

Unitat tramitadora: Unitat Administració Xarxa Serveis Urbans

XSU/9/2023

Codi document: AXS17I00IC

Assumpte: Plec de prescripcions tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIXEN LA LICITACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE L'ARBAT PELS CARRERS, PARCS I JARDINS DE LA CIUTAT DE VIC

1. Objecte d'aquest plec

És objecte d'aquest plec definir les prescripcions tècniques que han de regir el contracte de subministrament de l'arbat pels carrers, parcs i jardins de la ciutat de Vic.

Els treballs descrits en el present plec de prescripcions tècniques són el subministrament d'arbat, el transport des del viver i la seva descàrrega al municipi de Vic, de manera successiva i per un preu unitari sense que la quantia total es pugui definir amb exactitud en el moment de celebrar el contracte, per estar subordinats els lliuraments a les necessitats de la Xarxa de Serveis Urbans.

L'adjudicatari estarà obligat a subministrar qualsevol de les espècies d'arbat especificades en l'Annex I -Llistat d'espècies del present document.

Les espècies s'han classificat en 2 grups diferents en funció dels criteris definits a continuació.

Grup 1: Aquest grup inclou les espècies més habituals en les plantacions de la ciutat de Vic. Com que són les més freqüents, tenen el coeficient de ponderació més elevat (4).

Grup 2: En aquest grup s'han inclòs aquelles espècies d'arbres que es cultiven freqüentment a Catalunya i a la resta de la península ibèrica. Tenen el coeficient de ponderació mig (2) degut a que moltes de les espècies d'aquest grup són habituals en les plantacions a Vic.

2. Època de subministrament i plantació

En general és recomanable realitzar la plantació de l'arbat en el període de repòs vegetatiu de l'espècie. Cal tenir en compte que es treballa amb espècies de regions bioclimàtiques diverses i els períodes de repòs poden variar.

Segons el sistema de cultiu i la seva presentació, hi ha més o menys tolerància a aquest període de cicle anual. Si es tracta de planta cultivada a ple camp i presentada a arrel nua, el temps de plantació ha de correspondre estrictament a la parada vegetativa. En el cas que la planta es presenti amb pa de terra, hi ha una certa tolerància d'unes setmanes, evitant sempre la brotada.

Només en arbres en contenidor o amb el sistema Air-pot® o equivalent hi ha la possibilitat de plantar en qualsevol època de l'any; tot i que es recomana no plantar en èpoques desfavorables (especialment dies excessivament calorosos).

Els serveis tècnics de la Xarxa de Serveis Urbans informaran amb un mínim d'un mes d'antelació l'empresa adjudicatària de la previsió de plantació (espècies i número d'individus que caldrà subministrar al llarg de l'època de plantació). La sol·licitud de subministrament (dates exactes d'entrega) es realitzarà amb un mínim d'una setmana (7 dies) d'antelació. L'endarreriment en el subministrament d'arbres serà penalitzat en els termes previstos al PCAP.

En funció de les condicions climàtiques o el procés d'activació de la planta la Xarxa de Serveis Urbans podrà posposar el subministrament d'arbrat, si així ho considera necessari per garantir la supervivència de la plantació (tot i haver fet prèviament la comanda d'arbrat).

3. Qualitat de la planta

L'arbrat ha de procedir de vivers de producció d'arbres per espais verds i arbrat viari, i no es poden acceptar arbres produïts amb objectius forestals. S'aconsella treballar amb vivers que tinguin les mateixes condicions climàtiques que la destinació final.

Almenys un 50% de l'arbrat que se subministri haurà de procedir del viver que l'empresa hagi presentat com a viver principal en la seva oferta.

3.1 Sanitat Vegetal

Els arbres han de ser sans, madurs, ben formats i endurits, sense defectes i símptomes que pugin disminuir la seva capacitat de represa i el seu desenvolupament futur.

Els arbres no poden mostrar defectes causats per malalties, plagues o fisiopaties. Han d'estar substancialment lliures, almenys per observació visual, d'organismes nocius i malalties, o de signes o símptomes d'aquests.

És d'obligat compliment presentar el passaport fitosanitari de cada partida subministrada i l'arbrat haurà de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal, especialment referent als organismes nocius de quarantena que no poden estar presents en cap viver.

Els documents d'autenticitat de varietats i gèneres (masculí o femení) podran ser sol·licitats pels serveis tècnics de la Xarxa de Serveis Urbans de Vic en qualsevol moment durant la vigència del contracte.

3.2 Criteris de qualitat

3.2.1 Part aèria:

Capçada

- Els arbres han de venir fletxats, amb la guia dominant intacta, del que parteixen les branques laterals, que han de tenir almenys el 50% o les 2/3 parts de l'alçada de la capçada, amb un gruix decreixent de l'extrem apical a la base
- L'arbrat ha de tenir una capçada ben formada, i no ha de presentar una capçada formada per troncs o branques múltiples en el mateix punt d'inserció que originin bifurcacions dèbils. Les branques han de tenir una disposició natural depenent de l'espècie.
- En l'arbre de capçada o empeltat, el nombre d'eixos que surten de la creu no ha de ser superior a cinc ni inferior a tres, i han de tenir una llargada mínima d'un metre.
- El brancatge ha de presentar unes bones relacions al·lomètriques, es a dir, una relació proporcional entre els diàmetres de cada nivell de ramificació.
- Si és una planta fletxada ha de tenir una guia terminal o, si aquesta ha estat podada, ha d'existir una altra futura guia d'almenys la meitat del diàmetre de la guia antiga.
- Els arbres ramificats des de sota han d'estar totalment vestits de dalt a baix i han de tenir les branques laterals ben repartides regularment al llarg del tronc.
- La capçada ha d'estar a una alçada mínima de 2,5 m, i en cas que hi hagi algunes dificultats de mercat en algunes espècies per subministrar-les d'aquestes dimensions, l'alçada mínima serà de 2,35m excepte en aquest arbres ramats des de sota
- L'arbrat no s'ha de subministrar podat, només s'han de podar les branques que s'hagin pogut trencar durant la manipulació i el transport, sempre amb posterioritat a la seva entrega. No presentaran talls arran realitzats en els vivers al llarg dels anys de conreu

Tronc

- A l'arbrat viari, el tronc ha de ser únic i recte, ha d'estar sencer i no ha de presentar codominàncies.
- Cal que hi hagi absència de ferides, cops, rascades, podridures o xacres.
- El gruix ha d'estar equilibrat en relació amb la seva alçada.
- En arbre empeltats, l'empelt ha d'estar ben unit al portaempelt
- El tronc no pot tenir branques codominants en el seu eix principal, ni ramificacions anòmales, ferides de podes incorrectes o suplents (xupons)

3.2.2 Part subterrània

- L'arbrat ha de disposar d'un sistema radicular ben ramificat, format i equilibrat que no tingui arrels malmeses, aixafades, esqueixades, corbades o en espiral, sigui quina sigui la seva presentació (arrel nua, pa de terra o contenidor/airpot, que no estiguin deshidratades, i que tinguin arrels absorbents amb quantitat suficient per desenvolupar-se.

