



3110-2183/2025 - LICITACIÓ SUBMINISTRAMENT I REPLANTACIÓ D'ARBRAT VIARI

CERTIFICAT

MONTSERRAT PASCUAL ADOLFO, SECRETÀRIA – INTERVENTORA ACCIDENTAL DE L'AJUNTAMENT DE COLLBATÓ

CERTIFICO: Que l'Ajuntament en Junta de Govern Local, per la majoria legalment requerida, en la sessió Ordinària número 0031-2025 celebrada el 17/09/2025, ha adoptat l'acord que diu textualment:

ANTECEDENTS DE FET

Tramitat l'expedient de contractació de referència, en el qual consten els documents exigits legalment.

Els serveis jurídics de la corporació han elaborat els plecs de clàusules administratives particulars pels quals ha de regir-se el contracte en qüestió.

La despesa prevista en l'execució del contracte és de:

Lot 1

Partida pressupostària	Total	Període
200 1700 61905	24.085 €	2025 Octubre-desembre

Lot 2

Partida pressupostària	Total	Període
200 1700 61905	18.046 €	2025 Octubre-desembre
200 1700 22712	36.962 €	2026
200 1700 22712	18.481	2027

FONAMENTS DE DRET

Article 159 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La Junta de Govern Local és competent per a l'adopció d'aquest acord conforme el Decret d'Alcaldia 218/2023, de 23 de juny, sobre delegació de competències atribuïdes a l'Alcaldia en favor de la Junta de Govern Local.

PART DISPOSITIVA





Primer.- Iniciar i aprovar l'expedient de contractació, el Plec de Clàusules Administratives Particular i Plec de Prescripcions Tècniques, mitjançant procediment obert simplificat, del contracte de subministraments i serveis per la reposició de l'arbrat viari del municipi de Collbató, incloent el subministrament de l'arbrat així com els treballs de replantació i reg.

Segon.- Autoritzar la despesa que per aquest Ajuntament representa la contractació de referència, d'acord amb el següent:

Lot	Aplicació pressupostària	Import (IVA inclòs)	Exercici
1	200 1700 61905	24.085 €	2025 Octubre-desembre
2	200 1700 61905	18.046 €	2025 Octubre-desembre

Tenir en compte que la despesa pels exercicis 2026 i 2027 serà de:

Lot	Aplicació pressupostària	Import (IVA inclòs)	Exercici
2	200 1700 22712	36.962 €	2026
2	200 1700 22712	18.481 €	2027

Amb la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequat i suficient per a les successives anualitats.

Tercer.- Ordenar la convocatòria de la licitació d'aquest contracte, mitjançant anunci inserit en el Perfil del Contractant, als efectes que les persones interessades puguin presentar les seves proposicions en el termini de quinze dies naturals comptadors des de l'endemà de la seva publicació.

Quart.- Donar publicitat de la Composició de la Mesa de Contractació en el Perfil del Contractant, d'acord amb allò que disposa l'article 326 i la Disposició addicional segona de la LCSP.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DE LA LICITACIÓ PEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS PER LA REPOSICIÓ, PLANTACIÓ I REG DE L'ARBRAT VIARI DEL MUNICIPI DE COLLBATÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

ÍNDEX

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

- 1.1)** Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2)** Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3)** Pressupost base de licitació.
- 1.4)** Existència de crèdit.
- 1.5)** Durada del contracte i possibles pròrrogues.



- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Terminis per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.
- 1.16) Garantia provisional.
- 1.17) Garantia definitiva.
- 1.18) Presentació de documentació.
- 1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

- 2.1) Drets i obligacions de les parts.
- 2.2) Condicions especials d'execució.
- 2.3) Modificació del contracte.
- 2.4) Règim de pagament.
- 2.5) Revisió de preus.
- 2.6) Penalitats.
- 2.7) Causes de resolució.
- 2.8) Terminis de recepció de les prestacions del contracte.
- 2.9) Terminis de garantia del contracte.
- 2.10) Cessió.



- 2.11) Subcontractació.
- 2.12) Confidencialitat de la informació.
- 2.13) Règim jurídic de la contractació.
- 2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.
- 2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.
- 2.16) Assegurances.
- 2.17) Lloc de prestació/realització/lliurament objecte del contracte.
- 2.18) Responsable del contracte.
- 2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

3) DADES ESPECÍFIQUES DELS CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENTS

- 3.1) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.
- 3.2) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.

Annex 1 Model de declaració responsable procediment obert simplificat.

Annex 2 Model d'oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació de subministraments i serveis per la reposició de l'arbrat viari del municipi de Collbató, incloent el subministrament de l'arbrat així com els treballs de replantació.

Els lots en què es divideix la contractació són els següents:

LOT 1 Subministrament de l'arbrat de reposició

LOT 2 Treballs de plantació i reg

Si un dels lots queda sense adjudicar l'altre tampoc s'adjudicarà.

El Lot 2 del present contracte s'estableix com a reservat per a:

Empreses d'inserció social. Regulades per la Llei 44/2007, de 13 desembre, per a la regulació del règim d'empreses d'inserció.

Centres especials de treball d'iniciativa social. Regulats pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la llei general dels drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social i el Reial decret 2273/1985, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de Centres Especial de treball definits a l'article 42 de la Llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració Social del Minusvàlid.

El Codi CPV que correspon és:

Lot 1 03451100-7 Plantes per a trasplantar

Lot 2 77310000-6 Serveis de plantació i manteniment de zones verdes

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió o no divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.3) Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 97.575 € (IVA inclòs).

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i concordants.

Lot 1 Subministrament de l'arbrat de reposició i aspres



El pressupost base de licitació del Lot 1, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de 21.624 euros (sense IVA) i 24.085 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 10 % a l'arbrat i el 21% al material per l'aspratge, i ascendeix a la quantitat de 2.461 euros.

