

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT A
L'AVINGUDA PAÏSOS CATALANS D'IGUALADA**

(Exp. 5/2025)

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE	3
3.	CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	3
4.	SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORS	3
5.	DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES GENERALS	4
6.	TREBALLS ESPECÍFICS.....	5
7.	DISPOSICIONS COMUNES	8
8.	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI.....	11
9.	PRESENTACIÓ DE LA OFERTA ECONÒMICA	11
10.	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	13
11.	INICI I DURADA DEL CONTRACTE.....	14
12.	PREU DEL CONTRACTE I IMPOST SOBRE EL VALOR AFEGIT	14
13.	FACTURACIÓ	15
14.	REVISIÓ DEL PREU	15
15.	RÈGIM SANCIONADOR.....	15
16.	SANCIONS	16
17.	TRANSPARÈNCIA I ACCÈS A L'INFORMACIÓ PÚBLICA.....	17
	Annex I. Relació de preus unitaris.	19

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'arbrat i instal·lació del reg i nova plantació de 45 unitats d'arbrat a l'avinguda Països Catalans d'Igualada, prèvia tala d'arbrat existent i arrabassament de soques, i sembra de llavors en parterre.

S'entenen incloses en el subministrament, i per tant incloses dins l'objecte d'aquest plec, les despeses de lliurament, transport i col·locació dels béns objecte del subministrament, l'execució dels treballs necessaris corresponents a la senyalització dels carrers, notificació als interessats, delimitació de l'àmbit de treball, la retirada i tractament de restes, l'arrabassament de soques i tots aquells altres necessaris per a la correcta execució del contracte.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

El **Pla Estratègic de l'Arbrat Viari a l'Espai Públic del municipi d'Igualada** de novembre de 2020 recull la necessitat de reduir el nombre de plàtans d'ombra (*Platanus x acerifolia*), actualment al voltant del 30% del total d'arbres de la ciutat, atès que compromet la biodiversitat del conjunt de l'arbrat de la ciutat. D'acord amb aquest criteri tècnic i a causa de les molèsties provocades (al·lèrgies, fruits irritants, fulles que tapen desaigües) als veïns de la zona, es preveu atendre la petició veïnal de substitució de l'arbrat.

3. CODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Les codificacions estadístiques i el sistema de classificació aplicable a què fa referència aquest contracte són:

- Classificació estadística de productes per a activitats (CPA-2008): 91.04.1 "Serveis de parcs i jardins".
- Vocabulari comú dels contractes públics (CPV-2008): 77310000-6 "Serveis de plantació i manteniment de zones verdes".

4. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen tot seguit.

4.1. Solvència econòmica i financera

S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) **El volum anual de negocis** del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últims tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte.

El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil igual o superior a 300.000€ per sinistre i any, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà acomplert pel licitador quan inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de ser complert dins del termini de deu dies hàbils referit en l'article 150.2 de la LCSP. L'acreditació serà a través d'un certificat expedit per l'assegurador, on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança i, a través del document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els cassos en què procedeixi. (article 87.1.b) i 3.b) LCSP).

4.2. Solvència tècnica professional

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

L'experiència en la realització de treballs del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte (art.90.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels treballs efectuats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avaluar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als treballs més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autèntica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 100% del valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

5. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Aquest contracte inclou totes les tasques pròpies de les prestacions descrites. També inclou les millores proposades pels Serveis Tècnics municipals.

Aquests treballs tenen unes característiques pròpies que són explícitament assumides pel contractista. Això fa referència al fet que el treball a les vies públiques de la ciutat o el seu terme suposa sempre dificultats pel trànsit de persones i vehicles, que genera unes necessitats específiques de senyalització i les corresponents mesures de seguretat segons la normativa actual vigent, condicionants externs deguts al veïnat i al comerç, problemes de manteniment de serveis públics i accessibilitats, etc., que es tradueixen finalment en baixes productivitats i rendiments de la feina. En conseqüència, l'adaptació a tota aquesta problemàtica, que serà diferent segons el lloc i la feina a realitzar, s'entén inclosa en el preu i mai serà objecte de reclamació o indemnització.

Per tot el que es determini en el present Plec de Condicions, en aquest àmbit seran d'obligat compliment les següents normes:

- Ordenances municipals.
- Plec de Condicions Tècniques de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) relatiu als treballs d'urbanització, edificació, control de qualitat, obra civil i seguretat i salut.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.

