



AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURIN DE LA TORRE  
(MALAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

DEPARTAMENTO TÉCNICO OBRAS/INFRAESTRUCTURAS

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA SUMINISTRO Y  
PLANTADO DE VARIAS ESPECIES VEGETALES EN UN TRAMO EN LA AVD ISAAC  
PERAL EN ALHAURIN DE LA TORRE

1. OBJETO

Se requiere el suministro y plantación de diversas especies vegetales para poder conformar las zonas verdes (parterres y mediana) de un tramo de la avenida Isaac Peral, dando continuidad a lo ya ejecutado en un tramo anterior de dicha avenida.

2. CARACTERÍSTICAS DE LAS ESPECIES VEGETALES

16 unidades

**Phoenix dactylifera** de 5 a 5,50 m. de altura de tronco, altura total de 6,50 a 7 m, perímetro tronco en la base de 180-200cm, origen nacional certificado por Sanidad Vegetal, con corona de hojas regular y homogénea, suministrado en contenedor de 1.500 lts y diámetro del mismo de Ø 157 cm.

9 unidades

**Bismarckia Nobilis** de 2,50 m a 3 m de altura de tronco, altura total de 3 a 3,50 m, perímetro de tronco en base de 2,10 m, procedente de Costa Rica certificado por Sanidad Vegetal, con copa de palma homogénea, sin pérdida de ramas ni masa foliar, suministrado en contenedor de 500 lts y diámetro del mismo de Ø 100 cm.

5 unidades

**Magnolia Grandiflora Gallisoniensis** de porte piramidal y de 4 a 4,5 m. de altura total, con diámetro en base de planta de 150 cm, enraizada en contenedor de 750 lts y diámetro del mismo de Ø 120 cm. De estructura compacta y ramificada desde la base sin que se aprecien irregularidades en el follaje.

960 unidades

**Abelia X Grandiflora** enraizada en contenedor de 3,2 lts y diámetro del mismo de Ø 18 cm y de 30 a 40 cm. de altura total.

7 unidades

**Cupressus Semp. Stricta** de 7 a 8 m. de altura de total, origen Italiano certificado por Sanidad Vegetal, totalmente compactos sin pérdida de masa foliar, suministrado en contenedor de 350 lts y diámetro del mismo de Ø 100 cm.



CVE: 07E100049EFE00A0W2S9E4T7B3 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/ index.php?id=verificacion</a>	FIRMANTE - FECHA	DOCUMENTO: 20170302846
	JOSÉ MARÍA SANCHO VERA-TÉCNICO INFRAESTRUCTURAS - 20/09/2017 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 20/09/2017 11:39:21	Fecha: 20/09/2017 Hora: 11:39





AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURIN DE LA TORRE  
(MALAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

7 unidades

**Cupressus Semp. Stricta** de 6 a 7 m. de altura de total, origen Italiano certificado por Sanidad Vegetal, totalmente compactos sin pérdida de masa foliar, suministrado en contenedor de 350 lts y diámetro del mismo de Ø 100 cm.

7 unidades

**Cupressus Semp. Stricta** de 5 a 5,5 m. de altura de total, origen Italiano certificado por Sanidad Vegetal, totalmente compactos sin pérdida de masa foliar, suministrado en contenedor de 140 lts y diámetro del mismo de Ø 70 cm.

17 unidades

**Delonix Regia** de perímetro tronco de 25-30cm y de 2,5 a 3 m. de altura total, enraizada en contenedor de 85 lts y diámetro del mismo Ø 60 cm. Sin que se aprecien irregularidades en tronco y copa. Procedente de Asia certificado por Sanidad Vegetal.

5 unidades

**Roystonea Regia** de altura tronco de 5 a 5,5 m y de 6 a 6,5 m. de altura total, con perímetro de tronco en la base de 2,4 mts, enraizada en contenedor de 1.500 lts y diámetro del mismo Ø 157 cm. Procedente de América Central certificado por Sanidad Vegetal.

300 m<sup>3</sup>

**Tierra vegetal** a granel cribada con mezcla de estiércol.

### 3. ESPECIFICACIONES EN CUANTO A LA PUESTA EN OBRA

- Se incluye plantación en hoyos de hasta 1,5x1,5x1,5 m. (según diámetro del cepellón) y apertura de los mismos con las medidas necesarias.
- Abonado con osmocote o similar a razón de hasta 2kg/planta (según variedad).
- Aporte de enraizante específico.
- Adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.
- Entutorado con un mínimo de tres tutores de pino tratados con autoclave, para las variedades de más de 2 mts de altura.
- Pasaporte fitosanitario.
- Certificados de procedencia y de los controles de tratamiento que hayan sido necesarios durante su estancia en vivero.