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

Espècie	Estimació de serveis/ prestacions a realitzar	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Import IVA	Total import preu unitari màxim IVA inclòs	Total
<i>Fraxinus angustifolia</i>	4	98	9,84	108,24	433
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	34	132	13,17	144,82	4.924
<i>Fraxinus ornus</i> Mecsek/Obelisk	21	126	12,57	138,22	2.903
<i>Koelreuteria bipinata/ paniculata</i>	22	101	10,11	111,21	2.447
<i>Lagestroemia indica</i>	28	207	20,73	227,98	6.383
<i>Melia azederach</i>	2	80	7,99	87,84	176
<i>Styphnolobium japonicum</i>	34	77	7,71	84,76	2.882
<i>Tilia tomentosa</i>	3	122	12,25	134,70	404
<i>Zelkova serrata</i>	3	75	7,46	82,01	246
Aspre simple d'arbre mitjançant 2 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària i amb 2 abraçadora regulable de goma o cautxú (o sistema alternatiu)	151	18	3,78	21,78	3.289
TOTAL					24.085

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari o si algun d'ells és superior al màxim, es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

Lot 2 Treballs de plantació i reg



El pressupost base de licitació del Lot 2, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat 60.735 euros (sense IVA) i de 73.490 euros (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21% i ascendeix a la quantitat de 12.754 euros.

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports següents:

Servei	Estimació de serveis/prestacions a realitzar	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu unitari màxim IVA inclòs	Total
Plantació	151	98,77	21%	20,74	119,51	18.046
Reg	51	898,45	21%	188,67	1.087,12	55.443
TOTAL						73.490

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari o si algun d'ells és superior al màxim, es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 LCSP i concordants.

El desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

Plantació 2025	151
Cost directe	83
Subtotal	12.533
Costos indirectes (13%)	1.629
Benefici industrial (6%)	752
Subtotal	14.914
21% IVA	3.132
Subtotal	18.046

Reg	7 (2025)	34 (2026)	10 (2027)
Cost directe (151 arbres)	755	755	755
Subtotal	5.285	25.670	7.550
Costos indirectes (13%)	687	3.337	982
Benefici industrial (6%)	317	1.540	453



Subtotal	6.289	30.547	8.985
21% IVA	1.321	6.415	1.887
Total	7.610	36.962	10.871

El pressupost base de licitació es determina a partir del càlcul dels costos directes i indirectes associats a l'execució del contracte així com el benefici industrial.

Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos del productes a subministrar, si s'escau.

Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix.

El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es marca com a guany.

1.4) Existència de crèdit

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació de 97.575 (*indicar import*), IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents:

Lot 1

Partida pressupostària	Total	Període
200 1700 61905	24.085 €	2025 Octubre-desembre

Lot 2

Partida pressupostària	Total	Període
200 1700 61905	18.046 €	2025 Octubre-desembre
200 1700 22712	36.962 €	2026
200 1700 22712	18.481 €	2027

Amb la condició suspensiva què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

D'acord amb la disposició addicional 33 de la LCSP, aquest és un pressupost màxim i en cap cas suposa una obligació de despesa per l'Ajuntament. L'empresari s'obliga a lliurar una pluralitat de béns o a executar el servei de manera successiva i per preu unitari sense que el nombre total de lliuraments o prestacions es puguin definir amb exactitud en el moment de la celebració del contracte, per estar aquestes subordinades a les necessitats de l'Ajuntament.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en la resolució de l'adjudicació d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

Lot 1 El contracte tindrà una durada màxima de 2 mesos anys a comptar des de l'inici de la prestació del servei.



Lot 2 El contracte tindrà una durada màxima de 2 anys i 3 mesos a comptar des de l'inici de la prestació del servei.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable per cap dels lots.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 98.831 euros, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Concepte	Base Imposable
Vigència inicial	82.359 €
Pròrroga/ues	0 €
Modificacions	16.472 €
Total	98.831 €

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Per tal de garantir la màxima concurrència i atès el valor estimat del contracte, la contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i adjudicació amb:

Lot 1 Un criteri d'adjudicació automàtic.

Lot 2 Més d'un criteri d'adjudicació automàtic.

1.8) Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/11062269?categoria=0>

La Mesa de contractació estarà formada per:

Presidenta: (1)

La Tècnica de Medi ambient, Patricia Castro López (Titular) (Suplent: Sonia Marchante Garcia, administrativa de serveis tècnics).

Vocals: (4)

La Secretària-Interventora de la Corporació, Margarita Otero Silveira (Titular) (Suplent: Montserrat Pascual Adolfo, tècnica de recursos humans).

El tècnic d'economia i hisenda, Joan Selga Quintana (Titular) (Suplent: Yolanda Pifarré Isern, administrativa responsable d'intervenció)



Laura Bastida Forns, arquitecta municipal (Titular) (Suplent: Guillem Comas Seró, arquitecte tècnic municipal).

Secretària: (1)

Beatriz Mirones Millán, Tècnica d'Administració General (Titular) (Suplent: Maria Morera Gil, administrativa responsable de secretaria)

El nomenament de funcionaris interins com a secretaris de la Mesa, si s'escau, respon a raons organitzatives de la corporació.

En cas d'absència de qualsevol dels membres titulars i del seu suplent, es faculta a l'alcalde per designar-ne substitut.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible en el perfil de contractant indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya, en els termes indicats per l'article 159.4.a) LCSP, a la data final de presentació d'ofertes sempre que no es vegi limitada la concurrència. Per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya, en els termes indicats per l'article 159.4.a) LCSP. A aquests efectes, també es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebut de la sol·licitud emès pel registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document “**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**” publicat en el perfil de contractant.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en un únic sobre, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la documentació següent:

Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a annex 1 al PCAP.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.



De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

Proposició econòmica d'acord amb els models que consten com a annexos 2 i 3 al PCAP.

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

■ Disposar de la solvència següent:

Solvència econòmica i financera:

Aplicable al **Lot 1 i Lot 2.**

Mitjans:

Volum anual de negocis.

Import mínim:

El corresponent al valor estimat del contracte.

Acreditació documental:

L'acreditació documental de la suficiència de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'efectuarà mitjançant l'aportació dels certificats i documents que per a cada cas es determinin reglamentàriament, entre els següents: certificació bancària, pòlissa o certificat d'assegurança per riscos professionals, comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa. En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà davant de tots els òrgans de contractació del sector públic, d'acord amb això reflectit i excepte prova en contra, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

Quan per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades per l'òrgan de contractació, se l'autoritzarà a acreditar la solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

Solvència professional o tècnica:

Mitjans.

