Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P., (en acrónimo, Tragsa), C.I.F.: A-28-476208. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid en el tomo 3.547 del Libro de Sociedades, folio 62, sección 8ª, hoja nº M-59.813, inscripción 171.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN

OBJETO DE CONTRATACIÓN: SUMINISTRO DE ESPECIES VEGETALES EN LOS MUNICIPIOS DE ALCALÁ DE HENARES, ARANJUEZ, COLMENAR DEL ARROYO, CUBAS DE LA SAGRA, DAGANZO, GETAFE, MÓSTOLES, PARLA, SAN LORENZO DEL ESCORIAL, SOTO DEL REAL, TORREJÓN DE ARDOZ, TRES CANTOS Y VALDEOLMOS-ALALPARDO (MADRID)

REF.: TSA000074829

1. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TRAGSA ha recibido de la Dirección General de Inversiones y Desarrollo Local perteneciente a la Consejería Administración Local y digitalización de la Comunidad de Madrid el encargo para la ejecución del proyecto: "PLANTACIÓN DE ÁRBOLES EN LOS MUNICIPIOS DE ALCALÁ DE HENARES, ARANJUEZ, COLMENAR DEL ARROYO, CUBAS DE LA SAGRA, DAGANZO, GETAFE, MÓSTOLES, PARLA, SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, SOTO DEL REAL, TORREJÓN DE ARDOZ, TRES CANTOS y VALDEOLMOS ALALPARDO"

La codificación (CNPA/CPV) es la siguiente: 03451000 Plantas.

La licitación se tramita en 10 lotes, todos ellos con el código CPV indicado anteriormente:

- Lote Nº 1: Alcalá de Henares
- Lote Nº 2: Aranjuez
- Lote Nº 3: Colmenar del Arroyo y Getafe
- Lote Nº 4: Cubas de la Sagra
- Lote Nº 5: Daganzo y Valdeolmos-Alalpardo
- Lote Nº 6: Móstoles
- Lote Nº 7: Parla
- Lote Nº 8: San Lorenzo del Escorial
- Lote Nº 9: Soto del Real y Tres Cantos
- Lote Nº 10: Torrejón de Ardoz

Para la ejecución de dicho encargo es preciso el suministro de las especies vegetales a plantar, lo que constituye el objeto de contratación de la presente licitación.

2. JUSTIFICACIÓN DEL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y DE SU IGIC, ASÍ COMO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto base de la presente licitación asciende a la cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS (298.698,62 € €) IVA incluido, de los que DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS (271.544,20 € €) se corresponden con el presupuesto base de licitación sin IVA y VEINTISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS (27.154,42 €) se corresponden con el IVA, conforme al siguiente desglose en lotes:

LOTE 1. Alcalá de Henares

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad de VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (29.452,50 €), IVA incluido, de los cuales VEINTISÉIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS (26.775,00€) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (2.677,50 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 1. Alcalá de Henares				
50	Ud.	*Cercis siliquastrum* p=12-14 cm	68,40	3.420,00
50	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	3.780,00
50	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	2.655,00
50	Ud.	*Quercus suber* p=12-14 cm	118,80	5.940,00
200	Ud.	*Quercus ilex* h=1.00- 1.25 m	54,90	10.980,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 1 (IVA NO INCLUIDO)				**26.775,00 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**2.677,50 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 1(IVA INCLUIDO)				**29.452,50 €**

LOTE 2. Aranjuez

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad de TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS (33.885,43 €), IVA incluido, de los cuales TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (30.804,94 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y TRES MIL OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (3.080,49 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 2. Aranjuez				
100	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	5.130,00
55	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	3.316,50
50	Ud.	*Quercus coccinea* p= 12-14 cm	53,10	2.655,00
6	Ud.	*Tamarix ramossisima* p= 12-14 cm	68,40	410,40
330	Ud.	*Quercus ilex* h=1,00- 1,25 m	54,90	18.117,00
30	Ud.	*Coronilla glauca* h= 0,60-0,80 m	8,64	259,20
100	Ud.	*Vella pseudocytisus* h=0,60- 0,80 m	8,64	864,00
6	Ud.	*Atriplex halimus* h=0,40- 0,60 m	8,64	51,84
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 2 (IVA NO INCLUIDO)				**30.804,94 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**3.080,49 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 2 (IVA INCLUIDO)				**33.885,43 €**