CVE: 07E100049EFE00A0W2S9E4T7B3 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	DOCUMENTO: 20170302846
	JOSÉ MARÍA SANCHO VERA-TÉCNICO INFRAESTRUCTURAS - 20/09/2017 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 20/09/2017 11:39:21	Fecha: 20/09/2017 Hora: 11:39



AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURIN DE LA TORRE  
(MALAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

#### 4. PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN

Dedido a que el impuesto del valor añadido IVA, tiene un coeficiente distinto si hablamos del suministro de planta o del resto, a continuación se presenta un desglose del suministro objeto de contratación:

	Unidades	Precio	Total sin IVA	IVA	Total con IVA
Phoenix Dactylifera	8	1.456,00 €	11.648,00 €	10%	12.812,80 €
Mano de obra	8	224,00 €	1.792,00 €	21%	2.168,32 €
Bismarckia Nobilis	4	2.800,00 €	11.200,00 €	10%	12.320,00 €
Mano de obra	4	280,00 €	1.120,00 €	21%	1.355,20 €
Magnolia Grandiflora Gallisoniensis	5	666,40 €	3.332,00 €	10%	3.665,20 €
Mano de obra	5	112,00 €	560,00 €	21%	677,60 €
Abelia X Grandiflora	960	3,92 €	3.763,20 €	10%	4.139,52 €
Mano de obra	960	1,68 €	1.612,80 €	21%	1.951,49 €
Cupressus Semp. Stricta de 7 a 8 m. de altura	7	560,00 €	3.920,00 €	10%	4.312,00 €
Mano de obra	7	100,80 €	705,60 €	21%	853,78 €
Cupressus Semp. Stricta de 6 a 7 m. de altura	7	532,00 €	3.724,00 €	10%	4.096,40 €
Mano de obra	7	100,80 €	705,60 €	21%	853,78 €
Cupressus Semp. Stricta de 5 a 5,5 m. de altura	7	448,00 €	3.136,00 €	10%	3.449,60 €
Mano de obra	7	100,80 €	705,60 €	21%	853,78 €
Delonix Regia	17	168,00 €	2.856,00 €	10%	3.141,60 €
Mano de obra	17	100,80 €	1.713,60 €	21%	2.073,46 €
Roystonea Regia	5	3.696,00 €	18.480,00 €	10%	20.328,00 €
Mano de obra	5	224,00 €	1.120,00 €	21%	1.355,20 €
Tierra vegetal	300	16,80 €	5.040,00 €	21%	6.098,40 €
			77.134,40 €		86.506,11 €

Por tanto tenemos un precio base de licitación de:

Total especies vegetales : 62.059,20€ más IVA (10%)  
Total mano de obra y complementos : 15.075,20€ mas IVA (21%)

Que hace un importe total de #86.506,11€# OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SEIS CON ONCE CÉNTIMOS DE EUROS



CVE: 07E100049EFE00A0W2S9E4T7B3 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	DOCUMENTO: 20170302846
	JOSÉ MARÍA SANCHO VERA-TÉCNICO INFRAESTRUCTURAS - 20/09/2017 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 20/09/2017 11:39:21	Fecha: 20/09/2017 Hora: 11:39



EDIFICIO PUNTO INDUSTRIAL  
C.P. 29130  
TEL. 952 41 71 50  
FAX 952 41 33 36

AYUNTAMIENTO  
DE  
ALHAURIN DE LA TORRE  
(MALAGA)

Nº Entidad Local 01-29007-5  
C.I.F. P-2900700-B

**5. PLAZOS**

Las especies vegetales quedarán completamente plantadas en el plazo de UN MES desde la firma del contrato de adjudicación.

**6. CRITERIOS DE VALORACIÓN.**

Mejor oferta económica.

En Alhaurin de la Torre a la fecha referenciada digitalmente

El Ingeniero Técnico Industrial  
Fdo. José María Sancho Vera

CVE: 07E100049EFE00A0W2S9E4T7B3 URL Comprobación: <a href="https://sede.alhaurindelatorre.es/index.php?id=verificacion">https://sede.alhaurindelatorre.es/ index.php?id=verificacion</a>	<b>FIRMANTE - FECHA</b>	<b>DOCUMENTO: 20170302846</b>
	JOSÉ MARÍA SANCHO VERA-TÉCNICO INFRAESTRUCTURAS - 20/09/2017 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 20/09/2017 11:39:21	Fecha: 20/09/2017 Hora: 11:39