Lot 1

Una relació dels principals subministraments realitzats de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de com a màxim, els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat de els mateixos; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tindran en compte les proves dels



subministraments pertinents efectuats més de tres anys abans. Quan sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació, els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Lot 2

Els licitadors hauran d'acreditar com a mínim haver realitzat durant els últims 3 (tres) anys un servei de característiques anàlogues i d'import igual o superior al que és objecte de contracte, mitjançant una relació dels principals serveis realitzats en els últims 3 (tres) anys, en l'àmbit de l'objecte del contracte o en àmbits connexes, amb indicació del seu objecte, de l'import total, la data i l'entitat contractant, pública o privada.

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels mitjans a què fa referència la lletra b) de l'article 90 LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis:

b) Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.

Acreditació documental:

Lot 1

Per determinar que un subministrament és de naturalesa igual o similar al que constitueix l'objecte del contracte, el plec de clàusules administratives particulars podrà acudir a més de al CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi normalitzat de productes i serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació central de productes (CPC) o la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE), que en tot cas haurà de garantir la competència efectiva per a l'adjudicació del contracte. Si no hi ha previsió en el plec, cal atènyer-se als tres primers dígit dels respectius codis de la CPV. La Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat podrà efectuar recomanacions per indicar quins codis de les classificacions respectives s'ajusten amb més precisió a les prestacions més habituals en la contractació pública.

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels mitjans a què fa referència la lletra b) de l'article 90 LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis:



b) Indicació del personal tècnic o de las unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.

Lot 2

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels mitjans a què fa referència la lletra b) de l'article 90 LCSP, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis:

b) Indicació del personal tècnic o de las unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat.

1.11) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

LOT 1 Subministrament de l'arbrat de reposició.

Criteris avaluable de forma automàtica (100,00 %)

Per a cada un dels preus unitaris: màxima puntuació al preu unitari ofertat econòmicament més baix i repartiment proporcional entre la resta d'ofertes, aplicant la fórmula següent.

$$\frac{MO \cdot Pc}{OV}$$

MO: Preu mínim de les ofertes presentades

OV: Preu oferta a valorar

Pc: Puntuació màxima

Els preus unitaris ofertats tindran la puntuació màxima següent:

Espècie	Puntuació màxima	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)
<i>Fraxinus angustifolia</i>	2	98
<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>'Raywood'</i>	20	132
<i>Fraxinus ornus</i> <i>Mecsek/Obelisk</i>	12	126
<i>Koelreuteria bipinata/</i> <i>paniculata</i>	10	101
<i>Lagerstroemia indica</i>	27	207
<i>Melia azederach</i>	1	80
<i>Styphnolobium japonicum</i>	12	77
<i>Tilia tomentosa</i>	2	122
<i>Zelkova serrata</i>	1	75



Aspres	14	18
--------	----	----

LOT 2 Treballs de plantació i reg

Criteris avaluables de forma automàtica (100,00 %)

Ponderació màxima dels preus unitaris de plantació i reg (amb un màxim de 55 punts).

Per a cada un dels preus unitaris: màxima puntuació al preu unitari ofertat econòmicament més baix i repartiment proporcional entre la resta d'ofertes, aplicant la fórmula següent.

$$\frac{MO \cdot P_c}{OV}$$

MO: Preu mínim de les ofertes presentades

OV: Preu oferta a valorar

Pc: Puntuació màxima

Els preus unitaris ofertats tindran la puntuació màxima següent:

Actuació	Puntuació màxima	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)
Plantació	12,5	98,77
Reg	37,5	898,45

Proposta de seguiment i acompanyament social (màxim 45 punts).

Es valorarà en la disposició d'equips de suport i acompanyament, considerant dos criteris:

Càlcul de persones en situació de vulnerabilitat vinculades a l'execució del contracte per personal de suport associat a la mateixa.

S'atorgaran 15 punts a l'empresa que proposi el menor ràtio calculat segons la fórmula següent i s'atorgarà la puntuació proporcionalment a la resta de propostes:

$$\frac{\text{persones en situació de vulnerabilitat}}{\text{personal de suport}}$$

Nombre d'hores totals de les unitats de suport i acompanyament per persones en situació de vulnerabilitat vinculades a l'execució del contracte

S'atorgaran 15 punts a l'empresa que presenti el major ràtio calculat segons la fórmula següent i s'atorgarà la puntuació proporcionalment a la resta de propostes:

$$\frac{\text{hores totals de les unitats de suport}}{\text{persones en situació de vulnerabilitat}}$$

S'atorgaran 15 punts a l'empresa que presenti el major ràtio de persones amb especials dificultats en relació al total de treballadors amb dificultats:

$$\frac{\text{persones amb especials dificultats}}{\text{persones amb dificultats}}$$



En tot cas, l'Ajuntament es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a la Llei.

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

1.15) Ofertes anormalment baixes

Pel que fa a l'oferta econòmica, es consideraran ofertes anormalment baixes les que siguin inferiors en un 25% respecte la mitjana de totes les ofertes presentades.

1.16) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

1.17) Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

1.18) Presentació de documentació

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

Acreditar la constitució de la garantia definitiva.

Presentar els documents següents:

La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec i, si, s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.

La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.



En ser obligatòria la inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma, el licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en algun dels dits Registres.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f).4º de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'Ajuntament de Collbató, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:

Facilitar a l'Ajuntament de Collbató la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.

Comunicar a l'Ajuntament de Collbató les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer,



econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.

Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.

El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte seran les que tot seguit s'indiquen:

a) L'adjudicatari s'assegurarà que els serveis objecte del contracte es desenvolupin respectant les normes sociolaborals vigents a Catalunya, Espanya i a la Unió Europea, això com les provinents de la Organització Internacional del Treball.

b) El contractista facilitarà a l'Ajuntament, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmès, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectius la publicitat activa i el dret d'accés a la informació pública dels ciutadans, en relació a la prestació contractada.

c) El contractista executarà el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per a la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributats d'acord amb la normativa fiscal vigent, sense que en cap cas es pugui utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCDE o la Comissió Europea, bé sigui de forma directa o a través de les empreses filials.

d) L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea vigent en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial

2.3) Modificació del contracte

LOT 1

Es preveu la modificació del contracte d'acord amb:

Les condicions, l'abast i els límits següents:

En cas que calgui subministrar un nombre major de plantes o aspres per nous escocells buits.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.