LOTE 3. Colmenar del Arroyo y Getafe

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (34.742,07 €), IVA incluido, de los cuales TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (31.583,70 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (3.158,37 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 3				
Colmenar del Arroyo				
6	Ud.	*Cercis siliquastrum* p=12-14 cm	68,40	410,40
2	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	243,00
2	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	172,80
5	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	265,50
5	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	301,50
5	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	679,50
1800	Ud.	*Quercus ilex* 3 savias contenedor forestal	1,62	2.916,00
50	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	2.655,00
400	Ud.	*Quercus ilex* de 3 savias contenedor forestal	1,62	648,00
Getafe				
100	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	5.310,00
100	Ud.	*Melia azedarach* p= 12-14 cm	54,90	5.490,00
100	Ud.	*Pinus halepensis* h=1.25-1.50 m	29,70	2.970,00
160	Ud.	*Pinus pinea* h= 1.00-1.25 m	25,20	4.032,00
100	Ud.	*Quercus ilex* h=1,00- 1,25 m	54,90	5.490,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 3 (IVA NO INCLUIDO)				**31.583,70 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**3.158,37 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 3 (IVA INCLUIDO)				**34.742,07 €**

LOTE 4. Cubas de La Sagra

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad DIECISÉIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (16.968,60 €), IVA incluido, de los cuales QUINCE MIL CUATROCIENTOS VEINTISÉIS EUROS (15.426,00 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS (1.542,60 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 4. Cubas de La Sagra				
10	Ud.	*Acacia dealbata* p= 12-14 cm	49,50	495,00
10	Ud.	*Aesculus x Carnea "Briotti"* p=12-14 cm	145,80	1.458,00
20	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	1.728,00
10	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	549,00
30	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	1.809,00
30	Ud.	*Prunus persica* p= 12-14 cm	70,20	2.106,00
30	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	4.077,00
10	Ud.	*Punica granatum* p=12-14 cm	59,40	594,00
20	Ud.	*Pyrus calleryana "chanticleer"* p= 12-14 cm	130,50	2.610,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 4 (IVA NO INCLUIDO)				**15.426,00 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**1.542,60 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 4 (IVA INCLUIDO)				**16.968,60 €**

LOTE 5. Daganzo y Valdeolmos-Alalpardo

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad CATORCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS (14.999,05 €), IVA incluido, de los cuales TRECE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (13.635,50 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS (1.363,55 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 5.				
Daganzo				
40	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	3.024,00
10	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	513,10
50	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	3.465,00
Valdeolmos-Alalpardo				
10	Ud.	*Betula alba* p=12-14cm	86,40	864,00
40	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	3.024,00

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 5.				
40	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	2.052,40
10	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	693,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 5 (IVA NO INCLUIDO)				**13.635,50 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**1.363,55 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 5 (IVA INCLUIDO)				**14.999,05 €**

LOTE 6. Móstoles

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS (31.861,47 €), IVA incluido, de los cuales VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (28.964,97 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS (2.896,50 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 6. Móstoles				
11	Ud.	*Cedrus deodara* h=2,50-3,00 m	102,42	1.126,62
10	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	1.306,80
9	Ud.	*Acer platanoides* p=12-14 cm	143,10	1.287,90
11	Ud.	*Aesculus x Carnea "Briotti"* p=12-14 cm	145,80	1.603,80
16	Ud.	*Betula pendula* p=12-14 cm	79,20	1.267,20
24	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	1.274,40
12	Ud.	*Fagus sylvatica* p=12-14 cm	127,80	1.533,60
31	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	2.343,60
10	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	1.215,00
41	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	2.250,90
29	Ud.	*Prunus cerasifera "Pisardii"* p=12-14 cm	70,65	2.048,85
17	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	1.025,10
10	Ud.	*Pyrus calleriana* p=12-14 cm	130,50	1.305,00

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 6. Móstoles				
10	Ud.	*Quercus rubra* p=12-14 cm	118,71	1.187,10
10	Ud.	*Salix alba* p=12-14 cm	42,75	427,50
33	Ud.	*Tilia tormentosa* p=12-14 cm	88,20	2.910,60
70	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	4.851,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 6 (IVA NO INCLUIDO)				**28.964,97 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**2.896,50 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 6 (IVA INCLUIDO)				**31.861,47 €**

