

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MUEBLES DELIMITADORES Y DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEGETACIÓN PARA LA REESTRUCTURACIÓN DEL ESPACIO “PLAZA DEL AYUNTAMIENTO DE VALÈNCIA”, COMO ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA REMODELACIÓN DE LA RED DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE VALÈNCIA S.A.U.(MEDIO PROPIO)

INDICE:

- 1.- OBJETO
- 2.- REQUISITOS TÉCNICOS DEL LOTE 1
- 3.- REQUISITOS TÉCNICOS DEL LOTE 2

1.- OBJETO.

El objeto del presente Pliego es definir las prescripciones que habrán de regir el suministro de bienes muebles urbanos delimitadores del vial por el cual debe transcurrir la remodelación de las líneas de la red de EMT con parada en Plaza del Ayuntamiento y el suministro e instalación de la vegetación que debe incorporarse a parte de este mobiliario, para la Empresa Municipal de Transportes de València.

El objeto está dividido en DOS LOTES, numerados del 1 al 2:

LOTE 1: Muebles urbanos delimitadores, de dos tipologías:

- Banderolas informativas: Dado que su ubicación va a ser la plaza principal de la ciudad de València, este mueble delimitador cumplirá además una función informativa de acontecimientos que puedan ser de interés para la ciudadanía.
- Maceteros/jardineras: De diferentes dimensiones según la ubicación de cada uno de ellos. Con la instalación de este tipo de mueble delimitador se pretende dotar al centro de la ciudad de un mayor número de plantas y arbustos que contribuya a la mejora de la calidad ambiental de la ciudad.

LOTE 2: Vegetación: árboles, arbustos, plantas, tierra y tareas de plantación.

2.- REQUISITOS TÉCNICOS DEL LOTE 1.

Se describen a continuación los muebles delimitadores a suministrar:

Elemento delimitador 01 Banderola

Suministro de **17 unidades**, según la descripción siguiente:

Formado por SEÑALIZADOR DE BÁCULO DE 6 METROS de altura y 3,5 metros de saliente de acero galvanizado por inmersión en caliente y sección troncocónica con placa y pernos de anclaje sobre relleno de hormigón en masa en jardinera cilíndrica de anillos de hormigón prefabricado, modelo CIRCLE PLANTER de BREINCO o similar, de diámetro exterior de 100 cm y altura de 85 cm, con grabado en el anillo inferior del escudo de la ciudad, con cubeta interior de fibra de vidrio 460 litros de capacidad, 400 kg de peso, con base de acero galvanizado con patas regulables de acero inoxidable y acabado exterior pintado con acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Acabado de textura tipo liso, mate, sobre paramentos verticales de hormigón previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo con colores intensos y logotipo a definir por la D.F. Incluida tapa superior de listones de madera tropical de iroko con certificación de tala controlada FSC, tratada para exteriores, de 10 cm de ancho y 3 cm de espesor con estructura de rastreles inferior de la misma madera y anclaje al soporte con agujero central para el báculo. Incluida banderola señalizadora de 2x1 m con impresión a dos caras en color de lona de

larga duración de 450 gr, con perfil inferior antiviento de 2,00 metros, y cable y collarín atornillado de acero para su anclaje al fuste del báculo para prevenir que se enrolle y plegado con cosido superior en hojal para introducir en el báculo. Incluidos portes de suministro en obra.

Elemento delimitador 02 Macetero A (100 cm diámetro Y 125 cm altura)

Suministro de **103 unidades**, según la descripción siguiente:

Formado por JARDINERA CILÍNDRICA de anillos de hormigón prefabricado, modelo CIRCLE PLANTER de BREINCO o similar, de diámetro exterior de 100 cm y altura de 125 cm, con grabado en el anillo inferior del escudo de la ciudad, con cubeta interior de fibra de vidrio de 690 litros de capacidad, 590 kg de peso, con base de acero galvanizado con patas regulables de acero inoxidable y acabado exterior pintado con acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Acabado de textura tipo liso, mate, sobre paramentos verticales de hormigón previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo con colores intensos y logotipo a definir por la D.F. para plantado de especies vegetales varias. Incluidos portes de suministro en obra.