6. TREBALLS ESPECÍFICS

6.1. Especificacions tècniques del subministrament d'arbrat

No s'acceptarà el subministrament de plantacions que no compleixin amb les condicions generals pròpies ni particulars de les diferents espècies.

Els criteris de qualitat d'una planta han de fer referència tant al sistema aeri com al sistema radical. La direcció facultativa podrà rebutjar tots aquells arbres que no tinguin la qualitat suficient.

L'arbrat ha de ser homogeni, de la mateixa espècie - varietat i categoria.

Els arbres a subministrar no estaran debilitats ni deteriorats i tindran el corresponent passaport fitosanitari.

La relació entre l'alçària i el diàmetre de la tija o tronc ha de ser proporcional en totes les plantes segons l'espècie o varietat a elegir. L'alçària, l'amplària de capçada, la longitud de les branques, les ramificacions i el fullatge han de correspondre a l'edat de l'individu segons l'espècie o varietat en proporcions ben equilibrades. Si escau, això ha de ser també aplicat a la proporció entre portaempelt i empelt pel que fa al tronc i la capçada.

Les arrels han d'estar ben desenvolupades i proporcionades d'acord amb l'espècie o varietat, l'edat, les condicions del sòl i el creixement.

La mida del pa de terra ha de ser proporcional a l'espècie o varietat, a la mida de la planta i a les condicions del sòl.

Els arbres s'han de mesurar segons el perímetre del tronc, a 1 metre sobre el nivell del sòl o del coll de l'arrel. El perímetre de cada unitat es defineix en l'annex de desglossament de les ofertes.

6.2. Especificacions tècniques dels treballs de plantació

Els treballs de plantació es realitzaran en escossells o emplaçaments establerts que estiguin lliures d'arbres o pendents d'arrabassament de soca, segons les especificacions dels serveis tècnics municipals.

La plantació es realitzarà substituint el substrat existent per una barreja d'1/3 de substrat existent, 1/3 de sorra de riu rentada i 1/3 de terra vegetal fins a un volum màxim de 1,5 m³. El contractista s'encarregarà de la gestió de la totalitat de les terres extretes mitjançant un gestor autoritzat.

S'aportaran silicats col·loïdals fosforats en una dosi de 200 gr. per forat que s'incorporaran barrejats amb les terres.

Amb la plantació caldrà col·locar dos tutors de fusta de 8 cm de diàmetre i 250 cm de longitud subjectat mitjançant una cinta tipus multipoda de 3,5 cm d'ample i dues sivelles.

L'excavació del clot de plantació consistirà en l'extracció de la terra existent fins a aconseguir una profunditat lliure d'uns 80-100 centímetres, mantenint en tot el forat la mateixa verticalitat. En el cas que hi hagi la soca de l'anterior exemplar es retirarà prèviament mitjançant arrabassadora de soques. Les dimensions dels forats de plantació seran en cada cas les que existeixin en l'alineació del carrer on s'estigui treballant o la que preveu l'escocell. Es picaran els laterals de l'escocell per tal d'eliminar la primera capa més compacta.

L'excavació del forat de plantació es realitzarà preferiblement per mitjans mecànics, però en cas necessari també es podrà fer amb mitjans manuals, segons permeti la ubicació física de l'escocell i els condicionants reals. Es prendran, especialment en el cas de l'arbrat viari, totes les precaucions amb la presència de serveis, i s'utilitzaran a tal efecte aparells detectors de conduccions a més de les oportunes comprovacions. La responsabilitat de qualsevol desperfecte serà del contractista.

En el cas de que en el procés d'excavació es trobin obstacles o conduccions de serveis de companyies, els serveis tècnics valoraran l'anul·lació de l'escocell.

L'obertura dels clots inclou la càrrega, transport i retirada de les restes de l'excavació fins a un abocador autoritzat.

Es prendran totes les mesures oportunes per tal de no malmetre ni les instal·lacions de serveis, la vorada ni el paviment proper a l'escocell.

Els clots de plantació hauran de quedar tapats el mateix dia de la seva obertura. En cas que estiguin sense arbre caldrà cobrir-los per tal d'evitar riscos.