En els contractes de subministrament amb pressupost limitat i que comportin el lliurament de béns de forma successiva i per preu unitari, es podrà modificar el contracte abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat en els termes de l'article 204 de la LCSP, prèvia reserva del crèdit necessari, conforme a la disposició addicional 33a. de la LCSP.

L'import següent:

En haver-se formulat el pressupost base de licitació en termes de preus unitaris, la modificació del contracte podrà afectar, com a màxim, a l'alça, al 20% del dit pressupost, IVA exclòs, del lot de referència.

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris.

El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

La tramitació d'una modificació del contracte que suposi increment de despesa requerirà un informe justificatiu del servei gestor, l'audiència al contractista i l'aprovació de l'òrgan de contractació.

LOT 2

Es preveu la modificació del contracte d'acord amb:

Les condicions, l'abast i els límits següents:

En cas que calgui replantar un nombre major de plantes per nous escocells buits.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

En els contractes de serveis amb pressupost limitat i que comportin l'execució de serveis de forma successiva i per preu unitari, es podrà modificar el contracte abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat en els termes de l'article 204 de la LCSP, prèvia reserva del crèdit necessari, conforme a la disposició addicional 33a. de la LCSP.

L'import següent:

En haver-se formulat el pressupost base de licitació en termes de preus unitaris, la modificació del contracte podrà afectar, com a màxim, a l'alça, al 20% del dit pressupost, IVA exclòs, del lot de referència.

La modificació no pot suposar l'establiment de nous preus unitaris.

El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

La tramitació d'una modificació del contracte que suposi increment de despesa requerirà un informe justificatiu del servei gestor, l'audiència al contractista i l'aprovació de l'òrgan de contractació.



2.4) Règim de pagament

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de l'Ajuntament, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències en matèria de comptabilitat.

L'adjudicatari haurà de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent.

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

Oficina comptable: L01080692

Òrgan gestor: L01080692

Unitat tramitadora: L01080692

Lot 1 El contractista presentarà factures a la finalització de la prestació.

Lot 2 El contractista presentarà una factura a final de la plantació i posteriorment durant el reg presentarà factures mensuals.

En el moment de l'acreditació de la solvència es requerirà l'aportació del document de sol·licitud de transferència bancària per a pagaments de l'Ajuntament de Collbató.

Altrament, en cas de modificació de les dades de transferència bancària corresponen al compte corrent o llibreta d'estalvis oberts a nom de la persona creditora, l'adjudicatari haurà de presentar formulari de modificació de dades bancàries mitjançant registre d'entrada.

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

L'incompliment de les obligacions descrites a la memòria justificativa i Plec de Prescripcions Tècniques, així com als PCAP, comportarà la resolució del contracte, quan els incompliments estiguin vinculats a les obligacions principals, nuclears o essencials del contracte. No obstant això, quan es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per l'interès del servei, es podrà eludir la resolució i es podrà procedir a la imposició de les penalitats que aniran entre el 1 i el 10% del preu d'adjudicació, IVA inclòs, per a cada infracció, en funció de la gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

Els endarreriments o incompliments totals, o si escau parcials, en l'execució de les obres, sempre que no siguin imputables a l'Ajuntament, podran ser penalitzats d'acord amb allò que estableix el primer paràgraf de l'apartat 3 de l'article 193 de l'LCSP (penalitats diàries o resolució).



Les penalitzacions derivades de l'incompliment de les obligacions contractuals, tant essencials com no essencials, són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar a l'ajuntament pels danys i perjudicis derivats de l'incompliment que s'ocasionin tant a la Corporació com a tercers que tinguin dret de repetició contra l'ajuntament.

Els incompliments d'obligacions no essencials es graduaran d'acord amb el següent:

Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposarà una penalitat de fins al 10 % sobre el pressupost del contracte, que haurà de ser proporcional al grau d'incompliment.

S'entén per incompliment:

La resistència als requeriments perquè siguin complerts

La utilització de sistemes de treball, elements manuals o mecànics o personal diferent dels previstos en els plecs de clàusules administratives i informe de necessitats i plec prescripcions tècniques i en les ofertes del contractista.

Els altres supòsits assenyalats en els plecs que regulen la contractació o en les disposicions que siguin d'aplicació.

Els incompliments es graduaran d'acord amb el següent:

Molt greus:

- a) Incompliment de la prestació del servei, sigui per abandonament o per altres causes.
- b) La passivitat, el deixament i la desídia en la realització del servei.
- c) La resistència als requeriments fets per l'Ajuntament de Collbató o la seva inobservança quan produeixin un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- d) L'incompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, en casos qualificats de molt greus per la seva normativa específica, i així com de la normativa del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- e) La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- f) L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- g) L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions, si s'escau.
- h) El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en la factura.
- i) La reincidència en la comissió de faltes greus.

Greus:

- a) La no realització de les inspeccions que disposin els plecs.
- b) La resistència als requeriments efectuats per la corporació o la inobservança d'aquestes.
- c) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixin falta molt greu.
- d) La utilització de sistemes de treball, elements materials, màquines o personal diferents dels previstos en els plecs i en les ofertes els contractista, si s'escau.
- e) La no disposició de personal suplent per a un determinat servei.
- f) No retirar el personal adscrit a l'execució del contracte després que el responsable de l'Ajuntament n'exigeixi la substitució.
- g) La reincorporació al servei del personal retirat amb anterioritat a petició de la corporació.
- h) La incorporació al servei de personal sense cap coneixement de les seves obligacions ni formació prèvia.



- i) El tracte incorrecte envers el responsable del contracte per part de l'encarregat de l'execució del contracte de l'empresa contractada.
- j) El detriment de la imatge de l'Ajuntament de Collbató com a conseqüència de l'aspecte deficient o manca d'higiene del personal de l'adjudicatària.
- k) La manca de lliurament en temps i forma de tota la informació sobre la prestació del servei que li hagi sol·licitat la corporació.
- l) L'incompliment que no constitueixi falta molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció e riscos laborals i, en especial, les de pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificades com a greus per la normativa específica.
- m) La utilització inadequada de les infraestructures de l'Ajuntament de Collbató o per activitats diferents de les que constitueixen l'objecte del contracte. En aquest cas, els possibles imports econòmics derivats d'aquesta mala utilització seran liquidats per la corporació a l'adjudicatari; els mateixos hauran de ser abonats amb independència de la sanció que se li pugui imposar.
- n) La reincidència en la comissió de faltes lleus.

