



Excmo. Ayuntamiento de Cáceres

## I N F O R M E

REG/SALIDA: 718/28

ASUNTO: Licitación suministro plantas

Destinatario/a:

Nº/EXPTE:

SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS  
SECCIÓN DE CONTRATACIÓN

P/REF: mdmm / 46

FECHA. 17 de febrero de 2017

Miguel Durán Martín-Merás, Jefe de Sección de Parques y Jardines.

**SOLICITA:** que con cargo al presupuesto del ejercicio de 2017 de esta Sección de Parques y Jardines se inicie procedimiento de licitación para el suministro de árboles, arbustos, flores de temporada, productos fitosanitarios, abonos e insectos vivos para el control de plagas, semillas, sustratos y tutores para la campaña de 2017. El presupuesto asignado a este contrato tendrá un valor máximo de **CUARENTAMIL EUROS IVA INCLUIDO (40.000 €)**, máximo que se podrá alcanzar o no en función de las cantidades de productos finalmente solicitadas.

Los ofertantes deberán presentar oferta de precios unitarios de cada uno de los elementos expuestos a continuación.

<u>PRIORIDAD</u>		<u>ARBOLES</u>	<u>PERIMETRO</u>	<u>SUMINISTRO</u>
1	Ud	Acer campestris fastigiatum	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Acer platanoides columnare	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Acer saccharinum	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Acer saccharinum	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Cercis silicuastrum	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Citrus aurantium	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Liquidambar styraciflura worpledon	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Pirus callieriana	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Prunus pisardi	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Prunus pisardi	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Prunus avium	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Kolreuteria paniculata fastigiata	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Kolreuteria paniculata fastigiata	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Kolreuteria paniculata	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Kolreuteria paniculata	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Robinia pseudoacacia casque rouge	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Robinia pseudoacacia casque rouge	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Robinia pseudoacacia pyramidalis	12-14 cm.	Contenedor del 35
1	Ud	Robinia pseudoacacia pyramidalis	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Sophora japonica pyramidalis	12-14 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Sophora japonica pyramidalis	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer platanoides	12-14 cm.	Raíz desnuda



2	Ud	Acer platanoides	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer davidii	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer campestris	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Acer campestris	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer campestris fastigiata	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Acer campestris fastigiata	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer pseudoplatanus	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Acer pseudoplatanus	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer platanoides crimson sentry	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer platanoides globosum	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Acer saccharinum fastigiata	12-14 cm.	Contenedordel35
2	Ud	Acer saccharinum columnare	12-14 cm.	Contenedordel35
2	Ud.	Alnus glutinosa	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Alnus glutinosa	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Alnus incana	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Alnus incana	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Alnus cordata	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Albicia julibrissin	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Arbutus unedo	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Brachychiton populneus	18-20 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Brachychiton discolor	18-20 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Brachychiton acerifolius	18-20 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Betula alba	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Betula alba	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Betula nigra	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Betula nigra	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Betula papyrefera	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Betula papyrefera	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Carpinus betulus fastigiata piramidal	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Casuarina aquisetifolia	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Catalpa bignonioides	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Catalpa bignonioides	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Carya illinoensis	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Celtis australis	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Corylus colurna	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Crataegus laevigata pauls scarlet	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Fagus sylvatica pendula Atro Purpurea	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Fraxinus angustifolia raywood	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Fraxinus angustifolia raywood	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Fraxinus excelsior	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Fraxinus excelsior	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Fraxinus excelsior nana	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Fraxinus excelsior nana	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Fraxinus excelsior pendula	12-14 cm.	Raíz desnuda