Una de les tasques més importants i decisives per al bon desenvolupament de l'arbre és la seva plantació. Les característiques dels treballs més importants a tenir en compte són els següents:

- Es col·locarà l'arbre ben alineat amb la resta de la plantació. I el seu eix en el centre de l'escocell o parterre.
- S'evitarà la plantació profunda, evitant que el coll de l'arbre es trobi més avall que el nivell del terreny.
- En les plantacions amb pa de terra protegit amb tela o malla es retirarà part d'aquest material en el moment de la plantació, deixant bàsicament la part inferior del pa.
- Un cop col·locat l'arbre s'aportarà el substrat definit en l'apartat corresponent fins a 5 cm de la vora del paviment. La terra al voltant del pa es compactarà manualment, per capes, per a garantir el contacte entre les arrels i el sòl, i millorar la seva estabilitat.
- Un cop plantat, si es detecten defectes estructurals es realitzarà una primera poda per part de personal especialitzat. També es retiraran etiquetes, cintes i altres materials.
- Es col·locarà el tutor o tutors corresponents.

Els arbres hauran d'assegurar-se amb tutors o cablejats degudament protegits per que no representi un perill als vianants ni vehicles.

Els tutors han de quedar en posició vertical i a una distància mínima de 20 cm respecte el tronc, i s'ha d'enterrar, com a mínim, 50 cm per sota del clot de plantació. En el punt de subjecció de l'arbre al tutor, es protegirà l'arbre amb una lona o material de goma, utilitzant productes que no estrangulin ni produeixin ferides al tronc de l'arbre.

Acabada l'operació de plantació de cada arbre, i abans de 24 hores, es farà un reg d'implantació o primer reg. Haurà de ser un reg manual, profund, abundant i a baixa pressió. S'haurà d'omplir d'aigua el clot de reg i mullar el sistema radical de l'arbre, de manera que el sòl quedi a capacitat de camp. S'haurà de vigilar de no produir descalçament de les terres ni pèrdua del sòl.

Es facilitaran per part dels Serveis Tècnics Municipals punts de càrrega del camió cisterna per tal de poder omplir-lo. Es vetllarà per a la correcta utilització de l'aigua. La despesa de l'aigua anirà a càrrec de l'Ajuntament i preferiblement serà aigua del freàtic.

Els treballs de plantació seran controlats per personal tècnic de l'Ajuntament d'Igualada i caldrà atendre totes les seves indicacions.

6.3. Especificacions sobre la sembra de barreja de llavors

En els tres parterres on es facin els treballs de plantació d'arbrat, caldrà retirar els primers 30 cm de terres contaminades i substituir-les per 30 cm de terra vegetal sobre la qual es farà una sembra manual de llavors d'unes 10 plantes de floració primerenca. La densitat de sembra d'aquesta mescla és de 4-6 g/m², amb una proporció entorn del 10% de cadascuna de les següents espècies: *Centranthus ruber* (Herba de Sant Jordi), *Calendula officinalis* (Boixac de jardí), *Alyssum maritimum* (Caps blancs), *Clinopodium vulgare* (Herba de la pau), *Silene colorata* (Silene acolorida), *Centaurea cyanus* (Blavet), *Achillea millefolium* (Milfulles), *Nigella damascena* (Flor d'aranya), *Papaver rhoeas* (Rosella) i *Trifolium pratense* (Trèvol de prat).

Caldrà consultar amb els Serveis Tècnics possibles canvis en les espècies o percentatges.

7. DISPOSICIONS COMUNES

7.1. Maquinària a disposició del contracte

Els vehicles, materials, eines o d'altres, a aportar en les funcions que es descriuran posteriorment seran a càrrec de l'adjudicatari llevat que s'indiqui expressament el contrari. Tindran les condicions necessàries per a l'ús al què són destinats en relació a seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. Hauran d'anar identificats amb el nom i logotip de l'empresa adjudicatària.

Tots els transports, inclosa la mobilitat dels treballadors són a compte del contractista i s'entén que són compresos dins el preu de l'oferta.

En qualsevol cas, els vehicles utilitzats per l'empresa, dins de les feines del contracte, hauran de complir la normativa específica de Seguretat i Salut, així com les mesures de protecció vigents en tot moment.