Lleus:

- a) La manca de col·laboració amb el responsable del contracte.
- b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- c) La manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes.
- d) La manca de transmissió de la informació corresponent al personal entrant, en els canvis de torn o substitució de persones, si s'escau.
- e) No avisar a la corporació de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- f) La manca de lliurament de la informació periòdica establerta en els plecs.
- g) L'incompliment de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.

En la tramitació de l'expedient s'ha de donar audiència a l'adjudicatari perquè pugui formular les al·legacions que consideri pertinents, i l'òrgan de contractació l'haurà de resoldre.

A banda del rescabament de danys i perjudicis, quan no es produeixi la resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents:

Incompliments molt greus: Multa fins al 9,00 % de l'import d'adjudicació del contracte o rescissió el contracte sense cap compensació al contractista.

Incompliments greus: Multa fins al 6,00 % de l'import d'adjudicació del contracte.

Incompliments lleus: Multa fins al 3,00 % de l'import d'adjudicació del contracte.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats, sense perjudici de la seva exigència per via de constrenyiment.

2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 de la LCSP o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de l'Ajuntament puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.



La declaració d'insolvència en qualsevol procediment i l'obertura de la fase de liquidació en cas de concurs de creditors, en aquest supòsit i mentre no s'hagi procedit a l'obertura continuïtat del contracte si el contractista presta les garanties suficients per la seva execució. L'incompliment de les obligacions contractuals de caràcter principal, nuclear o essencial del contracte, que impedeixin o obstaculitzin greument el seu normal compliment, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats.

La facturació d'execucions no realitzades o mitjans no utilitzats en el supòsit que aquesta pràctica es repeteixi o l'import d'allò indegudament facturat suposi l'1% de l'import del contracte. En aquest supòsit no procedirà el pagament que correspongui fins la liquidació posterior a la resolució del contracte.

La resolució del contracte, amb o sense pèrdua de la garantia es produirà, sense perjudici de les indemnitzacions que a favor d'una o altra part fossin procedents i s'acordarà per l'òrgan municipal competent, amb els efectes regulats als article 213 de la LCAP.

En cas de no considerar-se la conveniència o d'estimar-se desproporcionada la resolució del contracte, les conductes anteriorment relacionades podran considerar-se incompliments molt greus del contracte.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

Aplicable al **Lot 1 i Lot 2**.

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

A la recepció del contracte hi assistirà un representant de l'Ajuntament i un de l'empresa adjudicatària. A més, quan sigui preceptiva la comprovació material de la inversió, hi assistirà, així mateix, la persona titular de la intervenció municipal o qui aquesta designi en la seva representació, assessorat, si s'escau, per tècnic competent.

2.9) Termini de garantia del contracte

Lot 1

Excepcionalment, no es fixa termini de garantia del contracte, donades les característiques i la naturalesa de la present contractació, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient.

Lot 2

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

2.10) Cessió

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, fins al 25 % de l'import d'adjudicació/pressupost de licitació, IVA exclòs, i amb excepció de les tasques següents:



Lot 1: Subministrament d'arbrat.

Lot 2: Plantació.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'Ajuntament de Collbató, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran exclusivament per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM. A aquests efectes, de conformitat amb la normativa aplicable, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i, en el seu cas, als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable.



Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

L'Ajuntament, en qualsevol moment, podrà requerir la presentació de la documentació precisa per assegurar el seu compliment.

2.16) Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de:

Lot 1: 20.000 €.

Lot 2: 70.000 €

2.17) Lloc de realització objecte del contracte

El lloc fixat per a la realització de l'objecte del contracte és el municipi de Collbató

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a la Tècnica de Medi Ambient.

La responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

En compliment de la normativa de protecció de dades de caràcter personal, l'adjudicatari, i tot el seu personal, se sotmeten als preceptes:



- de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD),
- i del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.

Així, pel que fa a les obligacions de l'adjudicatari en relació amb la protecció de dades de caràcter personal, l'adjudicatària assumeix la condició d'encarregat de tractament de dades personals responsabilitat de l'Ajuntament de Collbató i es compromet a establir, complir i respectar les següents obligacions que regulen el tractament i la gestió de les dades de caràcter personal a les que tingui accés en el desenvolupament del servei descrit a l'objecte del contracte:

- a. Portar a terme el tractament de les dades personals únicament i exclusiva per a les finalitats relacionades directament amb el servei contractat, restant expressament prohibit utilitzar-les per a finalitats diferents.
- b. Garantir la confidencialitat, reserva i estricte secret professional per part dels treballadors de l'adjudicatària respecte a les dades de caràcter personal a les que puguin accedir per a la prestació dels serveis contractats.
- c. L'adjudicatària haurà de tenir regulat el deure de secret amb els seus treballadors i col·laboradors.
- d. L'adjudicatària garanteix l'aplicació de les mesures de seguretat que siguin d'aplicació en funció del nivell de risc associat als tractaments de dades a les quals pugui tenir accés. El nivell de risc i les mesures de seguretat seran definides per l'Ajuntament de Collbató i seran d'aplicació als tractaments portats a terme en suports automatitzats i en suports no automatitzats. L'Ajuntament de Collbató es reserva el dret a la realització d'aquelles accions d'auditoria que es considerin necessàries per garantir la correcta aplicació d'aquestes mesures de seguretat.
- e. L'adjudicatària es compromet a no realitzar transferència internacional de les dades i informació responsabilitat de l'Ajuntament de Collbató fora de l'Espai Econòmic Europeu.
- f. El contractista es compromet a notificar qualsevol incident de seguretat amb afectació a dades personals en un termini no superior a 24 hores.
- g. En el cas que l'adjudicatària requereixi la subcontractació a tercers d'una part o la totalitat del servei prestat, haurà de sol·licitar autorització per escrit a l'Ajuntament de Collbató. A la sol·licitud caldrà establir de forma detallada quins tractaments seran subcontractats i les mesures previstes per part de l'entitat contractista per tal de garantir que el tractament per part de l'empresa subcontractada estigui alineat als requeriments de l'Ajuntament de Collbató. Aquesta subcontractació haurà de ser regulada amb un contracte entre l'entitat adjudicatària i l'empresa subcontractada que reculli les mateixes obligacions i compromís de confidencialitat aplicables a la primera.
- h. L'accés i tractament de dades personals de l'Ajuntament de Collbató per part de l'entitat contractista es considera estrictament temporal per a la prestació del servei contractat, sense que concedeixi a l'adjudicatària cap mena de dret o titularitat sobre les dades tractades. En aquest sentit haurà de retornar o eliminar de forma controlada aquells suports utilitzats per al



tractament de dades personals, podent conservar únicament les dades en cas que sigui necessari per a garantir la protecció legal de l'adjudicatària.