LOTE 7. Parla

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad VEINTIÚN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIÚN CÉNTIMOS (21.787,21 €), IVA incluido, de los cuales DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS (19.806,55 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS (1.980,66 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 7. Parla				
15	Ud.	*Acer campestre* p= 12-14 cm	70,20	1.053,00
5	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	653,40
15	Ud.	*Albizia julisbrissim* p= 12-14 cm	79,20	1.188,00
15	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	796,50
15	Ud.	*Koelreuteria paniculata* p= 12-14 cm	90,90	1.363,50
5	Ud.	*Lagerstroemia indica* p= 10-12 cm	139,50	697,50
15	Ud.	*Liriodendron tulipifera* p=12-14 cm	99,00	1.485,00
5	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	432,00
15	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	823,50
15	Ud.	*Pawlonia tormentosa* p= 12-14 cm	90,00	1.350,00
15	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	2.038,50
15	Ud.	*Pyrus calleriana "chanticleer"* p= 12-14 cm	130,50	1.957,50

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 7. Parla				
50	Ud.	*Tamarix gallica* p= 12-14 cm	70,20	3.510,00
15	Ud.	*Tilia platiphyllos* p= 12-14 cm	76,50	1.147,50
15	Ud.	*Cupressus leilandii* h=1,00-1,25 *m*	9,00	135,00
50	Ud.	*Cistus florentinus 3*	5,18	259,00
25	Ud.	*Photinia fraseri 'Red Robin'* h=0,4-0,5 m	7,13	178,25
50	Ud.	*Lavandula stoechas* h=0,3-0,5 m	6,43	321,50
50	Ud.	*Viburnum tinus* h=0,3-0,4 m	5,62	281,00
45	Ud.	*Rosmarinus officinalis postratus* h=0,2-0,4 m	3,02	135,90
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 7 (IVA NO INCLUIDO)				**19.806,55 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**1.980,66 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 7 (IVA INCLUIDO)				**21.787,21 €**

LOTE 8. San Lorenzo del Escorial

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS (29.955,35 €), IVA incluido, de los cuales VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS (27.232,14 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS CON VEINTIÚN CÉNTIMOS (2.723,21 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 8. San Lorenzo del Escorial				
20	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	2.613,60
25	Ud.	*Acer platanoides "Pacific Sunset"* p= 12-14 cm	162,00	4.050,00
20	Ud.	*Acer saccharinum* p= 12-14 cm	55,80	1.116,00
10	Ud.	*Betula alba pubescens* p= 12-14 cm	86,40	864,00
10	Ud.	*Betula pendula* p=12-14 cm	79,20	792,00
20	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	1.512,00
8	Ud.	*Ginkgo biloba* p=12-14 cm	138,60	1.108,80

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 8. San Lorenzo del Escorial				
10	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	1.215,00
2	Ud.	*Sorbus aucuparia* p=10-12 cm	93,15	186,30
16	Ud.	*Acer campestre* p= 12-14 cm	70,20	1.123,20
10	Ud.	*Acer monspesulanum* p=12-14 cm	120,60	1.206,00
20	Ud.	*Acer platanoides* p=12-14 cm	162,00	3.240,00
12	Ud.	*Acer rubrum* p=12-14 cm	126,00	1.512,00
5	Ud.	*Fagus sylvatica "atropurpurea"* p=12-14 cm	127,80	639,00
8	Ud.	*Ginkgo biloba* p=12-14 cm	138,60	1.108,80
10	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	1.215,00
12	Ud.	*Quercus palustris* p=12-14 cm	97,02	1.164,24
10	Ud.	*Quercus rubra* p=12-14 cm	118,71	1.187,10
40	Ud.	*Actinidia deliciosa hembra* h=2,00-2,50 m	19,29	771,60
10	Ud.	*Actinidia deliciosa macho* h=2,00- 2,50 m	25,65	256,50
10	Ud.	*Pinus halepensis* h=1,75-2,00 m	35,10	351,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 8 (IVA NO INCLUIDO)				**27.232,14 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**2.723,21 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 8 (IVA INCLUIDO)				**29.955,35 €**

LOTE 9. Soto del Real y Tres cantos

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (42.684,84 €), IVA incluido, de los cuales TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (38.804,40 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (3.880,44 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 9				
Soto del Real				
60	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm (en carretera Miraflores Anillo Verde)	75,60	4.536,00
40	Ud.	*Quercus faginea* p=12-14cm	104,76	4.190,40
40	Ud.	*Quercus pyrenaica* p=12-14cm	108,00	4.320,00
60	Ud.	*Quercus robur* p=12-14cm	117,90	7.074,00
165	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm (en Parque del Río)	75,60	12.474,00
Tres Cantos				
60	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	3.186,00
40	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	3.024,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 9 (IVA NO INCLUIDO)				**38.804,40**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**3.880,44**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 9 (IVA INCLUIDO)				**42.684,84**