2	Ud	Fraxinus excelsior pendula	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Grevillea robusta	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Ginkgo biloba	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Ginkgo biloba pendula	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Ginkgo biloba variegata	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Hibiscus syriacus	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Lagestroemia indica	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Lagunaria partersonii	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Larix decidua	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Liriodendron tulipifera	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Melia azedarach	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Melia azedarach	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Morus alba multicaulis	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud	Morus alba multicaulis	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Morus nigra	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Morus nigra	12-14 cm.	Raíz desnuda
2	Ud.	Nothofagus antarctica	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Nyssa sylvatica	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Parrotia persica	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud	Pyrus salicifolia pendula	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Salix caprea	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Salssafras albidum	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Sterculia acerifolia	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Taxodium mucronatum	12-14 cm.	Contenedor del 35
2	Ud.	Ulmus glabra	12-14 cm.	Raíz desnuda
		<b>ARBUSTOS</b>	<b>ALTURA</b>	<b>SUMINISTRO</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Abelia floribunda</b>	<b>40-60 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Abelia Edward goucher</b>	<b>40-60 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Abelia grandiflora prostrata</b>	<b>40-60 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Abelia grandiflora</b>	<b>40-60 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Berberis thunbergii atropurpurea</b>	<b>30-40 cm.</b>	<b>Contenedor del 14</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Buxus microphylla faulkner</b>	<b>30-40 cm.</b>	<b>Contenedor del 14</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Buxus sempervirens variegata</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor del 1.5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Euonimus japonicus microphyllus aurea</b>	<b>30-40 cm.</b>	<b>Contenedor de 1,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Euonimus japonicus microphyllus alba</b>	<b>30-40 cm.</b>	<b>Contenedor de 1,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Laurus nobilis</b>	<b>40-60 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Lantana camara</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor del 14</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Lantana montevidensis</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor del 14</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Lavandula angustifolia</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor de 1,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Lavandula angustifolia</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor de 2,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Lavandula hibrida</b>	<b>20-40 cm.</b>	<b>Contenedor de 1,5 litros</b>
<b>1</b>	<b>Ud</b>	<b>Myrtus communis</b>	<b>40-50 cm.</b>	<b>Contenedor de 1,5 litros</b>



1	Ud	Pittosporum tobira	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
1	Ud	Rosmarinus officinalis prostratus	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
1	Ud	Rosmarinus officinalis	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
1	Ud	Santolina chamaecyparissus	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
1	Ud	Thymus vulgaris	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
1	Ud	Thuja orientalis	50-60 cm.	Contenedor del 14
1	Ud	Weigelia florida	30-50 cm.	Contenedor de 2,5 litros
1	Ud	Rosal bajo. Primera calidad		Raíz desnuda
1	Ud	Rosal mini. 8 colores. Meillandinas		Raíz desnuda
1	Ud	Rosal bajo. Primera calidad		Contenedor del 20
1	Ud	Rosal de copa	6-8 cm.	Raíz desnuda
1	Ud	Rosal de copa	6-8 cm.	Contenedor del 20
2	Ud	Agave montana	30-50 cm.	Contenedor de 4 litros
2	Ud	Callistemon laevis	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Carex Blue Zinger	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex Júbilo	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex ice Dance	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex irish green	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex evergold	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex everline	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Carex everoro	20-40 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Ceanothus pallidus marie simon	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Ceanothus delilianus gloire versailles	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud.	Centranthus ruber	40-60 cm.	Contenedor del 14
2	Ud	Coronilla emurus	40-50 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Colutea arborescens	40-50 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Deutzia gracilis	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Deutzia crenata nikko	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Forsythia intermedia	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Hypericum monserianum " tricolor "	20-40 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Hypericum calycinum	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus horizontalis blue chip	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus communis green carpet	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus communis compressa	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus horizontalis jade river	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus horizontalis prince of wales	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus horizontalis wiltonii	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus horizontalis glauca	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus procumbens nana	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus squamata blue pacific	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Juniperus squamata blue star	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Laurus nobilis piramidal	1-1,25 m.	Contenedor del 35
2	Ud	Laurus nobilis piramidal	1-1,50 m.	Contenedor del 40
2	Ud	Laurus nobilis piramidal	2,5-3 m.	Contenedor del 50



2	Ud	Lagerstroemia indica	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Lagerstroemia indica	1,25-1,6 m.	Contenedor de 15 litros
2	Ud	Luzula pilosa	10-30 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Liriope muscari " Big blue "	15-20 cm.	Contenedor del 2 litros
2	Ud	Lonicera nitida	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Miscanthus sinensis " Adagio "	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Miscanthus sinensis " Gold Bar "	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Myrsine africana	40-60 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Nandina domestica	40-50 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Panicum virgatum Haenise Hermus	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Panicum virgatum Shenandoah	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Panicum virgatum Squaw	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Penisetum viridescens	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Penisetum Hameln	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Penisetum Little Bunny	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Pittosporum tenuifolium	40-60 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Prunus lusitánica variegata	40-60 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Prunus laurocerasus variegata	40-60 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Rhus typhina laciniata	40-60 cm.	Contenedor del 17
2	Ud	Salvia officinalis	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Scallonia macrantha	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Spirea contoniensis	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Spirea decumbens	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Stipa tenuissima " pony tail "	20-60 cm.	Contenedor del 2,5 litros
2	Ud	Kerria japonica pleniflora	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Photinia fraseri red robin	1-1,20 m.	Contenedor de 10 litros
2	Ud	Potentilla fruticosa	30-40 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Teucrium fruticans	40-60 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Thymus citriodorus	20-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Viburnum lucidum	40-60 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Viburnum lucidum	80-100 cm.	Contenedor de 10 litros
2	Ud	Viburnum tinus	30-40 cm.	Contenedor de 1,5 litros
2	Ud	Viburnum tinus	60-80 cm.	Contenedor de 10 litros
2	Ud	Weigelia bristol ruby	30-50 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Weigelia florida variegata	30-50 cm.	Contenedor de 2,5 litros
2	Ud	Yucca filamentosa color guard	40-50 cm.	Contenedor de 10 litros
2	Ud	Yucca filifera	20-40 cm.	Contenedor de 5 litros
2	Ud	Yucca filamentosa verde	20-40 cm.	Contenedor de 5 litros
2	Ud	Laurus nobilis copa. Tronco 80-100 cm. Bola 50-70 cm.	Contenedor del 35	
2	Ud	Arbutus unedo copa. Tronco 80-100 cm. Bola 50-70 cm.	Contenedor del 35	
2	Ud	Buxus sempervirens rotundifolia piramidal 80-100 cm.	Contenedor de 20 litros	