i. L'entitat contractista assumeix la responsabilitat davant de l'Ajuntament de Collbató per als possibles danys i perjudicis que l'Ajuntament de Collbató pugui rebre com a conseqüència de l'incompliment de les obligacions definides en aquesta clàusula, incloent les possibles sancions per part dels Organismes Reguladors del tractament de dades personals. En aquest darrer cas, l'entitat contractista es compromet a mantenir les dades degudament bloquejades.

j. L'adjudicatària declara haver estat informada igualment que l'Ajuntament de Collbató pot registrar i utilitzar les dades personals de les persones que intervenen en el marc dels serveis oferts. Aquestes dades personals, d'utilització exclusivament professional, seran tractades en el marc de la legislació vigent en protecció de dades de caràcter personal. Aquestes dades seran conservades després de la finalització del contracte durant un màxim d'un any a partir de l'acabament de la prestació, excepte les que hagin de conservar per garantir el compliment de la legislació.

Les obligacions establertes en aquesta clàusula tindran una durada indefinida i es mantindran vigents en cas que finalitzi la prestació de serveis entre l'Ajuntament de Collbató i l'adjudicatària.

3) DADES ESPECÍFIQUES

3.1) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

L'Ajuntament de Collbató es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció.

3.2) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

3.3) Eficiència en l'assignació i utilització dels recursos públics

De conformitat amb el que es disposa en l'article 7.3 de la Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera, els contractes que afectin despeses o ingressos públics presents o futurs, hauran de valorar les seves repercussions i efectes, i supeditar-se de manera estricta al compliment de les exigències dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

D'acord amb l'article 4 de l'esmentada norma, s'entendrà per sostenibilitat financera la capacitat per a finançar compromisos de despesa presents i futurs dins dels límits de dèficit, deute públic i morositat de deute comercial conforme al que s'estableix en aquesta Llei, la normativa sobre morositat i en la normativa europea. S'entén que existeix sostenibilitat del deute comercial, quan el període mitjà de pagament als proveïdors no superi el termini màxim previst en la normativa sobre morositat. Per al compliment del principi de sostenibilitat financera les operacions financeres se sotmetran al principi de prudència financera.

El cost total del contracte ascendeix a l'import indicat a l'apartat pressupost base de licitació d'aquesta memòria.

El cost actual de la despesa vinculada a l'objecte del contracte és de 0 euros.



S'ha percebut subvenció per al finançament total o parcial del contracte actual per import de 43.022 euros.

En conseqüència, la repercussió en termes d'increment de despesa és de 54.553 euros.

El resum econòmic és el següent:

Any	Cost nou contracte	Cost actual	Subvencions	Repercussió pressupostària
2025	49.741 €	0	43.022 €	6.719 €
2026	36.962 €	0	0	36.962 €
2027	10.871 €	0	0	10.871 €
Total	97.575 €	0	43.022 €	54.553 €

El present contracte opció a) no afecta el límit de deute en no finançar-se amb operacions de crèdit,



ANNEX 1: DECLARACIÓ RESPONSABLE

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa al Lot 1 "Subministrament de l'arbrat de reposició" i/o Lot 2 "Treballs de plantació i reg" i DECLARA RESPONSABLEMENT:

Que el perfil de l'empresa és el següent *<marcar amb una creu>*:

☐ Gran empresa.

Mitjana, petita o microempresa.

Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.

Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

Que està inscrit, en els termes de l'article 159.4.a) LCSP, en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.

Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.

Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.

Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i indemnitat sexuals.

Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Que, en cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'ha d'indicar la següent informació:

☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests.

☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests.

<i>En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de</i>	
---	--



<i>definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica</i>	
--	--

Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.

Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.

Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP.

☐ SÍ ☐ NO

Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

Està subjecta a l'IVA.

Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

Està subjecta a l'IAE.

Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

SÍ té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Ajuntament de Collbató per tal de fer la modificació corresponent.



El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Collbató pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indicar les empreses que el componen)*.

Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

(Data i signatura)."



**ANNEX 2: OFERTA ECONÒMICA – LOT 1 SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT DE
REPOSICIÓ**

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte.....), adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al Lot 1 "Subministrament de l'arbrat de reposició", es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per la quantitat de:

Espècie	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
<i>Fraxinus angustifolia</i>	
<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>'Raywood'</i>	
<i>Fraxinus ornus</i> <i>Mecsek/Obelisk</i>	
<i>Koelreuteria bipinata/</i> <i>paniculata</i>	
<i>Lagestroemia indica</i>	
<i>Melia azederach</i>	
<i>Styphnolobium japonicum</i>	
<i>Tilia tomentosa</i>	
<i>Zelkova serrata</i>	
Aspres	

(Data i signatura)."



ANNEX 3: OFERTA ECONÒMICA – LOT 2 SERVEI DE PLANTACIÓ I REG

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al Lot 2 "Servei de plantació i reg", es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per la quantitat de:

Actuació	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
Plantació	
Reg	

Qui subscriu la present oferta es compromet a adscriure al contracte a ____ persones en situació de vulnerabilitat

Qui subscriu la present oferta es compromet a destinar ____ hores totals de les unitats de suport i acompanyament per persones en situació de vulnerabilitat vinculades a l'execució del contracte.

Qui subscriu la present oferta té un rati de ____ de persones amb especials dificultats en relació al total de treballadors amb dificultats.

(Data i signatura)."