Els elements mòbils de la maquinària que presentin algun perill han d'estar equipats amb resguards o dispositius de protecció, de forma que s'elimini qualsevol risc de contacte que pugui provocar accidents. Els vehicles que s'utilitzaran dins del contracte es trobaran en perfecte estat i amb la Inspecció Tècnica de Vehicles (ITV) passada favorablement. Tot el material i maquinària adscrits al contracte hauran d'estar homologats i complir amb totes les normatives corresponents i normes generals i específiques d'ús. L'adjudicatari haurà d'assegurar el correcte estat dels equips i garantir en tot moment la prestació del servei.

L'empresa contractada es compromet a disposar de la següent documentació referent als mitjans materials i referent a la documentació de l'empresa contractista:

- Documentació de les revisions periòdiques del vehicle. Declaracions de conformitat.
- Estar al corrent de pagament de la Seguretat Social.
- Pòlissa de responsabilitat civil vigent.

L'Ajuntament d'Igualada es reserva el dret a poder demanar tota aquesta documentació, que estarà sempre en poder de la empresa contractada.

7.2. Personal adscrit al contracte

L'empresa adjudicatària haurà de disposar del personal necessari per a dur a terme l'objecte d'aquest contracte.

Qualsevol modificació en el nombre o qualificació laboral del personal contractat, haurà de ser comunicada per escrit a l'Ajuntament.

El contractista disposarà d'un mitjà de localització permanent (per exemple: telèfon mòbil) per garantir la localització i comunicació permanent amb els Serveis Tècnics assignada al control i supervisió del bon desenvolupament de la contracta.

L'empresa nomenarà una persona responsable de l'organització tècnica dels treballs i per realitzar l'emissió dels corresponents informes, si s'escau, segons decideixin els Serveis Tècnics municipals encarregats de supervisar la contracta, de la feina realitzada i rebre les

ordres oportunes, ja sigui personalment o bé per correu electrònic. Aquesta adreça de correu electrònic, que haurà de facilitar l'empresa adjudicatària, s'utilitzarà per comunicar les urgències per queixes i altres, que hauran de ser contestades en un temps màxim de 48 hores, un cop realitzades les feines.

L'empresa contractada es compromet a disposar de la següent documentació referent al personal que per a ella treballa:

- Formació del personal que intervingui en els treballs en matèria de Seguretat i Salut, amb coneixement dels riscos de la seva feina, així com dels productes utilitzats.
- Registre d'entrega dels equips de protecció individual.
- Certificats de aptitud mèdica o el justificant del seu oferiment.

L'Ajuntament d'Igualada es reserva el dret a poder demanar tota aquesta documentació, que estarà sempre en poder de la empresa contractada.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi i/o utilitzi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències així com de totes les assegurances de responsabilitat civil.

Durant la vigència del contracte, el contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències que derivin de la prestació del servei contractat, durant tot el període del contracte, reforçant puntualment la plantilla si fos necessari per tal que la qualitat del servei no es vegi perjudicada.

Per aquest concepte l'empresa contractista no rebrà una certificació extraordinària, atès que el cost econòmic quedarà inclòs en l'oferta global de manteniment.

Les baixes, vacances, permisos i absències del personal de la plantilla, s'hauran de cobrir amb personal suplent, a càrrec del contractista, de manera que, en cap moment de la prestació pugui quedar reduïda la dotació del personal del contracte.

Pel que fa al vestuari, el personal que s'adjudiqui al contracte haurà d'anar amb uniforme identificatiu de l'empresa adjudicatària, amb absència de tota indicació, símbols o logotips diferents dels acceptats per l'Ajuntament. Igualment, cada treballador haurà de disposar i utilitzar tots els elements de protecció individual (EPI) més adients per a cada tipus de treball a realitzar.

7.3. Pla de Seguretat i Salut

Les mesures de seguretat i l'adient senyalització del servei són qüestions essencials per a l'Ajuntament en la seva actuació als espais públics. El contractista estarà obligat a senyalitzar, amb mitjans propis, i fins al límit que determinin els Serveis Tècnics, els llocs on estiguin treballant tant els seus vehicles com els seus operaris. Les operacions de seguretat i senyalització es consideraran d'obligat compliment i incloses als preus.