	<b>Ud</b>	<b>CONÍFERAS</b>	<b>Altura</b>	<b>Suministro</b>
1	Ud	Cupressus sempervirens stricta	2,5-3 m.	Contenedor del 35-40
1	Ud	Thuja orientalis aurea nana	40-60 cm.	Contenedor de 10 Litros
1	Ud	Thuja occidentalis emeralda	80-100 cm.	Contenedor de 7,5 Litros
1	Ud	Taxus baccata fastigiata	1,5 m.	Contenedor de 10 Litros
1	Ud	Taxus baccata fastigiata aurea	1,5 m.	Contenedor de 10 litros
2	Ud	Cryptomeria japonica	1,5-2 m.	Contenedor del 50 Litros
2	Ud	Cedrus libani	2,5-3 m.	Contenedor del 50 Litros
2	Ud	Cupressus sempervirens stricta	3,5-4 m.	Contenedor del 40-50
2	Ud	Cupressus sempervirens stricta	4,5-5 m.	Contenedor del 60-70
2	Ud	Thuja orientalis aurea nana	60-80 cm.	Contenedor de 15 Litros
2	Ud	Thuja occidentalis danica	40-50 cm.	Contenedor de 7,5 Litros
2	Ud	Thuja occidentalis emeralda	1-1,5 m.	Contenedor de 15 Litros
2	Ud	Picea omorika	1,5-2 m.	Contenedor del 30 Litros
		<b>FLORES DE TEMPORADA</b>	<b>Altura</b>	<b>Suministro</b>
1	Ud	Alegria impatiens Walleriana	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Impatiens Nueva Guinea	20 cm.	En Flor y en maceta del 14
1	Ud	Begonia semperflorens	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Begonia benariensis " big "	20 cm.	En Flor y en maceta del 14
1	Ud	Bellis perennis	20 cm	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Calendula	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Celosía argentea cristata	20 cm.	En Flor y en maceta del 14
1	Ud	Coleo	20 cm.	En maceta del 11
1	Ud	Chrysanthemum paludosom	20 cm.	En maceta del 11
1	Ud	Pensamiento	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Petunia	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Tagete triploide	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Salvia splendens	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Salvia farinacea	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Vinca rosea	20 cm.	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Dalia	20 cm	En Flor y en maceta del 11
1	Ud	Impatiem balsamina ( miramelindos)	20-40 cm.	En Flor y en maceta del 14
1	Ud	Kiochia scoparia	40-60 cm.	En maceta del 14
1	Ud	Euphorbia marginatum	40-60 cm.	En Flor y en maceta del 13
1	Ud	Euphorbia pulcherrima	30 cm.	En maceta del 14. Envoltura plástico
1	Ud	Crisantemo	20 cm.	En maceta del 13. Ramificados
1	Ud	Gazania hibrida	20 cm	En maceta del 11
1	Ud	Bulbo Tulipán		Calibre +12 cm