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT VIARI DE REPOSICIÓ I ELS CORRESPONENTS TREBALLS DE PLANTACIÓ

1. CONSIDERACIONS GENERALS.....	3
1.1. Objecte del contracte.....	3
1.2. Normativa i Normes d'aplicació.....	3
1.3. Omissions.....	3
1.4. Persona responsable per part del municipi.....	4
1.5. Persona responsable per part del contractista.....	4
1.6. Seguretat i salut.....	5
1.7. Previsió d'accidents i danys a tercers.....	5
1.8. Comunicació d'incidències i fi dels treballs.....	5
2. LOT 1 SUBMINISTRAMENT DE L'ARBRAT DE REPOSICIÓ I ASPRES.....	6
2.1. Objecte.....	6
2.2. Relació d'espècies d'arbrat i aspres.....	6
2.3. Època de subministrament i plantació.....	7
2.4. Qualitat de la planta.....	7
2.5. Sanitat vegetal.....	7
2.6. Criteris de qualitat.....	8
2.6.1. Part aèria.....	8
2.6.2. Part subterrània.....	9



2.6.3. Dimensions.....	10
2.6.4. Repicada.....	10
2.7. Transport i recepció.....	10
2.8. Control de la qualitat.....	11
2.9. Selecció arbrat.....	12
2.10. Normativa de compliment obligatori.....	12
3. LOT 2 TREBALLS DE PLANTACIÓ I REG.....	13
3.1. Objecte.....	13
3.2. Abast.....	13
3.3. Àmbit.....	13
3.4. Treballs de plantació.....	13
3.5. Treballs de reg.....	15
4. ANNEX PLÀNOLS.....	16

Ajuntament de Collbató

1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest plec és la definició de les condicions tècniques particulars que s'han d'aplicar pel contracte dels treballs de reposició de l'arbrat viari del municipi de Collbató, incloent el subministrament de l'arbrat així com els treballs de replantació i reg, segons la taula següent:

UBICACIÓ	Nº REPOSICIONS	ESPÈCIES
Avinguda Centenari Amadeu Vives	34	<i>Styphnolobium Japonicum</i>
	34	<i>Fraxinus Angustifolia 'Redwood'</i>
	2	<i>Melia Azederach</i>
Passeig Mansuet	1	<i>Tilia Tomentosa</i>
Carrer Horts	26	<i>Lagerstroemia Indica</i>
Eixamples	35	<i>Koelreuteria paniculata</i> <i>Fraxinus ornus Mecsek</i> <i>Lagerstroemia Indica</i>
Els Clots	19	<i>Fraxinus angustifolia</i> <i>Zelkova serrata</i> <i>Tilia Tomentosa</i> <i>Koelreuteria paniculata</i> <i>Fraxinus ornus 'Mecsek'</i>

Els lots en què es divideix la contractació són els següents:

LOT 1 Subministrament de l'arbrat de reposició i aspres

LOT 2 Treballs de replantació i reg

1.2. Normativa i Normes d'aplicació

Es considera d'obligat compliment les Normes següents:

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals
- Reglaments i normatives municipals

1.3. Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per a portar a terme correctament els treballs de subministrament i plantació de l'arbrat viari indicat, no eximeixen a l'adjudicatària de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.

1.4. Persona responsable per part del municipi

Es designarà una persona que farà la Direcció Tècnica Municipal que serà la representant del municipi i la responsable tècnica del seguiment dels treballs. Les seves funcions seran equivalents a les d'una Direcció Facultativa, incloent entre altres, les següents:

- Garantir el compliment del contracte.
- Verificar la qualitat del subministrament.
- Revisar la planificació dels treballs prèviament a l'inici dels mateixos.
- Controlar que el subministrament i els treballs es realitzen de forma correcta, conforme a l'establert en el present Plec.
- Comprovar que els equips, maquinària i utillatges que es disposen per a la realització dels treballs satisfan les condicions exigides en el contracte.
- Resoldre aquelles incidències que puguin aparèixer amb el subministrament o durant l'execució dels treballs.

1.5. Persona responsable per part del contractista

L'empresa adjudicatària designarà una persona com a Cap de Servei, que serà la màxima responsable i interlocutora amb l'Ajuntament (amb la Direcció Tècnica Municipal).

Serà responsabilitat d'aquest Cap de Servei el garantir que els treballs s'executen conforme a l'establert en el present Plec.

Com a mínim, les seves funcions seran:

- Garantir que els treballs es realitzen amb la qualitat tècnica requerida.
- Garantir el compliment del contracte.
- Vetllar per a la seguretat i salut del personal que executa els treballs.
- Vetllar per la seguretat dels vianants i bens materials presents en l'àmbit dels treballs (mobiliari urbà, vehicles, instal·lacions, etc.)
- Notificar a la Direcció Tècnica Municipal totes aquelles incidències que puguin sorgir durant els desenvolupament dels treballs.
- Fer propostes per a la resolució d'aquelles incidències i/o problemes tècnics que puguin sorgir durant el desenvolupament dels treballs.
- Presentar la proposta de certificació final dels treballs realment executats.

La persona Cap de Servei haurà de tenir una formació mínima equivalent a la d'Oficial de jardineria i/o Capatàs forestal i una experiència mínima demostrable de tres (3) anys o més, en el desenvolupament de tasques similars a les del contracte.

Abans de la signatura del contracte l'empresa adjudicatària proposarà la persona que realitzarà aquestes funcions de Cap de Servei. La designació d'aquesta persona haurà de ser aprovada per la Direcció Tècnica Municipal.

Durant l'execució del contracte, i per causa justificada, la Direcció Tècnica Municipal pot exigir a l'empresa adjudicatària el canvi o substitució de la persona designada com a Cap de Servei.

1.6. Seguretat i salut

L'adjudicatària ha de complir amb l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors/res.

Per arribar a aquest objectiu ha de posar a disposició del servei tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent en aquesta matèria a la legislació vigent i aplicable.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut pel servei objecte del contracte. Aquest pla s'haurà de presentar perfectament detallat abans de l'inici dels treballs.

Haurà de contemplar com a mínim els següents apartats:

- Riscos professionals possibles en els treballs.
- Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- Serveis de prevenció.
- Instal·lacions mèdiques.
- Seguretat de les persones alienes a l'obra que es puguin trobar a prop d'aquesta.

1.7. Previsió d'accidents i danys a tercers

L'adjudicatària prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot ordre.

L'adjudicatària és l'única responsable dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar a béns o persones tercers amb motiu dels treballs contractats.

1.8. Comunicació d'incidències i fi dels treballs

La persona Cap de Servei assignada per l'empresa adjudicatària haurà de comunicar a la Direcció Tècnica Municipal de qualsevol incidència o imprevist durant la realització dels treballs. Així mateix, haurà de traslladar aquells dubtes o consultes que es generin abans de la realització d'un treball específic en cas que aquestes es produeixin.