Arbres amb arrel nua

- El diàmetre de la cabellera radicular ha de ser superior a 40 cm.
- S'ha de poder veure, a simple vista, els diferents repicats (podes de l'arrel). Una planta sense els corresponents repicats no s'admetrà.

Arbres amb pa de terra

- Ha de presentar un pa de terra sòlid, protegit amb tela biodegradable i malla metàl·lica no galvanitzada.
- El diàmetre del pa de terra ha de ser, com a mínim, tres vegades la mitjana de la classe perimetral.
- L'alçada del pa de terra ha de ser igual al diàmetre del pa de terra multiplicat per 0,7 i el diàmetre del pa ha de ser tres vegades el perímetre del tronc de l'arbre.
- S'ha de poder observar el coll del tronc, és a dir que no pot estar enterrat.
- El sistema radicular ha d'estar ben ramificat i presentar una abundant cabellera radicular.
- Una planta sense els corresponents repicats no s'admetrà.

Arbre en contenidor o en Air-pot® o equivalent

- Tot l'arbrat subministrat en contenidor haurà crescut en un termini no superior al 2 anys en el mateix, havent ocupat tot el substrat del contenidor de manera uniforme, i sense créixer de forma helicoidal. Aquest arbrat haurà d'haver sofert els repicats successius en el seu termini de formació.
- No hi ha d'haver arrels espiralitzades.
 - S'ha d'acreditar que ha passat, mínim, un cicle vegetatiu en el recipient.
 - Els arbres en contenidor, no han d'estar plantats profundament i s'ha de veure el coll de l'arbre
 - El volum del contenidors ha de ser proporcional al tipus de creixement, estructura i port de la planta

3.2.3 Dimensions

Perímetre

El perímetre dels arbres ha de correspondre al perímetre de tronc en cm a 1 metre d'alçada sobre el nivell del sòl o del coll de l'arrel

Per a les plantacions en espais públics els arbres han de tenir una mida mínima per evitar el vandalisme i una de màxima per facilitar la implantació. Es recomana treballar entre els 14 i els 25 cm de perímetre de tronc.

Per aquesta raó només s'acceptaran plantes amb el perímetre especificat a l'Annex I -Llistat d'espècies. En cas de no disposar d'arbres amb el perímetre especificat a l'Annex I, també s'acceptaran fins a un límit de perímetre de 25 cms., al mateix preu ofert. Un increment del perímetre no representarà una millora.

3.2.4 Repicada

La qualitat d'una planta cultivada al camp per a ser subministrada amb arrel nua o amb pa de terra es caracteritza, entre altres conceptes, pel nombre de vegades que ha estat repicada abans de ser arrencada per a la seva comercialització. És important, especialment en el cas de sistema radical axonomorf, d'arrel principal preponderant, limitar el creixement longitudinal d'aquesta per tal d'afavorir l'emissió d'arrels secundàries.

El nombre de repicaments mínims necessaris es determina segons el perímetre del tronc. En el cas de l'arbrat d'aquest concurs (rang perímetre 14-16 cm) serà necessari un mínim de 2 repicades realitzades cada 3-5 anys.

S'ha de tenir en compte que no es considera repicada l'arrencada de la planta per a la seva comercialització.

4. Transport i recepció

Les previsions de subministrament s'informaran com a mínim amb un mes d'antelació, i la sol·licitud de subministrament es farà amb un mínim de 7 dies, tal com s'especifica a l'apartat 2 del present plec.

Totes les plantes subministrades han d'estar en les millors condicions sanitàries i fisiològiques en el moment de la sortida del viver.

Els arbres subministrats amb arrel nua no podran ser arrencats fins a dos dies abans de la seva recepció.

En la preparació dels arbres per al transport s'han de lligar les branques amb cintes o teles amples de manera que aquestes quedin recollides tant com es pugui sobre el tronc, però sense que es trenquin o es malmetin.

Els arbres hauran de ser transportats amb camions de caixa coberta amb lona o de caixa tancada amb l'objectiu d'estar protegides del vent i evitar la dessecació. Les plantes viatjaran convenientment protegides del vent, de les vibracions i dels cops.

Les plantes subministrades en contenidor o amb pa de terra s'han de mantenir de manera que el substrat conservi la humitat durant el trajecte. S'han de cobrir les arrels de les plantes amb arrel nua amb material opac. Les arrels s'han de mantenir fresques i humides, però de manera que no es podreixin.

La recepció de l'arbrat es coordinarà amb els treballs de plantació, per evitar sotmetre innecessàriament els exemplars a situacions difícils. Per aquesta raó amb suficient antelació es concretarà els dies de recepció així com el nombre d'arbres que es rebran. La Xarxa de Serveis Urbans condicionarà un lloc protegit del sol i del vent, que mantingui unes condicions d'humitat amb drenatge correcte.

La descàrrega del material vegetal serà realitzat per l'empresa adjudicatària en el punt de recepció indicat pels serveis tècnics de la Xarxa de Serveis Urbans de Vic. Com a norma general els lliuraments d'arbrat es faran a la seu de l'Organisme Autònom Xarxa de serveis Urbans de l'Ajuntament de Vic (carrer Indústria 69) o bé a la seu de l'empresa encarregada de realitzar els treballs de plantació, segons les indicacions dels tècnics municipals, dins el mateix terme municipal, en dies laborables i en horari de 8:00 a 13:00 hores.