1	Ud	Bubo Narciso		Calibre 12-14 cm
1	Ud	Bulbo Anémona		Calidad primera
1	Ud	Bulbo ( rizoma ) Dalia gigante		Calidad primera
		<b><u>PRODUCTOS FITOSANITARIOS, ABONOS , INSECTOS VIVOS PARA EL CONTROL DE PLAGAS; SEMILLAS , SUSTRATOS Y TUTORES</u></b>		
1	Kg	Fungicida. Fosetil-AL. 80%. Servido en envase de 1 kg.		
1	Kg	Fungicida. Oxiclورو de Cobre. 70 % Flow. Servido en envase de 1 Kg.		
1	Litro	Insecticida. Aceite parafínico al 83%. Servido en envase de 1 litro.		
1	Litro	Insecticida. Bacillus thuringiensis kurstaki. 32 millones de U.I/gr. Servido envase 1 Litro.		
1	Litro	Insecticida. Extracto de Miliaceas limonoides y terpenoides 100 %. Azadirectina natural. Servido envase de 1 Litro.		
1	Litro	Insecticida. Extracto de tomillo al 5 %. Fitofortificante contra insectos y efectos contra hongos.		
1	Litro	Insecticida. Aceites vegetales al 70%, entre los que se encuentran aceite de Aurácea y Auráceas. Servido en envase de 1 Litro.		
1	Litro	Herbicida ecológico. Complejo de hifroxifosfato natural bajo la forma de emulsión. Servido en envase de 5 Litros.		
1	Kg	Abono complejo 15-15-15. Con microelementos. Servido en sacos de 25 kg.		
1	Ud	Envase de 1.000 insectos Chrysoperla carnea, depreda el pulgón en Acacias		
1	Ud	Envase de 10.000 insectos Chrysoperla carnea, depreda el pulgón en Acacias.		
1	Ud	Envase de 1.000 insectos Aphidius colemani, parásita de pulgón en Acacias		
1	M3	Corteza de pino 40-70. Totalmente limpia. Suministrada a granel o big bag		
1	Ud	Saco sustrato vegetal 50 Litros. Mezcla de turba rubia, turba negra, corteza de pino compostada y puzolana de granulometría fina perfecta. Nutrientes: N-P-K		
1	M3	Mantillo a granel : de origen vegetal, natural y certificación ecológica; originado mediante proceso de fermentación y compostaje ; totalmente exento de patógenos y malas hierbas; con alto contenido en nutrientes y granulometría fina.		
1	Ud	Tutor de madera creosotada 2,5 m. de altura y 8-10 cm de diámetro.		
1	Kg	Mezcla de semilla para céspedes. 80% Festuca Arundinacea. 10% Cynodon Dactyon y 10 % Ray grass Inglés		
1	Kg	Mezcla de semilla para céspedes. 85% Festuca Arundinacea. 5% Poa pratensis y 10 % Ray grass Inglés		

El suministro de productos fitosanitarios deberá cumplir escrupulosamente las características indicadas en el presupuesto.

Las plantas a suministrar por el adjudicatario de la presente licitación deberán cumplir los siguientes requisitos:



- El material vegetal será sano y bien formado, no presentará defectos derivados de enfermedades, plagas o prácticas de cultivo o manejo inadecuadas ni tampoco heridas en la corteza que no sean consecuencia de la poda.
- Árboles y arbustos vendrán perfectamente identificados con su correspondiente etiquetado.
- Las plantas no tendrán heridas en la corteza, fuera de las normales producidas durante la poda.
- El sustrato de las plantas, tanto las suministradas en contenedor como en cepellón, estará libre de malas hierbas, especialmente de plantas vivaces.
- Todos los ejemplares cumplirán con la autenticidad específica y varietal.
- Existirá una proporcionalidad equilibrada, según especie y/o variedad, tanto entre las dimensiones de altura y tronco y como entre las de sistema radical y aéreo.
- La flor de temporada deberá estar en perfecto estado, iniciando la floración, con el cepellón perfectamente enraizado y sin que afloren las raíces por fuera del contenedor
- Los lotes suministrados serán homogéneos y se acompañarán de las correspondientes etiquetas, según NTJ 07A, y, si procede, pasaporte fitosanitario.
- La totalidad de cada lote deberá cumplir con la media de dimensiones especificadas.
- Los árboles de hoja perenne y a raíz desnuda se deberán medir según el perímetro del tronco, a 1 metro sobre el nivel del cuello de la raíz. Este perímetro no será nunca inferior al solicitado en el presupuesto
- La medida del cepellón deberá ser proporcional al tipo de crecimiento y estructura de la especie o variedad, al desarrollo de la planta y a las condiciones del suelo.
- Los árboles de hoja perenne suministrados con cepellón deberán disponer de unas dimensiones mínimas de cepellón a partir de las fórmulas siguientes:
  - o Diámetro del cepellón (en cm) = Media de la clase perimetral del tronco (en cm) X 2.
  - o Profundidad del cepellón (en cm) = Diámetro del cepellón (en cm) X 1,2.
- El sistema radical deberá estar bien desarrollado y corresponder, tanto en forma como en tamaño, a las características de la especie o variedad, a la edad del árbol, así como a las características del suelo o sustrato donde haya sido cultivado.
- En los árboles injertados, los injertos deberán estar satisfactoriamente unidos a los porta-injertos. Los injertos de copa, además, deberán dar nacimiento a una corona centrada en el eje del tronco, bien desarrollada y que presente las características propias del cultivar. En árboles copados la cruz debe estar a 2-2,5 metros de altura.
- En la poda de formación los cortes deberán ser limpios y estar correctamente orientados. Los chupones y los renuevos deberán haber sido suprimidos. Los árboles estarán formados en sus portes naturales y nunca desmochados o terciados.
- Cada lote suministrado deberá tener homogeneidad en el diámetro del tronco, en la altura total, en la altura de copa y en el volumen y conformación de ésta. Si corresponde