LOTE 10. Torrejón de Ardoz

Asciende el presupuesto de licitación de este lote a la cantidad CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS (42.362,10 €), IVA incluido, de los cuales TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS ONCE EUROS (38.511,00 €) corresponden al presupuesto base de licitación sin impuesto y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS (3.851,10 €) corresponden al IVA, conforme al siguiente Cuadro de Unidades y Precios:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 10. Torrejón de Ardoz				
25	Ud.	*Cedrus deodara* h=2,50-3,00 m	102,42	2.560,50
20	Ud.	*Cedrus libani* h=2,50-3,00 m	104,40	2.088,00
15	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	796,50
10	Ud.	*Ligustrum japonica* p=12-14 cm	67,50	675,00
80	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	9.720,00

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
LOTE Nº 10. Torrejón de Ardoz				
30	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	1.593,00
10	Ud.	*Robinia pseudoacacia* p=12-14 c*m*	58,50	585,00
30	Ud.	*Tilia cordata* p=12-14 cm	90,90	2.727,00
220	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	15.246,00
80	Ud.	*Cupressus sempervirens* h=1,50-1,75 m	31,50	2.520,00
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 10 (IVA NO INCLUIDO)				**38.511,00 €**
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO (10%)				**3.851,10 €**
IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 10 (IVA INCLUIDO)				**42.362,10 €**

Para todos los lotes: No se admitirán ofertas que superen el presupuesto base de licitación.

El licitador podrá ofertar y ser adjudicatario de uno o varios o la totalidad de los lotes.

Se entenderán incluidos en dichos importes los gastos accesorios o complementarios necesarios relativos a la empresa adjudicataria para la correcta realización del objeto del presente pliego tales como transporte, gastos de desplazamiento, dietas, seguros, tributos y cualquier otro coste que se estime necesario para la correcta ejecución del objeto del presente pliego.

A) El Valor estimado del contrato asciende a la cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS (289.178,33 €), IVA no incluido, conforme al siguiente desglose. En este importe se han tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el artículo 101 de la LCSP, y, en concreto, las posibles prórrogas y la totalidad de las modificaciones previstas.

El Valor estimado del contrato LOTE 1, asciende a la cantidad de VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (28.828,80 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 1	26.775,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	2.053,80 €
Valor estimado del Lote 1 (IVA no incluido):	28.828,80 €

El Valor estimado del contrato LOTE 2, asciende a la cantidad de TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS (32.359,09 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 2	30.804,94 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	1.554,15 €
Valor estimado del Lote 2 (IVA no incluido):	**32.359,09€**

El Valor estimado del contrato LOTE 3, asciende a la cantidad de TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (33.611,40 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 3	31.583,70 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	2.027,70 €
Valor estimado del Lote 3 (IVA no incluido):	**33.611,40 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 4, asciende a la cantidad de DIECISÉIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS (16.485,30 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 4	15.426,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	1.059,30 €
Valor estimado del Lote 4 (IVA no incluido):	**16.485,30 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 5, asciende a la cantidad de CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS (14.455,43 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 5	13.635,50 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	819,93 €
Valor estimado del Lote 5 (IVA no incluido):	**14.455,43 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 6, asciende a la cantidad de TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS (31.258,98 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 6	28.964,97 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	2.294,01 €
Valor estimado del Lote 6 (IVA no incluido):	**31.258,98 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 7, asciende a la cantidad de VEINTIÚN MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (21.197,54 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 7	19.806,55 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	1.390,99 €
Valor estimado del Lote 7 (IVA no incluido):	**21.197,54 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 8, asciende a la cantidad de VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS (29.518,83 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 8	27.232,14 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	2.286,69 €
Valor estimado del Lote 8 (IVA no incluido):	**29.518,83 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 9, asciende a la cantidad de CUARENTA MIL OCHOCIENTOS UN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS (40.801,32 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 9	38.804,40 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	1.996,92 €
Valor estimado del Lote 9 (IVA no incluido):	**40.801,32 €**

El Valor estimado del contrato LOTE 10, asciende a la cantidad de CUARENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (40.661,64 €) IVA no incluido.