Junt amb els arbres s'haurà de lliurar l'albarà corresponent. En l'albarà ha de constar: identificació de la planta (espècie, varietat, cultivar), quantitats, mides, presentació i valoració econòmica.

Els costos derivats de la preparació dels arbres per al transport, el transport i la descarrega en el punt de recepció aniran a càrrec del viverista.

Cada un dels arbres ha de ser degudament etiquetat, indicant perímetre, espècie, varietat, cultivar i número de lot.

5. Control de la qualitat

En el moment de la recepció de l'arbrat, els serveis tècnics de la xarxa de Serveis Urbans de l'Ajuntament de Vic i/o els serveis tècnics de medi ambient de l'Ajuntament de Vic realitzaran una inspecció de control de qualitat en què es valorarà que l'arbrat subministrat compleixi satisfactòriament amb tots els criteris de sanitat vegetal i qualitat de la planta descrits en l'apartat 3. Qualitat de la planta, i en l'apartat 4. Transport i recepció d'aquest plec de prescripcions tècniques.

En el moment de la recepció, els serveis tècnics podran malmetre fins un 2% de l'arbrat subministrat per a comprovar que les arrels estiguin en les condicions descrites en l'apartat 3. Qualitat de la planta, és a dir comprovar que s'han fet els repicats convenients, que el pa de terra està ben fet i les arrels ben formades, que els testos també s'han fet els repicats pertinents i no tenen arrels espiralitzades.

El contractista haurà de reposar els arbres que hagin estat objecte de control de qualitat i posterior destrucció.

El contractista restarà obligat a substituir els arbres que no passin el control de qualitat en un termini màxim d'una setmana (7 dies naturals), i a retirar els rebutjats, sense cap cost per a l'administració.

Es rebutjaran aquelles plantes que no superin el control de qualitat establert en els apartats 3 i 4 d'aquest plec de condicions tècniques.

Almenys un 90% de les unitats que es lliurin en cada descàrrega haurà de superar el control de qualitat.

En cas d'incompliment del termini de substitució o en cas que més d'un 10% de l'arbrat subministrat en cada descàrrega no superi el control de qualitat, es podran aplicar les penalitats corresponents o, quan s'escaigui, optar per la resolució del contracte en els termes descrits al PCAP.

6. Selecció arbrat

Els serveis tècnics es reserven del dret de seleccionar in situ al viver de l'empresa adjudicatària els arbres que seran subministrats per al municipi de Vic.

La selecció es podrà realitzar en qualsevol moment durant la vigència del contracte i l'empresa adjudicatària haurà de seguir mantenint adequadament els arbres en el seu viver fins el moment de realitzar el subministrament sol·licitat pels serveis tècnics.

Els possibles costos derivats de la selecció de l'arbrat per part dels tècnics municipals aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

7. Normativa de compliment obligatori

Serà de compliment obligatori les següents Normes Tecnològiques de Jardineria:

NTJ 07 A: Subministrament de material vegetal. Qualitat general

NTJ 07 C: Coníferes i resinoses

NTJ 07 D: Arbres de fulla caduca

NTJ 07 E: Arbres de fulla persistent

NTJ 07 P Palmeres

NTJ 07 Z: Transport, recepció i aplegada en viver d'obra

8. Obligacions de l'adjudicatari

8.1 Coordinació i comunicació

L'empresa haurà de designar obligatòriament una persona responsable de la bona marxa de les prestacions; que serà l'enllaç amb la persona responsable del contracte. Les dades es facilitaran a la persona responsable del contracte en un termini màxim de 7 dies naturals a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte. S'informarà de les dades següents:

- Nom i cognoms
- Telèfon de contacte
- Adreça de correu electrònic de contacte.

És obligatori que l'empresa adjudicatària habiliti en el seu portal o pàgina web una pàgina per a efectuar les comandes que es derivin del contracte, o en el seu defecte comuniqui una adreça de correu electrònic a la persona responsable del contracte en un termini màxim de 7 dies naturals a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte, on adreçar les comandes.

Només podran accedir a la pàgina o pàgines habilitades, o fer les comandes per correu electrònic, la persona responsable del contracte i les persones habilitades per aquesta. L'empresa adjudicatària no atindrà les comandes fetes per una persona no habilitada o autoritzada i les comunicarà a la persona

responsable del contracte per tal que anul·li o autoritzi la comanda i, si cal, autoritzi a fer-ne a la persona que l'ha tramitada.

8.2 Comanda mínima

Malgrat que el gruix dels encàrrecs es concentra a l'època de plantació, normalment en el mes de novembre, l'administració pot efectuar comandes en qualsevol moment, amb un mínim de 20 unitats cada partida sol·licitada. L'empresa adjudicatària estarà obligada a servir, sense cost addicional, qualsevol comanda que se li sol·liciti a partir aquest volum mínim. En qualsevol comanda només es podrà repercutir el preu unitari ofert per cada espècie d'arbre, s'entén que el preu unitari inclou totes les despeses inherents, també el transport.

8.3 Altres obligacions

Garantia. El termini de garantia establert serà de 6 mesos des de la data de subministrament.

Condicció d'execució. El filferro emprat per a la subjecció del pa de terra de l'arbrat que es subministrarà haurà de ser filferro sense galvanitzar, ja que es degrada més fàcilment i, per tant, l'impacte que causa al sòl és menor.

ANNEX I del PPT.- Llistat d'espècies

GRUP 1: Espècies més plantades a la ciutat de Vic. Té la ponderació més alta amb 4.

GRUP 2: Espècies cultivades habitualment a Catalunya i per tota la Península Ibèrica. Es pondera amb 2.