a la especie o variedad del árbol suministrada, los troncos deberán ser únicos, rectos y verticales.

- El cepellón deberá ser sólido y tener el sistema radical suficientemente desarrollado.
- El cepellón deberá ir protegido con malla metálica no galvanizada, con cesto metálico no galvanizado, con tela orgánica degradable o con escayola armada y deberá ir atado con material adecuado degradable. En el caso de árboles ejemplares, el cepellón deberá ir protegido con malla metálica no galvanizada, con cesto metálico no galvanizado, con escayola armada o en cubeta de madera y deberá ir atado con material adecuado degradable. Las protecciones no deberán estar deterioradas durante el suministro.
- Los árboles y arbustos suministrados en contenedor deberán haber sido trasplantados a un contenedor y cultivados en éste el tiempo suficiente para que las nuevas raíces se desarrollen de tal manera que en el suministro el cepellón mantenga su forma y se aguante de manera compacta cuando se saque de él. Las raíces no deberán mostrar síntomas de espiralización ni deberán sobresalir de manera significativa a través de los agujeros de drenaje. Los contenedores tendrán la medida solicitada en el presupuesto
- En ningún caso se aceptará el suministro, como árboles cultivados en contenedor, que no lleven el tiempo suficiente en un contenedor para que el sistema radical haya podido tener un desarrollo conveniente.
- Las plantas suministradas deberán cumplir la legislación vigente sobre sanidad vegetal, especialmente referente a los organismos nocivos y enfermedades que afecten a la calidad de manera significativa; a los organismos nocivos de cuarentena que no pueden estar presentes en ningún vivero; y a los árboles ornamentales que necesitan pasaporte fitosanitario y/o etiqueta comercial.
- Los árboles suministrados con raíz desnuda deberán presentar un sistema radical bien ramificado, no excesivamente podado, sin síntomas de deshidratación y la copa aclarada, manteniendo el equilibrio entre la parte aérea y la parte subterránea.
- Las plantas de Flor de temporada, en maceta del 11, deberán ser suministradas en bandejas de plástico para el transporte.

**Además el suministro deberá hacerse en las siguientes fechas :**

- 50% entre los días 20- 30 de marzo para la planta de flor de temporada de primavera-verano.
- 50% entre los días 10-30 de abril para la planta de flor de temporada de primavera-verano
- 31 de diciembre para los arbustos y trepadoras servidos en contenedor, salvo los que tengan tendencia a helarse que se servirán en el mes de mayo.
- 50 % entre los días 20-30 de octubre para la planta de flor de temporada de otoño-invierno.
- 50% entre los días 20-30 noviembre para la planta de flor de temporada de otoño-invierno
- 15 de diciembre para el arbolado y la planta servida a raíz desnuda.



- PRODUCTOS FITOSANITARIOS, ABONOS E INSECTOS VIVOS PARA EL CONTROL DEL PLAGAS: Se entregarán las correspondientes fichas de datos de seguridad del producto.

Para la valoración de las ofertas será imprescindible ofertar precio unitario para todos y cada uno de los elementos propuestos. El peso del precio de los elementos marcados con **PRIORIDAD 1** será del 90 % y el de los elementos de **PRIORIDAD 2** será del 10 %. De modo que la adjudicación sea a la oferta de menor precio según la siguiente fórmula:

$$\text{Precio Final} = (\sum \text{Precios unitarios Prioridad 1} \times 0,9) + (\sum \text{Precios unitarios Prioridad 2} \times 0,1)$$

Cáceres, 17 de febrero de 2017



  
Miguel Durán Martín-Merás  
Jefe de Sección de Parques y Jardines