Descripción	Importe total (Sin IVA)
Total presupuesto base de licitación Lote 10	38.511,00 €
Importe prórrogas:	0,00 €
Importe modificaciones recogidas en el pliego:	2.150,64 €
Valor estimado del Lote 10 (IVA no incluido):	**40.661,64 €**

El valor estimado del contrato se ha obtenido añadiendo al importe del presupuesto base de licitación los siguientes conceptos:

- La totalidad del importe de las modificaciones al alza del contrato previstas conforme a lo indicado en el punto N) del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La modificación del contrato deberá efectuarse de conformidad con lo establecido en los artículos 203 a 205 de la subsección 4ª de la sección 3ª del capítulo I del Título I de la LCSP.

Se prevé una reposición de marras estimada de hasta un 5% de las plantas suministradas. Esta reposición de marras tiene por objeto reponer las pérdidas de plantones cuando éstas sean debidas a causas naturales (fundamentalmente climatológicas) no imputables a la empresa adjudicataria. La modificación prevista para cada uno de los lotes supone un aumento del presupuesto base de licitación de DIECISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS (17.634,13 €) IVA NO INCLUIDO, según el siguiente desglose:

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 1. Alcalá de Henares				
3	Ud.	*Cercis siliquastrum* p=12-14 cm	68,40	205,20
3	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	226,80
3	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	159,30
10	Ud.	*Quercus suber* p=12-14 cm	118,80	1.188,00
5	Ud.	*Quercus ilex* h=1.00- 1.25 m	54,90	274,50
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 1 (IVA NO INCLUIDO)				**2.053,80 €**

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 2. Aranjuez				
3	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	153,93
1	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	60,30
17	Ud.	*Quercus coccinea* p= 12-14 cm	53,10	902,70
2	Ud.	*Tamarix ramossisima* p= 12-14 cm	68,40	136,80
5	Ud.	*Quercus ilex* h=1,00- 1,25 m	54,90	274,50
1	Ud.	*Coronilla glauca* h= 0,60-0,80 m	8,64	8,64
1	Ud.	*Vella pseudocytisus* h=0,60- 0,80 m	8,64	8,64
1	Ud.	*Atriplex halimus* h=0,40- 0,60 m	8,64	8,64
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 2 (IVA NO INCLUIDO)				1.554,15

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 3.				
Colmenar del Arroyo				
1	Ud.	*Cercis siliquastrum* p=12-14 cm	68,40	68,40
1	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	121,50
1	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	86,40
1	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	53,10

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 3.				
Colmenar del Arroyo				
1	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	60,30
1	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	135,90
90	Ud.	*Quercus ilex* 3 savias contenedor forestal	1,62	145,80
3	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	159,30
20	Ud.	*Quercus ilex* de 3 savias contenedor forestal	1,62	32,40
Getafe				
5	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	265,50
5	Ud.	*Melia azedarach* p= 12-14 cm	54,90	274,50
5	Ud.	*Pinus halepensis* h=1.25-1.50 m	29,70	148,50
8	Ud.	*Pinus pinea* h= 1.00-1.25 m	25,20	201,60
5	Ud.	*Quercus ilex* h=1,00- 1,25 m	54,90	274,50
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 3 (IVA NO INCLUIDO)				2.027,70

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 4. Cubas de La Sagra				
1	Ud.	*Acacia dealbata* p= 12-14 cm	49,50	49,50
1	Ud.	*Aesculus x Carnea "Briotti"* p=12-14 cm	145,80	145,80
1	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	86,40
1	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	54,90
2	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	120,60
2	Ud.	*Prunus persica* p= 12-14 cm	70,20	140,40
2	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	271,80
1	Ud.	*Punica granatum* p=12-14 cm	59,40	59,40
1	Ud.	*Pyrus calleryana "chanticleer"* p= 12-14 cm	130,50	130,50
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 4 (IVA NO INCLUIDO)				1.059,30

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 5.				
Daganzo				
2	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	151,20
1	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	51,31
3	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	207,90
Valdeolmos-Alalpardos				
1	Ud.	*Betula alba* p=12-14cm	86,40	86,40
2	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	151,20
2	Ud.	*Populus alba* p= 12- 14 cm	51,31	102,62
1	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	69,30
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 5 (IVA NO INCLUIDO)				819,93