Espècie	Perímetre/ alçada	Presentació	Grup (1,2)	PREU LICITACIÓ (s/IVA)
<i>Abies masjoanis</i>	200/250	contenedor	Grup 2	149,05 €
<i>Abies nordmanniana</i>	200/250	contenedor	Grup 2	239,40 €
<i>Abies pinsapo</i>	200/250	contenedor	Grup 2	294,00 €
<i>Acer × freemanii 'Jeffersred' AUTUMN BLAZE®</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	129,15 €
<i>Acer buergerianum</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	110,25 €
<i>Acer campestre</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	73,50 €
<i>Acer campestre 'Elsrijk'</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	95,55 €

<i>Acer monspessulanum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	159,60 €
<i>Acer negundo</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	42,00 €
<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	14/16	arrel nua	Grup 2	71,40 €
<i>Acer opalus</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	138,60 €
<i>Acer platanoides</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	57,75 €
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare'	14/16	pa de terra	Grup 1	120,75 €
<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €
<i>Acer platanoides</i> 'Crimson Sentry'	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €
<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	14/16	pa de terra	Grup 2	105,00 €
<i>Acer pseudoplatanus</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	55,65 €
<i>Acer saccharinum</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	45,15 €
<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	14/16	arrel nua	Grup 2	59,85 €
<i>Acer saccharinum</i> 'Pyramidale'	14/16	arrel nua	Grup 2	59,85 €
<i>Aesculus × carnea</i> 'Briotii'	14/16	pa de terra	Grup 2	153,30 €
<i>Aesculus hippocastanum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	98,70 €
<i>Albizia julibrissin</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	90,30 €
<i>Albizia julibrissin</i> 'Boubri' OMBRELLA®	14/16	pa de terra	Grup 2	122,85 €
<i>Albizia julibrissin</i> 'Summer Chocolate'	14/16	pa de terra	Grup 2	122,85 €
<i>Alnus cordata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	49,35 €
<i>Alnus glutinosa</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	46,20 €
<i>Betula pendula</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	82,95 €
<i>Betula utilis</i> 'Doorenbos'	14/16	pa de terra	Grup 2	107,10 €
<i>Broussonetia papyrifera</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	69,30 €
<i>Calocedrus decurrens</i>	200/250	contenedor	Grup 2	113,40 €
<i>Calocedrus decurrens</i> 'Aureovariegata'	200/250	contenedor	Grup 2	113,40 €
<i>Carpinus betulus</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	14/16	pa de terra	Grup 1	129,15 €
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	350/400	pa de terra	Grup 1	94,50 €
<i>Catalpa bignonioides</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €
<i>Cedrus atlantica</i>	250/300	contenedor	Grup 1	136,50 €
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	250/300	contenedor	Grup 2	142,80 €
<i>Cedrus deodara</i>	250/300	contenedor	Grup 1	128,10 €
<i>Cedrus libani</i>	250/300	contenedor	Grup 2	136,50 €
<i>Celtis australis</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	107,10 €
<i>Cercis siliquastrum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	131,25 €

<i>Chitalpa tashkentensis</i> 'Minsum' SUMMER BELLS®	14/16	arrel nua	Grup 2	68,25 €
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	250/300	contenedor	Grup 1	68,25 €
<i>Cupressus arizonica</i> 'Fastigiata'	250/300	contenedor	Grup 2	120,75 €
<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	350/400 (h)	contenedor	Grup 1	204,75 €
<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta' totem	350/400	contenedor	Grup 1	204,75 €
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	87,15 €
<i>Fagus sylvatica</i>	14/16	contenedor	Grup 2	136,50 €
<i>Firmiana simplex</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	38,85 €
<i>Fraxinus angustifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	87,15 €
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	14/16	pa de terra	Grup 1	119,70 €
<i>Fraxinus excelsior</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	47,25 €
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Westhof's Glorie'	14/16	pa de terra	Grup 2	99,75 €
<i>Fraxinus ornus</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	101,85 €
<i>Fraxinus ornus</i> 'Mecsek'	14/16	pa de terra	Grup 2	114,45 €
<i>Fraxinus ornus</i> 'Paus Johannes-Paulus II' OBELISK	14/16	pa de terra	Grup 2	113,40 €
<i>Ginkgo biloba</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	119,70 €
<i>Gleditsia triacanthos</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	37,80 €
<i>Gleditsia triacanthos</i> f. <i>inermis</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	94,50 €
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	14/16	pa de terra	Grup 2	100,80 €
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	14/16	pa de terra	Grup 1	96,60 €
<i>Hibiscus syriacus</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	129,15 €
<i>Ilex aquifolium</i>	150/200	contenedor	Grup 2	122,85 €
<i>Juglans nigra</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €
<i>Juglans regia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	73,50 €
<i>Koelreuteria paniculata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	91,35 €
<i>Koelreuteria paniculata</i> 'Fastigiata'	14/16	pa de terra	Grup 2	138,60 €
<i>Lagerstroemia indica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	173,25 €
<i>Liquidambar styraciflua</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	121,80 €
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	14/16	pa de terra	Grup 2	121,80 €
<i>Liriodendron tulipifera</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	108,15 €
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Galissonnière'	14/16	contenedor	Grup 2	178,50 €
<i>Malus domestica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	68,25 €
<i>Malus</i> 'Evereste'	14/16	pa de terra	Grup 2	115,50 €
<i>Melia azedarach</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	74,55 €

<i>Morus alba</i> 'Fruitless'	14/16	arrel nua	Grup 1	58,80 €
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	14/16	arrel nua	Grup 2	77,70 €
<i>Ostrya carpinifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	108,15 €
<i>Parrotia persica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	126,00 €
<i>Paulownia tomentosa</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	47,25 €
<i>Picea abies</i>	250/300	contenedor	Grup 2	262,50 €
<i>Picea pungens glauca</i>	250/300	contenedor	Grup 2	273,00 €
<i>Pinus pinea</i>	250/300	contenedor	Grup 2	157,50 €
<i>Pistacia chinensis</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	159,60 €
<i>Platanus × acerifolia</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	78,75 €
<i>Platanus hispanica</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	46,20 €
<i>Populus alba</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	49,35 €
<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	14/16	arrel nua	Grup 1	49,35 €
<i>Populus nigra</i> 'Italica'	14/16	arrel nua	Grup 1	29,40 €
<i>Populus simonii</i> 'Fastigiata'	14/16	arrel nua	Grup 2	26,25 €
<i>Populus tremula</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	56,70 €
<i>Prunus avium</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	84,00 €
<i>Prunus cerasifera</i> 'pisardii Nigra'	14/16	pa de terra	Grup 1	136,50 €
<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	14/16	pa de terra	Grup 2	115,50 €
<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	14/16	pa de terra	Grup 1	120,75 €
<i>Prunus serrulata</i> 'Royal burgundi'	14/16	pa de terra	Grup 1	110,25 €
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	78,75 €
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	14/16	pa de terra	Grup 1	141,75 €
<i>Quercus cerris</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	120,75 €
<i>Quercus ilex</i>	14/16	pa de terra / contenedor	Grup 1	157,50 €
<i>Quercus pubescens</i> (= <i>Q. Humilis</i>)	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €
<i>Quercus robur</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	102,90 €
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	14/16	pa de terra	Grup 1	126,00 €
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	350/400	pa de terra	Grup 1	126,00 €
<i>Quercus rubra</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	102,90 €
<i>Quercus suber</i>	14/16	contenedor	Grup 2	143,85 €
<i>Rhus typhina</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	57,75 €
<i>Robinia × margaretta</i> 'Pink Cascade' ('Casque Rouge')	14/16	arrel nua	Grup 1	52,50 €
<i>Robinia pseudoacacia</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	42,00 €
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €

<i>Robinia pseudoacacia 'Frisia'</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €
<i>Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	73,50 €
<i>Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	65,10 €
<i>Robinia pseudoacacia 'Unifoliola'</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €
<i>Salix alba</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	37,80 €
<i>Salix alba subsp. vitellina</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	47,25 €
<i>Salix babylonica</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	48,30 €
<i>Schinus molle</i>	14/16	contenedor	Grup 2	142,80 €
<i>Sorbus domestica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	71,40 €
<i>Styphnolobium j. 'Pendulum' (Sophora 'Pendulum')</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	120,75 €
<i>Styphnolobium j. 'Regent' (Sophora 'Regent')</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	96,60 €
<i>Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	73,50 €
<i>Taxus baccata</i>	150/200	contenedor	Grup 2	73,50 €
<i>Tilia cordata</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	98,70 €
<i>Tilia cordata 'Greenspire'</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €
<i>Tilia platyphyllos</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	101,85 €
<i>Tilia tomentosa</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	110,25 €
<i>Trachycarpus fortunei</i>	100/125 (h)	contenedor	Grup 2	157,50 €
<i>Ulmus 'New Horizon' RESISTA®</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	157,50 €
<i>Ulmus pumila</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €
<i>Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' RESISTA®</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	54,60 €
<i>Zelkova serrata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	68,25 €

ANNEX II del PPT.- Valor de l'oferta

GRUP 1	Espècies més plantades a la ciutat de Vic. Té la ponderació més alta amb 4.
GRUP 2	Espècies cultivades habitualment a Catalunya i per tota la Península Ibèrica. Es pondera amb 2.

					OMPLIR PER L'EMPRESA		
Espècie	Perímetre/ alçada	Presentació	Grup (1,2)	PREU LICITACIÓ (s/IVA)	Preu unitari ofert	Ponderació	Puntuació

<i>Abies masjoanis</i>	200/250	contenedor	Grup 2	149,05 €		2	
<i>Abies nordmanniana</i>	200/250	contenedor	Grup 2	239,40 €		2	
<i>Abies pinsapo</i>	200/250	contenedor	Grup 2	294,00 €		2	
<i>Acer × freemanii</i> 'Jeffersred' AUTUMN BLAZE®	14/16	pa de terra	Grup 1	129,15 €		4	
<i>Acer buergerianum</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	110,25 €		2	
<i>Acer campestre</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	73,50 €		4	
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	14/16	arrel nua	Grup 2	95,55 €		2	
<i>Acer monspessulanum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	159,60 €		4	
<i>Acer negundo</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	42,00 €		4	
<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	14/16	arrel nua	Grup 2	71,40 €		2	
<i>Acer opalus</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	138,60 €		2	
<i>Acer platanoides</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	57,75 €		4	
<i>Acer platanoides</i> 'Columnare'	14/16	pa de terra	Grup 1	120,75 €		4	
<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €		2	
<i>Acer platanoides</i> 'Crimson Sentry'	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €		2	
<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	14/16	pa de terra	Grup 2	105,00 €		2	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	55,65 €		4	
<i>Acer saccharinum</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	45,15 €		4	
<i>Acer saccharinum</i> 'Laciniatum Wieri'	14/16	arrel nua	Grup 2	59,85 €		2	
<i>Acer saccharinum</i> 'Pyramidale'	14/16	arrel nua	Grup 2	59,85 €		2	
<i>Aesculus × carnea</i> 'Briotii'	14/16	pa de terra	Grup 2	153,30 €		2	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	98,70 €		4	
<i>Albizia julibrissin</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	90,30 €		2	
<i>Albizia julibrissin</i> 'Boubri' OMBRELLA®	14/16	pa de terra	Grup 2	122,85 €		2	
<i>Albizia julibrissin</i> 'Summer Chocolate'	14/16	pa de terra	Grup 2	122,85 €		2	
<i>Alnus cordata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	49,35 €		2	
<i>Alnus glutinosa</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	46,20 €		2	
<i>Betula pendula</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	82,95 €		2	
<i>Betula utilis</i> 'Doorenbos'	14/16	pa de terra	Grup 2	107,10 €		2	
<i>Broussonetia papyrifera</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	69,30 €		2	
<i>Calocedrus decurrens</i>	200/250	contenedor	Grup 2	113,40 €		2	
<i>Calocedrus decurrens</i> 'Aureovariegata'	200/250	contenedor	Grup 2	113,40 €		2	
<i>Carpinus betulus</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €		4	
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	14/16	pa de terra	Grup 1	129,15 €		4	