Elemento delimitador 03 Macetero B (120 cm diámetro y 45 cm altura)

Suministro de **17 unidades**, según la descripción siguiente:

Formado por JARDINERA CILÍNDRICA de anillos de hormigón prefabricado, modelo CIRCLE PLANTER de BREINCO o similar, de diámetro exterior de 120 cm y altura de 45 cm, con grabado en el anillo inferior del escudo de la ciudad, con cubeta interior de fibra de vidrio de 300 litros de capacidad, 255 kg de peso, con base de acero galvanizado con patas regulables de acero inoxidable y acabado exterior pintado con acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Acabado de textura tipo liso, mate, sobre paramentos verticales de hormigón previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo con colores intensos y logotipo a definir por la D.F. para plantado de especies vegetales varias. Incluidos portes de suministro en obra.

Elemento delimitador 03a Macetero E (100 cm diámetro y 45 cm altura)

Suministro de **2 unidades**, según la descripción siguiente:

Formado por JARDINERA CILÍNDRICA de anillos de hormigón prefabricado, modelo CIRCLE PLANTER de BREINCO o similar, de diámetro exterior de 100 cm y altura de 45 cm, con grabado en el anillo inferior del escudo de la ciudad, con cubeta interior de fibra de vidrio de 230 litros de capacidad, 210 kg de peso, con base de acero galvanizado con patas regulables de acero inoxidable y acabado exterior pintado con acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Acabado de textura tipo liso, mate, sobre paramentos verticales de hormigón previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo con colores intensos y logotipo a definir por la D.F. para plantado de especies vegetales varias. Incluidos portes de suministro en obra.

Elemento delimitador 04 Macetero C (50 cm diámetro y 45 cm altura)

Suministro de **84 unidades**.

Formado por JARDINERA CILÍNDRICA de anillos de hormigón prefabricado, modelo CIRCLE PLANTER de BREINCO o similar, de diámetro exterior de 51 cm y altura de 44 cm, con grabado en el anillo inferior del escudo de la ciudad, con cubeta interior de fibra de vidrio de 57 litros de capacidad, 60 kg de peso, con base de acero galvanizado con patas regulables de acero inoxidable y acabado exterior pintado con acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos. Acabado de textura tipo liso, mate, sobre paramentos verticales de hormigón previa limpieza de la superficie, mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo con colores intensos y logotipo a definir por la D.F. para plantado de especies vegetales varias. Incluidos portes de suministro en obra.

3.- REQUISITOS TÉCNICOS DEL LOTE 2.

Se describe a continuación la vegetación a suministrar e instalar y las tareas de dicha instalación.

Vegetación 01:

Suministro e instalación de **13** unidades.

ÁRBOL/PALMERA *Trachycarpus fortunei* (Palmera de Fortune) de 100/125 (altura tronco) cm, en contenedor.

Vegetación 02:

Suministro e instalación de **8** unidades.

ÁRBOL/PALMERA *Bahuinia* de 16-18 cm, en contenedor. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 03:

Suministro e instalación de **10** unidades.

ÁRBOL/PALMERA *Punica granatum* formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m, de 16-18 cm de perímetro de tronco, en contenedor.

Vegetación 04:

Suministro e instalación de **8** unidades.

ÁRBOL/PALMERA *Prunus cerasifera* "Nigra" de 16-18 cm, en cepellón. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 05:

Suministro e instalación de **14** unidades.

ÁRBOL/PALMERA *Quercus ilex* (Encina) de 16-18 cm, en contenedor. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 06:

Suministro e instalación de **19** unidades.

ÁRBOL/PALMERA Tamarix africana (Taray) de 16-18 cm, en cepellón. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 07:

Suministro e instalación de **11** unidades.

ÁRBOL/PALMERA Tipuana tipu de 16-18 cm, en contenedor. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 08:

Suministro e instalación de **10** unidades.

ÁRBOL/PALMERA Schinus terebinthifolius de 16-18 cm, en contenedor. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 09:

Suministro e instalación de **15** unidades.