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 6. Móstoles				
1	Ud.	*Cedrus deodara* h=2,50-3,00 m	102,42	102,42
1	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	130,68
1	Ud.	*Acer platanoides* p=12-14 cm	143,10	143,10
1	Ud.	*Aesculus x Carnea "Briotti"* p=12-14 cm	145,80	145,80
2	Ud.	*Betula pendula* p=12-14 cm	79,20	158,40
1	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	53,10
2	Ud.	*Fagus sylvatica* p=12-14 cm	127,80	255,60
1	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	75,60
2	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	243,00
2	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	109,80
1	Ud.	*Prunus cerasifera "Pisardii"* p=12-14 cm	70,65	70,65
1	Ud.	*Prunus dulcis* p= 12-14 cm	60,30	60,30
1	Ud.	*Pyrus calleriana* p=12-14 cm	130,50	130,50
1	Ud.	*Quercus rubra* p=12-14 cm	118,71	118,71
1	Ud.	*Salix alba* p=12-14 cm	42,75	42,75

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 6. Móstoles				
2	Ud.	*Tilia tormentosa* p=12-14 cm	88,20	176,40
4	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	277,20
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 6 (IVA NO INCLUIDO)				2.294,01

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 7. Parla				
1	Ud.	*Acer campestre* p= 12-14 cm	70,20	70,20
1	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	130,68
1	Ud.	*Albizia julisbrissim* p= 12-14 cm	79,20	79,20
1	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	53,10
1	Ud.	*Koelreuteria paniculata* p= 12-14 cm	90,90	90,90
1	Ud.	*Lagerstroemia indica* p= 10-12 cm	139,50	139,50
1	Ud.	*Liriodendron tulipifera* p=12-14 cm	99,00	99,00
1	Ud.	*Malus floribunda* p= 12-14 cm	86,40	86,40
1	Ud.	*Melia azederach* p= 12-14 cm	54,90	54,90
1	Ud.	*Pawlonia tormentosa* p= 12-14 cm	90,00	90,00
1	Ud.	*Prunus serrulata "Kanzan"* p= 12-14 cm	135,90	135,90
1	Ud.	*Pyrus calleriana "chanticleer"* p= 12-14 cm	130,50	130,50
1	Ud.	*Tamarix gallica* p= 12-14 cm	70,20	70,20
1	Ud.	*Tilia platiphyllos* p= 12-14 cm	76,50	76,50
1	Ud.	*Cupressus leilandii* h=1,00-1,25 *m*	9,00	9,00
3	Ud.	*Cistus florentinus 3*	5,18	15,54
2	Ud.	*Photinia fraseri 'Red Robin'* h=0,4-0,5 m	7,13	14,26
3	Ud.	*Lavandula stoechas* h=0,3-0,5 m	6,43	19,29
3	Ud.	*Viburnum tinus* h=0,3-0,4 m	5,62	16,86
3	Ud.	*Rosmarinus officinalis postratus* h=0,2-0,4 m	3,02	9,06
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 7 (IVA NO INCLUIDO)				**1.390,99**

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 8. San Lorenzo del Escorial				
1	Ud.	*Acer fremanii "Autumm blaze"* p= 12-14 cm	130,68	130,68
2	Ud.	*Acer platanoides "Pacific Sunset"* p= 12-14 cm	162,00	324,00
1	Ud.	*Acer saccharinum* p= 12-14 cm	55,80	55,80
1	Ud.	*Betula alba pubescens* p= 12-14 cm	86,40	86,40
1	Ud.	*Betula pendula* p=12-14 cm	79,20	79,20
1	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	75,60
1	Ud.	*Ginkgo biloba* p=12-14 cm	138,60	138,60
1	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	121,50
1	Ud.	*Sorbus aucuparia* p=10-12 cm	93,15	93,15
1	Ud.	*Acer campestre* p= 12-14 cm	70,20	70,20
1	Ud.	*Acer monspesulanum* p=12-14 cm	120,60	120,60
1	Ud.	*Acer platanoides* p=12-14 cm	162,00	162,00
1	Ud.	*Acer rubrum* p=12-14 cm	126,00	126,00
1	Ud.	*Fagus sylvatica "atropurpurea"* p=12-14 cm	127,80	127,80
1	Ud.	*Ginkgo biloba* p=12-14 cm	138,60	138,60
1	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	121,50
1	Ud.	*Quercus palustris* p=12-14 cm	97,02	97,02
1	Ud.	*Quercus rubra* p=12-14 cm	118,71	118,71
2	Ud.	*Actinidia deliciosa hembra* h=2,00-2,50 m	19,29	38,58
1	Ud.	*Actinidia deliciosa macho* h=2,00- 2,50 m	25,65	25,65
1	Ud.	*Pinus halepensis* h=1,75-2,00 m	35,10	35,10
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 8 (IVA NO INCLUIDO)				**2.286,69**