<i>Carpinus betulus 'Fastigiata'</i>	350/400	pa de terra	Grup 1	94,50 €		4	
<i>Catalpa bignonioides</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €		4	
<i>Cedrus atlantica</i>	250/300	contenedor	Grup 1	136,50 €		4	
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	250/300	contenedor	Grup 2	142,80 €		2	
<i>Cedrus deodara</i>	250/300	contenedor	Grup 1	128,10 €		4	
<i>Cedrus libani</i>	250/300	contenedor	Grup 2	136,50 €		2	
<i>Celtis australis</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	107,10 €		4	
<i>Cercis siliquastrum</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	131,25 €		4	
<i>Chitalpa tashkentensis 'Minsum' SUMMER BELLS®</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	68,25 €		2	
<i>Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	118,65 €		2	
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	250/300	contenedor	Grup 1	68,25 €		4	
<i>Cupressus arizonica 'Fastigiata'</i>	250/300	contenedor	Grup 2	120,75 €		2	
<i>Cupressus sempervirens 'Stricta'</i>	350/400 (h)	contenedor	Grup 1	204,75 €		4	
<i>Cupressus sempervirens 'Stricta' totem</i>	350/400	contenedor	Grup 1	204,75 €		4	
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	87,15 €		2	
<i>Fagus sylvatica</i>	14/16	contenedor	Grup 2	136,50 €		2	
<i>Firmiana simplex</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	38,85 €		2	
<i>Fraxinus angustifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	87,15 €		4	
<i>Fraxinus angustifolia 'Raywood'</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	119,70 €		4	
<i>Fraxinus excelsior</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	47,25 €		4	
<i>Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	99,75 €		2	
<i>Fraxinus ornus</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	101,85 €		4	
<i>Fraxinus ornus 'Mecsek'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	114,45 €		2	
<i>Fraxinus ornus 'Paus Johannes-Paulus II' OBELISK</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	113,40 €		2	
<i>Ginkgo biloba</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	119,70 €		4	
<i>Gleditsia triacanthos</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	37,80 €		2	
<i>Gleditsia triacanthos f. inermis</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	94,50 €		2	
<i>Gleditsia triacanthos 'Skyline'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	100,80 €		2	
<i>Gleditsia triacanthos 'Sunburst'</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	96,60 €		4	
<i>Hibiscus syriacus</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	129,15 €		2	
<i>Ilex aquifolium</i>	150/200	contenedor	Grup 2	122,85 €		2	
<i>Juglans nigra</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €		4	
<i>Juglans regia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	73,50 €		2	
<i>Koelreuteria paniculata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	91,35 €		2	
<i>Koelreuteria paniculata 'Fastigiata'</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	138,60 €		2	
<i>Lagerstroemia indica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	173,25 €		2	

<i>Liquidambar styraciflua</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	121,80 €		4	
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	14/16	pa de terra	Grup 2	121,80 €		2	
<i>Liriodendron tulipifera</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	108,15 €		4	
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Galissonnière'	14/16	contenedor	Grup 2	178,50 €		2	
<i>Malus domestica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	68,25 €		2	
<i>Malus</i> 'Evereste'	14/16	pa de terra	Grup 2	115,50 €		2	
<i>Melia azedarach</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	74,55 €		4	
<i>Morus alba</i> 'Fruitless'	14/16	arrel nua	Grup 1	58,80 €		4	
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	14/16	arrel nua	Grup 2	77,70 €		2	
<i>Ostrya carpinifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	108,15 €		2	
<i>Parrotia persica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	126,00 €		2	
<i>Paulownia tomentosa</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	47,25 €		2	
<i>Picea abies</i>	250/300	contenedor	Grup 2	262,50 €		2	
<i>Picea pungens glauca</i>	250/300	contenedor	Grup 2	273,00 €		2	
<i>Pinus pinea</i>	250/300	contenedor	Grup 2	157,50 €		2	
<i>Pistacia chinensis</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	159,60 €		2	
<i>Platanus × acerifolia</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	78,75 €		4	
<i>Platanus hispanica</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	46,20 €		4	
<i>Populus alba</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	49,35 €		4	
<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	14/16	arrel nua	Grup 1	49,35 €		4	
<i>Populus nigra</i> 'Italica'	14/16	arrel nua	Grup 1	29,40 €		4	
<i>Populus simonii</i> 'Fastigiata'	14/16	arrel nua	Grup 2	26,25 €		2	
<i>Populus tremula</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	56,70 €		2	
<i>Prunus avium</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	84,00 €		2	
<i>Prunus cerasifera</i> 'pisardii Nigra'	14/16	pa de terra	Grup 1	136,50 €		4	
<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	14/16	pa de terra	Grup 2	115,50 €		2	
<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	14/16	pa de terra	Grup 1	120,75 €		4	
<i>Prunus serrulata</i> 'Royal burgundi'	14/16	pa de terra	Grup 1	110,25 €		4	
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	78,75 €		2	
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	14/16	pa de terra	Grup 1	141,75 €		4	
<i>Quercus cerris</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	120,75 €		2	
<i>Quercus ilex</i>	14/16	pa de terra / contenedor	Grup 1	157,50 €		4	
<i>Quercus pubescens</i> (= <i>Q. Humilis</i>)	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €		4	
<i>Quercus robur</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	102,90 €		2	
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	14/16	pa de terra	Grup 1	126,00 €		4	
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	350/400	pa de terra	Grup 1	126,00 €		4	
<i>Quercus rubra</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	102,90 €		2	

<i>Quercus suber</i>	14/16	contenedor	Grup 2	143,85 €		2	
<i>Rhus typhina</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	57,75 €		2	
<i>Robinia × margairetta</i> 'Pink Cascade' ('Casque Rouge')	14/16	arrel nua	Grup 1	52,50 €		4	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	42,00 €		2	
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Bessoniana'	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €		2	
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Frisia'	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €		2	
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Pyramidalis'	14/16	pa de terra	Grup 2	73,50 €		2	
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Umbraculifera'	14/16	arrel nua	Grup 2	65,10 €		2	
<i>Robinia pseudoacacia</i> 'Unifoliola'	14/16	arrel nua	Grup 2	53,55 €		2	
<i>Salix alba</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	37,80 €		4	
<i>Salix alba</i> subsp. <i>vitellina</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	47,25 €		2	
<i>Salix babylonica</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	48,30 €		4	
<i>Schinus molle</i>	14/16	contenedor	Grup 2	142,80 €		2	
<i>Sorbus domestica</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	71,40 €		2	
<i>Styphnolobium</i> j. 'Pendulum' (<i>Sophora</i> 'Pendulum')	14/16	arrel nua	Grup 2	120,75 €		2	
<i>Styphnolobium</i> j. 'Regent' (<i>Sophora</i> 'Regent')	14/16	arrel nua	Grup 1	96,60 €		4	
<i>Styphnolobium japonicum</i> (<i>Sophora japonica</i>)	14/16	arrel nua	Grup 2	73,50 €		2	
<i>Taxus baccata</i>	150/200	contenedor	Grup 2	73,50 €		2	
<i>Tilia cordata</i>	14/16	pa de terra	Grup 2	98,70 €		2	
<i>Tilia cordata</i> 'Greenspire'	14/16	pa de terra	Grup 1	105,00 €		4	
<i>Tilia platyphyllos</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	101,85 €		4	
<i>Tilia tomentosa</i>	14/16	pa de terra	Grup 1	110,25 €		4	
<i>Trachycarpus fortunei</i>	100/125 (h)	contenedor	Grup 2	157,50 €		2	
<i>Ulmus</i> 'New Horizon' RESISTA®	14/16	pa de terra	Grup 2	157,50 €		2	
<i>Ulmus pumila</i>	14/16	arrel nua	Grup 1	31,50 €		4	
<i>Ulmus</i> 'Sapporo Autumn Gold' RESISTA®	14/16	arrel nua	Grup 2	54,60 €		2	
<i>Zelkova serrata</i>	14/16	arrel nua	Grup 2	68,25 €		2	