Es tindrà una especial cura amb la seguretat dels vianants i vehicles de la via pública, destinant el personal i mitjans necessaris per tal que no es produeixi el pas de vianants en l'àmbit dels

treballs i senyalitzar convenientment amb cons, senyals de tràfic, i d'altres elements el trànsit rodat.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, abans de la signatura del contracte, el Pla de Seguretat i Salut que aplicarà l'empresa en la prestació d'aquest servei, i tindrà en consideració com a mínim els riscos bàsics següents:

- Risc d'atropellament en zones de proximitat a vies públiques.
- Riscos derivats de la utilització de maquinària que puguin suposar danys als propis operaris o a terceres persones (projecció de pedres o d'altres objectes, atropellaments...)
- Riscos derivats de treballs en alçada.
- Risc de caiguda en zones atalussades.
- Risc d'incisions per la recollida d'objectes o fardes.
- Risc d'atrapament amb tapes metàl·liques o de formigó.

7.4. Gestió de residus

El cost de l'eliminació de tots els residus generats amb l'execució del present servei, ja sigui derivats de jardineria (troncs, soques, branques, fulles) o brossa (sorra, terra, papers, plàstics...), etc. aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'empresa contractista indicarà com gestionarà tots els residus generats, per tal que els Serveis Tècnics municipals donin el seu vistiplau.

Queda totalment prohibit abocar qualsevol residu produït per l'activitat d'aquest contracte en contenidors de la via pública o en abocadors no autoritzats.

7.5. Àmbit d'aplicació i especificacions

L'àmbit d'aplicació del present plec és la ciutat d'Igualada i el seu terme municipal, així com les propietats municipals fora del propi terme.

Qualsevol dubte o aclariment sobre el mateix s'estarà al que disposi els Serveis Tècnics encarregats de la supervisió del contracte.

L'adjudicatari tindrà cura en la correcta realització de les feines, sent responsable dels desperfectes que es puguin ocasionar a persones, animals o béns.

L'empresa adjudicatària es farà responsable de la reparació i/o substitució de qualsevol dels elements que malmeti en la realització de les tasques de transport.

7.6. Comunicació amb l'Ajuntament

El contractista disposarà d'un mitjà de localització permanent (per exemple: telèfon mòbil) per garantir la localització i comunicació permanent amb els Serveis Tècnics assignada al control i supervisió del bon desenvolupament de la contracta.

8. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

Serà obligació de l'adjudicatari efectuar els treballs en les condicions de seguretat adequades, així com assumir els danys ocasionats a persones, per la qual cosa l'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat civil de 300.000 € per sinistre i any, com a mínim, que cobreixi aquestes eventualitats.

9. PRESENTACIÓ DE LA OFERTA ECONÒMICA

Per presentar l'oferta econòmica és indispensable presentar el desglossament següent on cal fer constar els preus unitaris ofertats (veure preus de referència a l'annex I) i l'import resultant de multiplicar l'amidament que consta a la taula pels preus unitaris ofertats. Els preus unitaris ofertats no podran ser en cap cas superiors als dels tipus de licitació (annex I). El percentatge de baixa que s'oferta en relació als diferents preus unitaris, no ha de ser necessàriament el mateix. La suma dels percentatges referents al benefici industrial i les despeses generals ja són inclosos en el preu.

Items	Unitats	Preu	Import	Tipus IVA	Import total
Ut. Tala d'arbrat amb plataforma elevadora, inclou la tala de l'arbrat, la recollida i gestió de la fusta resultant i neteja posterior de la zona de treball	45			21%	
Ut. Arrabassament de soques amb mitjans mecànics, retirada de restes i correcta gestió dels residus	45			21%	
Ut. Excavació de clot de plantació, substitució parcial de la terra existent per terra abonada, plantació d'arbre i primer reg d'implantació	45			21%	
Ut. Subministrament i col·locació de 2 tutors de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 250 cm de longitud subjectats mitjançant una cinta tipus multipoda de 3,5 cm d'ample i dues sivelles per tutor	45			21%	
Ut. Subministrament de <i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood' de 25-30 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	30			10%	
Ut. Subministrament de <i>Chitalpa tashkentensis</i> 'Summer Bell's' de 20-25 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	9			10%	
Ut. Subministrament de <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' de 20-25 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	6			10%	
P.A. Subministrament i col·locació de 500 m.l. de reg per goteig tech-line© amb fixacions cada 1,5 m i subministrament i col·locació de 250 m.l. de tub de reg de polietilè d'alta densitat de 50 mm més les connexions necessàries	1			21%	
P.A. Obra civil per a la col·locació de reg en els escocells (16 ut), inclou retirada i nova col·locació de 76 m.l. de rajola 60x40 cm	1			21%	
P.A. Retirada de 30 cm de terra superficial i aportació de 30 cm de terra vegetal sobre una superfície de 400 m²	1			21%	
P.A. Sembra de barreja llavors (segons especificacions) en parterre sobre una superfície de 400 m²	1			21%	