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 9.				
Soto del Real				
3	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm (en carretera Miraflores Anillo Verde)	75,60	226,80
2	Ud.	*Quercus faginea* p=12-14cm	104,76	209,52
2	Ud.	*Quercus pyrenaica* p=12-14cm	108,00	216,00
3	Ud.	*Quercus robur* p=12-14cm	117,90	353,70
9	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm (en Parque del Río)	75,60	680,40
Tres Cantos				
3	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	159,30
2	Ud.	*Fraxinus angustifolia* p=12-14 cm	75,60	151,20
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº 9 (IVA NO INCLUIDO)				**1.996,92**

Nº UD	Ud	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IVA)	IMPORTE TOTAL (SIN IVA)
MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 10. Torrejón de Ardoz				
2	Ud.	*Cedrus deodara* h=2,50-3,00 m	102,42	204,84
1	Ud.	*Cedrus libani* h=2,50-3,00 m	104,40	104,40
1	Ud.	*Celtis australis* p= 12-14 cm	53,10	53,10
1	Ud.	*Ligustrum japonica* p=12-14 cm	67,50	67,50
4	Ud.	*Liquidambar styraciflua* p=12-14 cm	121,50	486,00
2	Ud.	*Olea europaea* p=12-14 cm	53,10	106,20
1	Ud.	*Robinia pseudoacacia* p=12-14 cm	58,50	58,50
2	Ud.	*Tilia cordata* p=12-14 cm	90,90	181,80
11	Ud.	*Pinus pinea* h=1,75-2,00 m	69,30	762,30
4	Ud.	*Cupressus sempervirens* h=1,50-1,75 m	31,50	126,00
TOTAL MODIFICACIÓN PREVISTA LOTE Nº 10 (IVA NO INCLUIDO)				**2.150,64**

3. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA Y/O LA CLASIFICACIÓN DE CONTRATISTAS ELEGIDA

Los licitadores acreditarán el cumplimiento de los requisitos previos de acceso, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 140 de la LCSP, mediante la presentación de una declaración responsable que siga el formulario normalizado del DOCUMENTO EUROPEO ÚNICO DE CONTRATACIÓN (DEUC) establecido en el Reglamento de Ejecución (UE) 2016/7 de la Comisión de 5 de enero de 2016, el cual se le facilita con el presente Pliego en formato xml.

- Requisitos a acreditar a través del DEUC (Art. 140 LCSP):

CONCEPTO	DOCUMENTO DE ACREDITACIÓN
Lotes a los que se presenta	Declaración responsable firmada electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante indicando los lotes a los que oferta.
Solvencia económica	Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique su cifra anual de negocios referida al mejor ejercicio de los últimos tres años disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del licitador y de presentación de las ofertas (2019, 2020 y 2021), por importe igual o superior a: o LOTE 1: TREINTA MIL EUROS (30.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 2: TREINTA Y TRES MIL EUROS (33.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 3: TREINTA Y CINCO MIL EUROS (35.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 4: VEINTITRÉS MIL EUROS (23.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 5: QUINCE MIL EUROS (15.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 6: TREINTA Y DOS MIL EUROS (32.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 7: VEINTIDÓS MIL EUROS (22.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 8: TREINTA MIL EUROS (30.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 9: CUARENTA Y TRES MIL EUROS (43.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 10: CUARENTA Y DOS MIL EUROS (42.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote, se deberá acreditar la suma del volumen exigida para cada uno de los lotes a los que se oferte.
Solvencia técnica	PARA TODOS LOS LOTES: Declaración responsable suscrita electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante que indique que el licitador ha realizado suministros similares (relativos al mismo Código CPV: 03451000 Plantas). ejecutados en los últimos tres años naturales, cuyo importe acumulado no sea menor a: o LOTE 1: TREINTA MIL EUROS (30.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 2: TREINTA Y TRES MIL EUROS (33.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 3: TREINTA Y CINCO MIL EUROS (35.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 4: VEINTITRÉS MIL EUROS (23.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 5: QUINCE MIL EUROS (15.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 6: TREINTA Y DOS MIL EUROS (32.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 7: VEINTIDÓS MIL EUROS (22.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 8: TREINTA MIL EUROS (30.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 9: CUARENTA Y TRES MIL EUROS (43.000,00 €) IVA no incluido. o LOTE 10: CUARENTA Y DOS MIL EUROS (42.000,00 €) IVA no incluido. En caso de ofertar a más de un lote, se deberá acreditar la suma del volumen exigida para cada uno de los lotes a los que se oferte. Dicha relación deberá indicar la fecha de suministro, importe IVA no incluido y el destinatario.