ANNEX III.- Presentació en Air-pot® o equivalent

* Marcar amb una X les espècies que es presentaran amb air-pot o equivalent
 Cada espècie presentada en air-pot o equivalent suposarà un increment de 0,05 punts.

Espècie	Perímetre/ alçada	Presentació	PREU LICITACIÓ (s/IVA)	OMPLIR PER L'EMPRESA	Puntuació
				Air-pot® o similar (marcar x)	
<i>Abies masjoanis</i>	200/250	contenedor	141,95 €		
<i>Abies nordmanniana</i>	200/250	contenedor	228,00 €		
<i>Abies pinsapo</i>	200/250	contenedor	280,00 €		
<i>Acer × freemanii 'Jeffersred' AUTUMN BLAZE®</i>	14/16	pa de terra	123,00 €		
<i>Acer buergerianum</i>	14/16	pa de terra	105,00 €		
<i>Acer campestre</i>	14/16	arrel nua	70,00 €		
<i>Acer campestre 'Elsrijk'</i>	14/16	arrel nua	91,00 €		
<i>Acer monspessulanum</i>	14/16	pa de terra	152,00 €		
<i>Acer negundo</i>	14/16	arrel nua	40,00 €		
<i>Acer negundo 'Flamingo'</i>	14/16	arrel nua	68,00 €		
<i>Acer opalus</i>	14/16	pa de terra	132,00 €		
<i>Acer platanoides</i>	14/16	arrel nua	55,00 €		
<i>Acer platanoides 'Columnare'</i>	14/16	pa de terra	115,00 €		
<i>Acer platanoides 'Crimson King'</i>	14/16	pa de terra	113,00 €		
<i>Acer platanoides 'Crimson Sentry'</i>	14/16	pa de terra	113,00 €		
<i>Acer platanoides 'Globosum'</i>	14/16	pa de terra	100,00 €		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	14/16	arrel nua	53,00 €		
<i>Acer saccharinum</i>	14/16	arrel nua	43,00 €		
<i>Acer saccharinum 'Laciniatum Wieri'</i>	14/16	arrel nua	57,00 €		
<i>Acer saccharinum 'Pyramidale'</i>	14/16	arrel nua	57,00 €		
<i>Aesculus × carnea 'Briotii'</i>	14/16	pa de terra	146,00 €		
<i>Aesculus hippocastanum</i>	14/16	pa de terra	94,00 €		
<i>Albizia julibrissin</i>	14/16	pa de terra	86,00 €		
<i>Albizia julibrissin 'Boubri' OMBRELLA®</i>	14/16	pa de terra	117,00 €		
<i>Albizia julibrissin 'Summer Chocolate'</i>	14/16	pa de terra	117,00 €		
<i>Alnus cordata</i>	14/16	arrel nua	47,00 €		
<i>Alnus glutinosa</i>	14/16	arrel nua	44,00 €		
<i>Betula pendula</i>	14/16	pa de terra	79,00 €		
<i>Betula utilis 'Doorenbos'</i>	14/16	pa de terra	102,00 €		
<i>Broussonetia papyrifera</i>	14/16	arrel nua	66,00 €		
<i>Calocedrus decurrens</i>	200/250	contenedor	108,00 €		

<i>Calocedrus decurrens</i> 'Aureovariegata'	200/250	contenedor	108,00 €		
<i>Carpinus betulus</i>	14/16	pa de terra	100,00 €		
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	14/16	pa de terra	123,00 €		
<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	350/400	pa de terra	90,00 €		
<i>Catalpa bignonioides</i>	14/16	arrel nua	30,00 €		
<i>Cedrus atlantica</i>	250/300	contenedor	130,00 €		
<i>Cedrus atlantica glauca</i>	250/300	contenedor	136,00 €		
<i>Cedrus deodara</i>	250/300	contenedor	122,00 €		
<i>Cedrus libani</i>	250/300	contenedor	130,00 €		
<i>Celtis australis</i>	14/16	pa de terra	102,00 €		
<i>Cercis siliquastrum</i>	14/16	pa de terra	125,00 €		
<i>Chitalpa tashkentensis</i> 'Minsum' SUMMER BELLS®	14/16	arrel nua	65,00 €		
<i>Crataegus laevigata</i> 'Paul's Scarlet'	14/16	pa de terra	113,00 €		
<i>Cupressocyparis leylandii</i>	250/300	contenedor	65,00 €		
<i>Cupressus arizonica</i> 'Fastigiata'	250/300	contenedor	115,00 €		
<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta'	350/400 (h)	contenedor	195,00 €		
<i>Cupressus sempervirens</i> 'Stricta' totem	350/400	contenedor	195,00 €		
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	14/16	arrel nua	83,00 €		
<i>Fagus sylvatica</i>	14/16	contenedor	130,00 €		
<i>Firmiana simplex</i>	14/16	arrel nua	37,00 €		
<i>Fraxinus angustifolia</i>	14/16	pa de terra	83,00 €		
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	14/16	pa de terra	114,00 €		
<i>Fraxinus excelsior</i>	14/16	arrel nua	45,00 €		
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Westhof's Glorie'	14/16	pa de terra	95,00 €		
<i>Fraxinus ornus</i>	14/16	pa de terra	97,00 €		
<i>Fraxinus ornus</i> 'Mecsek'	14/16	pa de terra	109,00 €		
<i>Fraxinus ornus</i> 'Paus Johannes-Paulus II' OBELISK	14/16	pa de terra	108,00 €		
<i>Ginkgo biloba</i>	14/16	pa de terra	114,00 €		
<i>Gleditsia triacanthos</i>	14/16	arrel nua	36,00 €		
<i>Gleditsia triacanthos</i> f. <i>inermis</i>	14/16	pa de terra	90,00 €		
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	14/16	pa de terra	96,00 €		
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	14/16	pa de terra	92,00 €		
<i>Hibiscus syriacus</i>	14/16	pa de terra	123,00 €		
<i>Ilex aquifolium</i>	150/200	contenedor	117,00 €		
<i>Juglans nigra</i>	14/16	arrel nua	30,00 €		
<i>Juglans regia</i>	14/16	pa de terra	70,00 €		
<i>Koeleruteria paniculata</i>	14/16	arrel nua	87,00 €		
<i>Koeleruteria paniculata</i> 'Fastigiata'	14/16	pa de terra	132,00 €		
<i>Lagerstroemia indica</i>	14/16	pa de terra	165,00 €		