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració de les ofertes presentades seran els següents:

- Oferta econòmica..... Fins a 20 punts
- Oferta tècnica..... Fins a 10 punts

D'acord amb aquests criteris, la màxima puntuació que pot obtenir una oferta és **de 30 punts**.

1. Oferta econòmica (fins a 20 punts). Criteri obligatori i puntuable.

L'oferta econòmica, que és **obligatòria**, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives.

L'oferta econòmica s'avaluarà quantitativament en funció del seu percentatge de baixa respecte al pressupost de licitació. A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació i a la resta, la puntuació proporcional.

La puntuació de cada oferta (P) s'obtéindrà segons l'expressió següent:

$$P = m \cdot b + k \quad \text{essent :}$$

b = % de baixa corresponent a l'oferta que es vol puntuar.

K = puntuació màxima assignada a l'oferta econòmica dividida per 1,15.

$$m = \frac{(\text{Puntuació màxima de l'oferta econòmica} - k)}{\% \text{ corresponent a la baixa màxima ofertada } (*)}$$

(*) oferta més barata i que no s'hagi exclòs per tenir valors anormals o desproporcionats.

2. Oferta tècnica (fins a 10 punts). Criteri facultatiu i puntuable.

La valoració es ponderarà de la manera següent:

CRITERIS de Puntuació	Fins a 10 punts
a) Criteri ambiental d'estalvi energètic per proximitat del centre del treball: - Si l'empresa disposa d'un centre de treball a la ciutat d'Igualada o en una població dins d'un radi de 5 km5,0 punts - Si l'empresa disposa d'un centre de treball en un radi entre 5 i 10 km des del centre de la ciutat d'Igualada2,5 punts - Si el centre de treball es troba a més de 10 km des del centre d'Igualada 0 punts <i>Documentació acreditativa: l'empresa licitadora aportarà compromís explícit signat pel responsable de l'empresa amb l'adreça del centre de treball i principals característiques del mateix, conforme es compromet a utilitzar el citat centre de treball com a base per a la ciutat d'Igualada. El càlcul del quilometratge es farà des de la seu de l'ajuntament d'Igualada (Pl. Ajuntament núm. 1).</i>	Fins a 5 punts

b) Millores de garantia durant un any - Reposició de l'arbrat mort durant un any (excloent vandalisme).....3 punts - Reparació sistema de reg durant un any (excloent vandalisme)..... 2 punts <i>Documentació acreditativa: l'empresa licitadora aportarà compromís explícit signat pel responsable de l'empresa, conforme es compromet a acceptar i dur a terme la/les millora/es proposades.</i>	Fins a 5 punts
---	----------------

11. INICI I DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix un termini màxim de finalització dels treballs de 4 setmanes des de la signatura del contracte.

S'emetrà una acta de recepció favorable, cas que el subministrament es trobi en estat de ser rebut de conformitat amb els plecs reguladors.

Cas que l'adjudicatari hagi ofert les millores de garantia durant un any, el contracte restarà vigent durant aquest any.

12. PREU DEL CONTRACTE I IMPOST SOBRE EL VALOR AFEGIT

1.- El preu del contracte ve determinat pels preus unitaris previstos en l'Annex I d'aquest plec. El pressupost màxim de licitació d'aquesta contractació es fixa en la quantitat de **30.772,50 € IVA EXCLÒS**.

El pressupost comprèn la totalitat de les despeses del contracte. En aquest sentit el preu consignat porta implícites totes les despeses directes i indirectes (incloent el benefici industrial i les despeses generals) que el contractista ha de realitzar per la normal execució del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. La Mesa de contractació no acceptarà cap proposició a l'alça sobre el tipus establert.

2.- IVA vigent que correspon aplicar

- Per a les tasques relacionades amb les prestacions de jardineria i instal·lació, el tipus impositiu aplicable serà del 21%.
- Per a les tasques relacionades amb el subministrament d'arbrat, el tipus impositiu aplicable serà del 10%.