Estos requisitos de solvencia se acreditarán exclusivamente por el licitador que haya presentado la mejor oferta conforme al punto Q) Documentación a presentar por el licitador que haya presentado la mejor oferta.

La presentación del DEUC y de cualquier otro documento solicitado por Tragsa se realizará por el licitador a través de la herramienta de preparación y presentación de ofertas de la Plataforma de contratación del Sector público, (en adelante PLACSP), en formato adobe y debidamente firmado electrónicamente por el representante legal de la empresa licitante, debiendo incluirlo en el sobre electrónico A.

Así mismo, el sobre electrónico de presentación, deberá ser firmado por representante legal habilitado para presentar ofertas en nombre del licitador.

Los criterios de solvencia exigidos son proporcionales y están vinculados al objeto del contrato, se corresponden con los recogidos en la Ley de Contratos del Sector Público y no son discriminatorios, a su vez se han establecido unos niveles mínimos que pretenden favorecer la concurrencia y no restringir la competencia.

4. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Las ofertas se valorarán con arreglo a los dos criterios siguientes:

Criterios económicos y otros criterios de adjudicación evaluables de forma automática (Sobre electrónico B)

- *Precio (96 %):* Se otorgarán noventa y seis (96) puntos a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la siguiente fórmula:

$$P_x = P_{max} - 100 \cdot \left[\frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}}\right]$$

  Siendo P_x la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, O_x el importe de la oferta del licitador, y O_{mb} el importe de la oferta más económica.

- *Mejora de plazo de suministro de los pedidos parciales (4%):* se otorgarán hasta cuatro (4) puntos a las ofertas que mejoren el plazo de suministro de los pedidos parciales para cada lote. Para obtener puntuación con arreglo a este criterio el licitador deberá indicar el plazo de suministro de los pedidos parciales en días naturales contado desde la formalización del pedido por parte de Tragsa. Se otorgará medio punto (0,5) por cada día que se mejore el plazo de suministros parciales, valorándose una reducción máxima de ocho (8) días naturales. (Puntuación máxima: 0,5 punto/día reducido x 8 días =4 puntos). Las ofertas que no mejoren el plazo máximo establecido de NUEVE (9) DÍAS NATURALES recibirán cero puntos. Las ofertas que superen el plazo máximo establecido no se considerarán válidas.

Justificación de los criterios de valoración:

Para la valoración de ofertas se emplean una pluralidad de criterios con base en la mejor relación calidad-precio, por lo que se tienen en cuenta criterios económicos y cualitativos. Se valora por un lado el precio con una fórmula proporcional y, por otro lado, se valora la reducción del plazo de suministro de los pedidos parciales de manera que se pueda disponer de las plantas en obra con una mayor flexibilidad, cumpliendo de esta manera la vinculación de estos criterios directamente al objeto del contrato, están formulados de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, concurrencia empresarial, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA NO EXISTENCIA DE GARANTÍA

El objeto de la presente contratación es el suministro de distintas especies vegetales mediante pedidos parciales que se adecuarán a las necesidades de la obra, se trata de un bien consumible cuya entrega y recepción debe efectuarse antes del pago del precio. Por lo que, acogiéndose a lo establecido en el artículo 107.1 de la LSCP, este Órgano de Contratación dispone eximir a los licitadores de la exigencia de presentar una garantía definitiva con carácter previo a la formalización del contrato.

6. JUSTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Condición especial de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden:

- Con el fin de garantizar que durante la ejecución de los trabajos en los que se integra este contrato se tienen en cuenta consideraciones de tipo medioambiental en aras de promover un uso más eficiente de los materiales y disminuir la contaminación ambiental, toda la documentación que se generará durante la realización del suministro se realizará en formato digital.

- *Sistema de seguimiento:* TRAGSA supervisará y verificará de forma periódica y efectiva el cumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por el adjudicatario respecto a las condiciones especiales de ejecución del contrato indicadas en el apartado anterior. A estos efectos, el adjudicatario podrá ser requerido en cualquier momento de la vigencia del contrato para verificar su cumplimiento antes del abono de la totalidad del importe del contrato.