SUMINISTRAR

ESTANTERIAS PARA LA ACOMODACIÓN DE RESIDUOS

Código	Municipio
PL_001_1	Ajalvir
PL_002_1	Alcalá de Henares
PL_003_1	Alcobendas
PL_004_1	Alcorcón
PL_004_2	Alcorcón
PL_005_1	Algete
PL_006_1	Alpedrete
PL_007_1	Aranjuez
PL_008_1	Arganda del Rey
PL_009_1	Arroyomolinos
PL_010_1	Becerril de la Sierra
PL_011_1	Boadilla del Monte
PL_013_1	Cabanillas de la Sierra
PL_014_1	Casarrubuelos
PL_015_1	Cercedilla
PL_016_1	Chinchón
PL_017_1	Ciempozuelos
PL_018_1	Cobeña
PL_019_1	Collado Mediano
PL_022_1	Colmenarejo
PL_023_1	Coslada
PL_024_1	Cubas de la Sagra
PL_025_1	Daganzo de Arriba
PL_026_1	El Molar
PL_028_1	Fuenlabrada
PL_029_1	Fuente el Saz de Jarama
PL_030_1	Galapagar
PL_031_1	Getafe
PL_031_2	Getafe
PL_032_1	Griñón
PL_033_1	Guadalix de la Sierra
PL_034_1	Guadarrama
PL_036_1	La Cabrera
PL_037_1	Las Rozas de Madrid
PL_037_2	Las Rozas de Madrid
PL_039_1	Loeches
PL_040_1	Los Molinos
PL_041_1	Majadahonda
PL_042_1	Meco
PL_043_1	Mejorada del Campo
PL_044_1	Miraflores de la Sierra

SIGUE...

Código	Municipio
PL_045_1	Moraleja de Enmedio
PL_046_1	Moralzarzal
PL_047_1	Morata de Tajuña
PL_048_1	Móstoles
PL_048_2	Móstoles
PL_049_1	Navacerrada
PL_052_1	Nuevo Baztán
PL_054_1	Parla
PL_054_2	Parla
PL_055_1	Pedrezuela
PL_056_1	Pelayos de la Presa
PL_059_1	Pinto
PL_060_1	Pozuelo de Alarcón
PL_062_1	Rivas - Vaciamadrid
PL_062_2	Rivas - Vaciamadrid
PL_064_1	San Agustín del Guadalix
PL_065_1	San Lorenzo de El Escorial
PL_066_1	San Martín de la Vega
PL_067_1	San Martín de Valdeiglesias
PL_068_1	San Sebastián de los Reyes
PL_071_1	Serranillos del Valle
PL_072_1	Soto del Real
PL_073_1	Talamanca de Jarama
PL_074_1	Torrejón de Ardoz
PL_075_1	Torrejón de Velasco
PL_076_1	Torrelaguna
PL_077_1	Torrelodones
PL_078_1	Torremocha de Jarama
PL_079_1	Torres de la Alameda
PL_080_1	Tres Cantos
PL_082_1	Valdemaqueda
PL_083_1	Valdemoro
PL_084_1	Valdilecha
PL_085_1	Venturada
PL_087_1	Villalbilla
PL_088_1	Villanueva de la Cañada
PL_089_1	Villanueva de Perales
PL_090_1	Villanueva del Pardillo
PL_091_1	Villarejo de Salvanés
PL_092_1	Villaviciosa de Odón
PL_095_1	Fuentidueña de Tajo
PL_097_1	Villa del Prado