3.- La partida on s'imputarà aquesta despesa és la 40002-17100-22799 del pressupost general de la Corporació.

4.- El pagament es farà, prèvia presentació de la factura corresponent. El Codi DIR que li correspon és el següent:

Òrgan gestor: L01081022

Oficina comptable: L01081022

Unitat Tramitadora: **GE0012330**

13. FACTURACIÓ

Les prestacions derivades d'aquest contracte, un cop realitzades, seran objecte de la corresponent facturació.

La factura s'expedirà a la finalització de tots els treballs. Per a la seva conformació hauran de comptar amb l'informe positiu dels Serveis Tècnics.

En cas de penalització en els objectius o incompliment de les millores aportades, la reducció econòmica s'aplicarà en la factura.

14. REVISIÓ DEL PREU

No es preveu revisió de preus atès que no es preveu cap inversió que requereixi un període de recuperació igual o superior a 5 anys.

15. RÈGIM SANCIONADOR

Les **infraccions** que cometi el contractista en l'execució dels treballs es classifiquen en molt greus, greus i lleus.

15.1. Es classificaran o es consideraran infraccions molt greus

- La demora en l'inici de la prestació dels treballs superior a un dia, sobre la data prevista en l'acta d'inici del treballs, llevat que concorri causa de força major.
- Paralitzacions o interrupcions de la prestació per més de 24 hores, a no ser que hi concorri causa de força major.
- La prestació manifestament defectuosa o irregular, amb l'incompliment de les condicions establertes.
- Cessió, subcontractació o traspàs total o parcial dels treballs, sense autorització expressa de l'òrgan competent de l'Ajuntament d'Igualada.
- La desobediència reiterada per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de l'Ajuntament d'Igualada en relació amb la prestació, quan les conseqüències de la desobediència siguin molt greus.
- La cessació en la prestació dels treballs pel contractista, sense la concurrència de les circumstàncies legals que la facin legítima.



- L'incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social i en matèria de riscos laborals, en relació al personal adscrit.
- La no utilització dels recursos tècnics i humans ofertats.
- Manca de subscripció o de vigència de les pòlisses d'assegurança que el contractista té l'obligació de concertar, després que l'Ajuntament d'Igualada hagi requerit expressament l'esmena de la deficiència.
- Qualsevol actuació que afecti la seguretat de les instal·lacions i dels usuaris/es.
- L'ocultació o falsejament exprés de la informació.

15.2. Tindran la consideració d'infraccions greus

- La inobservança de les prescripcions sanitàries o l'incompliment de les ordres de l'Ajuntament d'Igualada per tal d'evitar situacions insalubres, perilloses o molestes al públic.
- L'incompliment d'acords o decisions municipals sobre variacions de detall de les prestacions que no impliquin despeses per al contractista.
- Les irregularitats inadmissibles en la prestació, d'acord amb les condicions fixades en el present plec.
- Defectes greus en la conservació i manteniment dels elements de la instal·lació.
- La reiteració en la comissió de faltes lleus.
- La desobediència reiterada per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de l'Ajuntament d'Igualada en relació amb la prestació, quan les conseqüències de la desobediència siguin greus o lleus.
- Incompliment de les obligacions sobre l'ús del català.

15.3. Tindran la consideració d'infraccions lleus

Totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en aquest plec de condicions i sempre en perjudici lleu del contracte.

16. SANCIONS

Les **sancions** que podrà imposar l'Ajuntament al contractista seran les següents:

- Les infraccions lleus es sancionaran amb la imposició d'una multa de 60 a 300 €.
 - Les infraccions greus es sancionaran amb la imposició d'una multa de 300 a 900 €.
- La comissió de tres infraccions greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis, en el seu cas.
- Les infraccions molt greus es sancionaran amb la imposició d'una multa de 900 a 3.000 €.
- La realització de dues infraccions molt greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis, en el seu cas. Alhora, en el seu cas, el contractista procedirà a la indemnització de danys i perjudicis.

La imposició de sancions requerirà la incoació de l'oportú expedient.

En l'esmentat expedient es donarà audiència al contractista, es practicarà la informació i prova necessària a la justificació dels fets i s'observaran les garanties jurídico-administratives prescrites en la normativa reguladora.