<i>Liquidambar styraciflua</i>	14/16	pa de terra	116,00 €		
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Worplesdon'	14/16	pa de terra	116,00 €		
<i>Liriodendron tulipifera</i>	14/16	pa de terra	103,00 €		
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Galissonnière'	14/16	contenedor	170,00 €		
<i>Malus domestica</i>	14/16	pa de terra	65,00 €		
<i>Malus</i> 'Evereste'	14/16	pa de terra	110,00 €		
<i>Melia azedarach</i>	14/16	pa de terra	71,00 €		
<i>Morus alba</i> 'Fruitless'	14/16	arrel nua	56,00 €		
<i>Morus alba</i> 'Pendula'	14/16	arrel nua	74,00 €		
<i>Ostrya carpinifolia</i>	14/16	pa de terra	103,00 €		
<i>Parrotia persica</i>	14/16	pa de terra	120,00 €		
<i>Paulownia tomentosa</i>	14/16	arrel nua	45,00 €		
<i>Picea abies</i>	250/300	contenedor	250,00 €		
<i>Picea pungens glauca</i>	250/300	contenedor	260,00 €		
<i>Pinus pinea</i>	250/300	contenedor	150,00 €		
<i>Pistacia chinensis</i>	14/16	pa de terra	152,00 €		
<i>Platanus × acerifolia</i>	14/16	arrel nua	75,00 €		
<i>Platanus hispanica</i>	14/16	arrel nua	44,00 €		
<i>Populus alba</i>	14/16	arrel nua	47,00 €		
<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	14/16	arrel nua	47,00 €		
<i>Populus nigra</i> 'Italica'	14/16	arrel nua	28,00 €		
<i>Populus simonii</i> 'Fastigiata'	14/16	arrel nua	25,00 €		
<i>Populus tremula</i>	14/16	arrel nua	54,00 €		
<i>Prunus avium</i>	14/16	pa de terra	80,00 €		
<i>Prunus cerasifera</i> 'pisardii Nigra'	14/16	pa de terra	130,00 €		
<i>Prunus serrulata</i> 'Amanogawa'	14/16	pa de terra	110,00 €		
<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	14/16	pa de terra	115,00 €		
<i>Prunus serrulata</i> 'Royal burgundi'	14/16	pa de terra	105,00 €		
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	14/16	pa de terra	75,00 €		
<i>Pyrus calleryana</i> 'Chanticleer'	14/16	pa de terra	135,00 €		
<i>Quercus cerris</i>	14/16	pa de terra	115,00 €		
<i>Quercus ilex</i>	14/16	pa de terra / contenedor	150,00 €		
<i>Quercus pubescens</i> (= <i>Q. Humilis</i>)	14/16	pa de terra	100,00 €		
<i>Quercus robur</i>	14/16	pa de terra	98,00 €		
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	14/16	pa de terra	120,00 €		
<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata Koster'	350/400	pa de terra	120,00 €		
<i>Quercus rubra</i>	14/16	pa de terra	98,00 €		
<i>Quercus suber</i>	14/16	contenedor	137,00 €		
<i>Rhus typhina</i>	14/16	arrel nua	55,00 €		



<i>Robinia × margaretta 'Pink Cascade'</i> (<i>'Casque Rouge'</i>)	14/16	arrel nua	50,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia</i>	14/16	arrel nua	40,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'</i>	14/16	arrel nua	51,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia 'Frisia'</i>	14/16	arrel nua	51,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia 'Pyramidalis'</i>	14/16	pa de terra	70,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'</i>	14/16	arrel nua	62,00 €		
<i>Robinia pseudoacacia 'Unifoliola'</i>	14/16	arrel nua	51,00 €		
<i>Salix alba</i>	14/16	arrel nua	36,00 €		
<i>Salix alba subsp. vitellina</i>	14/16	arrel nua	45,00 €		
<i>Salix babylonica</i>	14/16	arrel nua	46,00 €		
<i>Schinus molle</i>	14/16	contenedor	136,00 €		
<i>Sorbus domestica</i>	14/16	pa de terra	68,00 €		
<i>Styphnolobium j. 'Pendulum'</i> (<i>Sophora 'Pendulum'</i>)	14/16	arrel nua	115,00 €		
<i>Styphnolobium j. 'Regent'</i> (<i>Sophora 'Regent'</i>)	14/16	arrel nua	92,00 €		
<i>Styphnolobium japonicum</i> (<i>Sophora japonica</i>)	14/16	arrel nua	70,00 €		
<i>Taxus baccata</i>	150/200	contenedor	70,00 €		
<i>Tilia cordata</i>	14/16	pa de terra	94,00 €		
<i>Tilia cordata 'Greenspire'</i>	14/16	pa de terra	100,00 €		
<i>Tilia platyphyllos</i>	14/16	pa de terra	97,00 €		
<i>Tilia tomentosa</i>	14/16	pa de terra	105,00 €		
<i>Trachycarpus fortunei</i>	100/125 (h)	contenedor	150,00 €		
<i>Ulmus 'New Horizon' RESISTA®</i>	14/16	pa de terra	150,00 €		
<i>Ulmus pumila</i>	14/16	arrel nua	30,00 €		
<i>Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' RESISTA®</i>	14/16	arrel nua	52,00 €		
<i>Zelkova serrata</i>	14/16	arrel nua	65,00 €		