ÁRBOL/PALMERA Olea europaea (Olivo) de 16-18 cm, en contenedor. Formado en copa y con una altura hasta la cruz de 1m a 1,75m.

Vegetación 10:

Suministro e instalación de **18** unidades.

ARBUSTO Pistacia lentiscus (lentisco) 60/80 cm, en contenedor. Contenedor 25L.

Vegetación 11:

Suministro e instalación de **19** unidades.

ARBUSTO Phillyrea angustifolia 60/80 cm, en contenedor. Contenedor 25L

Vegetación 12:

Suministro e instalación de **10** unidades.

ARBUSTO Metrosideros excelsa de 60/80 cm de altura, en contenedor. Contenedor 25L.

Vegetación 13:

Suministro e instalación de **15** unidades.

ARBUSTO Escallonia macrantha "Red Dream" 60/80 en contenedor. Contenedor 25L.

Vegetación 14:

Suministro e instalación de **6** unidades.

ARBUSTO Trachelospermum jasminoides de 100/125 cm, en contenedor.

Vegetación 15:

Suministro e instalación de **8** unidades.

ARBUSTO Viburnum tinus (Durillo) 60/80 cm, en contenedor de 25 L.

Vegetación 16:

Suministro e instalación de **8** unidades.

ARBUSTO Rhamnus alaternus 60/80 cm, en contenedor de 25L.

Vegetación 17:

Suministro e instalación de **400** unidades.
PLANTA *Stipa tenacissima*, en contenedor de 2 L.

Vegetación 18:

Suministro e instalación de **100** unidades.
PLANTA *Gaura lindheimeri*, en contenedor de 2 L.

Vegetación 19:

Suministro e instalación de **225** unidades.
PLANTA *Rosmarinus officinalis* "Prostratus", en contenedor de 3 L.

Vegetación 20:

Suministro e instalación de **50** unidades.
PLANTA *Russelia equisetiformis*, en contenedor de 3 L.

Vegetación 21:

Suministro e instalación de **55** unidades.
PLANTA *Agapanthus africanus* (Agapanto), en contenedor de 2 L, cultivado s/NTJ07.

Vegetación 22:

Suministro e instalación de **60** unidades.
PLANTA *Tulbaghia violacea*, en contenedor de 2 L.

Vegetación 23:

Suministro e instalación de **30** unidades.
PLANTA *Polygonum capitatum*, en contenedor de 2 L.

Vegetación 24:

Suministro e instalación de **80** unidades.
PLANTA *Gazania hybrida* (hoja gris/verde), en contenedor de 2 L.

Vegetación 25:

Suministro e instalación de **11,95 m³**.
GRAVILLA para drenaje, dispuesta en capa drenante de 10 cm en fondo de jardinera, con 5 cm de granulometría del 1º 1 y 5 cm de granulometría nº 3

Vegetación 26:

Suministro e instalación de **105,95 m³**.
TIERRA VEGETAL cribada fertilizada

Vegetación 27:

Plantación manual de **103 unidades de árboles/palmeras**.
PLANTACIÓN MANUAL de árboles o palmeras de 16-20 cm de perímetro de tronco o 1m-1,75m de altura de tronco, suministrados en contenedor o cepellón, en jardinera, por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra

existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. No incluye el precio de la planta.

Vegetación 28:

Plantación manual de **84 unidades de arbustos**.

Plantación de arbustos de <100 cm de altura, suministradas en contenedor o cepellón o raíz desnuda, en jardinera, abierto por medios manuales, incluido replanteo, presentación de la planta, retirada a acopio intermedio o extendido de la tierra existente según calidad de la misma, relleno y apisonado del fondo del hoyo, en su caso, para evitar asentamientos de la planta, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, formación de alcorque y primer riego, completamente ejecutado. No incluye el precio de la planta.

Vegetación 29:

Plantación manual de **1.000 unidades de plantas**.

Plantación de plantas vivaces en masa, suministradas en contenedor, con una densidad de <9 plantas/m², en jardinera, abonado, distribución de plantas, plantación, rastrillado, limpieza y primer riego. No incluye el precio de la planta.