La resolució de l'expedient incumbeix a l'Alcalde.

L'import de les sancions econòmiques podrà ser descomptat del preu a percebre pel contractista o bé podrà carregar-se sobre la fiança constituïda. En aquest darrer cas, el contractista haurà de reposar l'import de la fiança en la seva totalitat, a requeriment de l'Alcaldia i en el termini que aquesta assenyali.

17. TRANSPARÈNCIA I ACCÉS A L'INFORMACIÓ PÚBLICA

De conformitat amb l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i article 3.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència i accés a la informació pública i bon govern, l'Ajuntament podrà publicar o posar a disposició de qui la sol·liciti, tota la informació relativa a la present licitació, amb la única excepció de la informació tècnica aportada per les empreses licitadores que quedi coberta pel secret comercial.

L'Ajuntament d'Igualada podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària qualsevol informació relativa a l'objecte del contracte i les circumstàncies de la seva execució quan sigui d'interès pels ciutadans, havent l'empresa facilitar-la en un format apropiat i en el termini màxim de deu dies, tret que del seu volum o complexitat es justifiqués la seva ampliació.

Si l'empresa considera que és aplicable alguna de les limitacions a la publicitat prevista en la normativa sobre la transparència i lliure accés a la informació i/o protecció de dades, podrà al·legar-ho davant l'òrgan competent en matèria de publicitat de la informació. Aquesta obligació subsistirà durant els dos anys posteriors a la finalització de les obligacions principals del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar, al llarg de tot el període d'execució del contracte, la informació relativa a la prestació de serveis públics o a l'execució de potestats administratives delegades que l'Ajuntament consideri que ha de ser publicada d'acord amb el que disposa la normativa sobre transparència i lliure accés a la informació. La publicació a Internet serà realitzada per l'Ajuntament a través del portal de transparència.

Els formats a utilitzar per la publicació i/o comunicació de les dades serà en paper i format PDF (suports físics digitals: CD, DVD, memòria USB), havent-se de coordinar l'adjudicatari amb el servei responsable del Portal de transparència per a determinar i concretar l'estructura de les dades i la implementació i engegada dels mecanismes tècnics que resultin precisos.

L'incompliment de la normativa sobre transparència és sancionat de conformitat amb l'esmentada normativa.

Xavier Barberà i Bota

Cap del Servei d'Entorn Urbà

Annex I. Relació de preus unitaris.

Ítems	Unitats	Preu	Import	Tipus IVA	Import total
Ut. Tala d'arbrat amb plataforma elevadora, inclou la tala de l'arbrat, la recollida i gestió de la fusta resultant i neteja posterior de la zona de treball	45	113,50		21%	
Ut. Arrabassament de soques amb mitjans mecànics, retirada de restes i correcta gestió dels residus	45	75,00		21%	
Ut. Excavació de clot de plantació, substitució parcial de la terra existent per terra abonada, plantació d'arbre i primer reg d'implantació	45	45,00		21%	
Ut. Subministrament i col·locació de 2 tutors de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 250 cm de longitud subjectats mitjançant una cinta tipus multipoda de 3,5 cm d'ample i dues sivelles per tutor	45	36,00		21%	
Ut. Subministrament de <i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood' de 25-30 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	30	280,00		10%	
Ut. Subministrament de <i>Chitalpa tashkentensis</i> 'Summer Bell's' de 20-25 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	9	165,00		10%	
Ut. Subministrament de <i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan' de 20-25 cm de perímetre de troc. En pa de terra.	6	210,00		10%	
P.A. Subministrament i col·locació de 500 m.l. de reg per goteig tech-line© amb fixacions cada 1,5 m i subministrament i col·locació de 250 m.l. de tub de reg de polietilè d'alta densitat de 50 mm més les connexions necessàries	1	2.800,00		21%	
P.A. Obra civil per a la col·locació de reg en els escocells (16 ut), inclou retirada i nova col·locació de 76 m.l. de rajola 60x40 cm	1	1.850,00		21%	
P.A. Retirada de 30 cm de terra superficial i aportació de 30 cm de terra vegetal sobre una superfície de 400 m²	1	2.500,00		21%	
P.A. Sembrar de barreja llavors (segons especificacions) en parterre sobre una superfície de 400 m²	1	350,00		21%	