



Comunidad de Madrid

MUNICIPIO: SAN LORENZO DE EL ESCORIAL
ACTUACIÓN: "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE"
PROGRAMA: Programa de Inversión Regional de la Comunidad de Madrid 2016-2019
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN ESTIMADO: 28.197,84 € (IVA incluido)
ASUNTO: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO TITULADO "SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA EL AREA DE MEDIO AMBIENTE", EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, ADJUDICACIÓN POR PROCEDIMIENTO SIMPLIFICADO ABREVIADO

Primera: OBJETO DEL CONTRATO.

Constituye el contenido de este contrato, el suministro, de diversos elementos de equipamiento solicitado que se va a destinar a las zonas en las que actúa el Servicio Municipal de Jardinería para llevar a cabo fundamentalmente:

- Reparación y reposición de equipamiento, en las zonas donde las cuales se lleva a cabo actualmente el mantenimiento y conservación, como por ejemplo Valla de madera, fuentes, papeleras, talanqueras...
- Mejoras estéticas
- Mejoras medioambientales. Ej.: compostadora.

Este suministro se llevará a cabo con cargo al Programa de Inversión Regional de la Comunidad de Madrid para el período 2016-2019.

Segunda: DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS TRABAJOS:

Caseta acero: 8 uda

Caseta de acero de 1,9 x 1,75 x 1,1 m (ancho x alto x fondo), y 2,35 m² de superficie total. Acabado en color verde.

Valla madera: 50 ml

Valla de madera de 0,80 m de altura, a base de redondos de madera, formando entramado de rombos.

Bordillo recto de hormigón: 200ml

Bordillo recto de hormigón de sección 8-9x19 cm.

Boca de riego: 20 uds

Boca de riego tipo "Jardín" con válvula metálica de obturador esférico.

Boca de riego: 1ud

Hidrante boca de riego "Tipo Madrid" cuerpo y tapa elaborados con fundición gris GG-25, el husillo, la válvula y el cuadradillo de cierre son de latón MS-58 y finalmente el asiento de cierre es de cartucho NBR.





Comunidad de Madrid

Puerta de acceso dos hojas giratorias: 1 ud

Puerta de paso formada con dos pilares y mallazo electrosoldada de 2 x 3 m.

Banco mod. Madrid: 10 uds

Banco tipo Madrid de 3 tablonces de madera de guinea de 2000 x 190 x 35 mm y soportes de pletina metálica de 50 x 8 mm.

Fuente modelo Ayuntamiento: 5 uds

Fuente en fundición con rejilla desagüe y grifo pulsador de latón cromado (plata).

Papelera madera: 5 uds

Papelera de 56 L, fabricada con una estructura interna de acero con perfiles de madera en el exterior. Papelera de mantenimiento bajo.

Talanquera madera: 30 uds

La talanquera de dimensiones 2500 x 20 x 10 cm fabricada en madera de pino tratada en autoclave.

Traviesa ecológica: 20 uds

Traviesa de madera ecológica de 205 x 20 x 10 cm con tratamiento autoclave.

Malla de simple torsión: 250ml

Malla de simple torsión galvanizada 50/14 de 2,00 m de altura. Postes metálicos de 2,00 m. de altura con tubo de diámetro 48 mm.

Compostadora: 4 uds

Alto 105cm
Capacidad 450 litros
Peso 20 kg
Color Verde
Base Cuadrada 79 cm x 79 cm
Material plástico reciclado y reciclable
Sistema de ventilación mediante orificios laterales
Paredes térmicas de 10 mm de espesor
4 Paredes de dos hojas con abertura total y parcial

Malla geotextil: 200 m2

Malla antihierba de gramaje: 120gr/m2, color negro, tejido de polipropileno para evitar la aparición de malas hierbas, permitir el paso del agua, evitar el encharcamiento y reducir el consumo de agua evitando la evaporización.

Esta cláusula tiene carácter de **obligación esencial** a los efectos recogidos en el art. 211 de la Ley 9/2017.





Tercera.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Todos los materiales deberán cumplir como mínimo los siguientes requisitos:

- **Madera:**

La madera será de pino norte laminado con tratamiento antihumedad y antifúngico.

Tratada en autoclave (nivel 4)

La madera estará sometida a un tratamiento de presión en autoclave utilizando agentes no dañinos que no contengan arsénico, ni cromo ni cualquiera de los productos químicos listados en el EPA.

Los postes laminados serán a base de madera prensada y encolada con colas resistentes al agua.

La mayoría de la madera de pino que se utiliza provienen de bosques ibéricos, aunque también pueden venir de Europa, siempre de montes que garanticen una gestión sostenible, exigiendo para garantizarlo los sellos PEFC o FSC (ambos garantizan una gestión sostenible)

La traviesa ecológica de madera ha de estar tratada para exteriores en autoclave clase 4 vacío presión con sales hidrosolubles de acuerdo con las leyes europeas. Ha de ser de madera de pino teñida exteriormente de color marrón oscura, siendo sus ventajas con respecto a las traviesas tradicionales del tren en que al no pesar tanto tienen mayor facilidad de corte e instalación más rápida.

La madera tratada tendrá una garantía de 15 años contra ataques de hongos e insectos xilófagos, en tratamiento en clase 4, teniendo en cuenta que se empezaron a utilizar los productos de tratamiento libres de cromo y arsénico hace pocos años (cuando se prohibieron los tratamientos con CCA en 2004).

- **Componentes metálicos:**

Todas las piezas de metal serán de acero inoxidable, galvanizadas en caliente o electrogalvanizadas.

Serán resistentes a la oxidación y con perfecto acabado.

La boca de riego tipo Madrid, ha de estar fabricada en grafito esferoidal (fundición dúctil) y revestida en polvo hídrico satinado de color negro, con rosca de unión fabricado en latón.

- **Componentes plásticos**

Serán de policarbonato o polipropileno, con elementos de soporte reforzados con fibra de vidrio para aumentar su duración.

Esta cláusula (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS), tiene carácter de **obligación esencial** a los efectos recogidos en el art. 211 de la Ley 9/2017.





Cuarta.- OBLIGACIONES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBE APORTAR EL SUMINISTRADOR

Será por cuenta del adjudicatario:

- Certificado emitido por el fabricante y firmado por el responsable de tratamiento de la fábrica, en el que debe constar el producto químico utilizado, con su número de Registro en Sanidad, el tipo de tratamiento que se ha utilizado, la clase de uso en que se ha tratado la madera, la especie de madera, así como el lote a que hace referencia. Este certificado debe cumplir con las exigencias de la normativa europea en cuanto a penetraciones (P8 en clase 4) y retenciones (kg/m3 en función del producto).
- La presentación de la Garantía Comercial de los bienes expedida, sellada y firmada.
- Los distintos elementos que componen el suministro se entregarán en el punto limpio, sito en la C/ Los Panaderos nº 3, perteneciente al Polígono industrial "Matacuervos" de San Lorenzo de El Escorial, siguiendo las indicaciones del técnico municipal.

Esta cláusula tiene carácter de **obligación esencial** a los efectos recogidos en el art. 211 de la Ley 9/2017.

Madrid, a fecha de firmas
EL ARQUITECTO TÉCNICO

Vº Bº
EL JEFE DEL AREA DE ZONAS VERDES
Y ESPACIOS URBANOS