Un cop es considerin finalitzats els treballs previstos, el Cap de Servei ho comunicarà a la Direcció Tècnica Municipal i també emetrà la corresponent acta i certificació de finalització dels treballs, a signar per ambdues parts.

2. LOT 1 SUBMINISTRAMENT DE L'ARBRAT DE REPOSICIÓ I ASPRES

2.1. Objecte

És objecte d'aquest lot definir les condicions tècniques que han de regir el subministrament de l'arbrat de reposició, així com el subministrament d'aspres complementaris.

Inclou el subministrament d'arbrat i aspres, el transport i la seva descàrrega al municipi de Collbató, i per un preu unitari.

La mida de l'arbre a reposar serà de 14/16 cm de perímetre de tronc o segons indiqui el responsable del contracte. El tronc serà recte i la ramificació de la capçada començarà a 2 m de terra. En tot cas, l'arbre haurà de complir amb les condicions de subministrament definides en aquest apartat.

En el cas dels aspres la quantia total no es pot definir atès les necessitats les definirà l'adjudicatària subordinat a les necessitats de la plantació.

L'adjudicatària estarà obligada a subministrar qualsevol dels materials indicats en l'apartat següent.

2.2. Relació d'espècies d'arbrat i aspres

Les espècies a plantar són:

ESPECIE	PERIMETRE	PRESENTACIO
<i>Fraxinus angustifolia</i>	14/16	bossa
<i>Fraxinus angustifolia</i> 'Raywood'	14/16	bossa
<i>Fraxinus ornus</i> Mecsek/Obelisk	14/16	bossa
<i>Koelreuteria bipinata/ paniculata</i>	14/16	arrel
<i>Lagestroemia indica</i>	14/16	cubell
<i>Melia azederach</i>	14/16	bossa
<i>Styphnolobium japonicum</i>	14/16	arrel
<i>Tilia tomentosa</i>	14/16	bossa
<i>Zelkova serrata</i>	14/16	arrel

Excepcionalment i per causes justificades, si alguna espècie o diàmetre no està disponible, o per la seva ubicació l'empresa creu que és millor escollir una altra espècie o un altre diàmetre, podrà proposar una alternativa, que en tot cas haurà de ser aprovada per la direcció d'obra.

Per la plantació de l'arbrat també s'haurà de subministrar, si s'escau:

Aspres i abraçadores
Aspre d'arbre mitjançant 2 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària i amb 2 abraçadora regulable de goma o cautxú (o sistema alternatiu)
Aspre simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària amb 3 abraçadora regulable de goma o cautxu (o sistema alternatiu)

2.3. Època de subministrament i plantació

En general és recomanable realitzar la plantació de l'arbrat 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'un setmanes, evitant sempre la brotada.

L'adjudicatari haurà de disposar de l'arbrat per a la seva plantació en el termini màxim de 15 dies naturals des de que l'Ajuntament doni el seu vistiplau a la selecció realitzada o des de la data en què indiqui la compra de nou arbrat. L'endarreriment en el subministrament d'arbres serà penalitzat en els termes previstos a l'apartat 2.6 del PCAP.

En funció de les condicions climàtiques o el procés d'activació de la planta, l'Ajuntament 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).

2.4. 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.

2.5. Sanitat vegetal

Els arbres han de ser sans, madurs, ben formats i endurits, sense defectes i símptomes que puguin 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 pel Responsable del Contracte de l'Ajuntament en qualsevol moment durant la vigència del contracte.

2.6. Criteris de qualitat

2.6.1. 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, és 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 2,35 m excepte en aquells 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 a la seva alçada.

En arbres 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).

2.6.2. 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 a 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, com a 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 dels contenidors ha de ser proporcional al tipus de creixement, estructura i port de la planta.

2.6.3. Dimensions

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 en l'apartat 2.2 d'aquest document. En cas de no disposar d'arbres amb el perímetre especificat, també s'acceptaran fins a un límit de perímetre de 25 cm amb el mateix preu ofertat, que haurà de ser acceptat per la direcció d'obra. Un increment del perímetre no representarà una millora.

2.6.4. 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 contracte (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.

2.7. Transport i recepció

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.

La descàrrega del material vegetal serà realitzat en el punt de recepció que indiqui l'Ajuntament.

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 d'acord amb els preus unitaris ofertats per l'empresa adjudicatària.

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

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

2.8. Control de la qualitat

En el moment de la recepció de l'arbrat, la responsable del contracte podrà realitzar 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 el moment de la recepció, es podrà malmetre fins a un 2% de l'arbrat subministrat per a comprovar que les arrels estiguin en les condicions descrites: per comprovar que s'han fet els repicats convenients, que el pa de terra està ben fet i les arrels ben formades, que als testos també s'han fet els repicats pertinents i no tenen arrels espiralitzades. L'adjudicatària haurà de reposar els arbres que hagin estat objecte de control de qualitat i posterior destrucció.

L'adjudicatària restarà obligada 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 aquest document. 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 d'acord al punt 2.6 del PCAP.

2.9. Selecció arbrat

L'Ajuntament es reserva el dret de seleccionar in situ al viver els arbres que seran subministrats per al municipi de Collbató. La selecció es podrà realitzar en qualsevol moment durant la vigència del contracte.

2.10. 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 D: Arbres de fulla caduca
- NTJ 07 Z: Transport, recepció i aplegada en viver d'obra

3. LOT 2 TREBALLS DE PLANTACIÓ I REG

3.1. Objecte

És objecte d'aquest punt definir les condicions tècniques que han de regir els treball de plantació de l'arbrat de reposició, la instal·lació dels aspres i el reg.

El present Lot s'estableix com a reservat per a:

Empreses d'inserció social. Regulades per la Llei 44/2007, de 13 desembre, per a la regulació del règim d'empreses d'inserció.

Centres especials de treball d'iniciativa social. Regulats pel Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la llei general dels drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social i el Reial decret 2273/1985, de 4 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de Centres Especial de treball definits a l'article 42 de la Llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració Social del Minusvàlid.

En cas que el Lot 1 quedi desert el Lot 2 no s'adjudicarà.

3.2. Abast

L'abast d'aquest lot inclou l'execució de totes les tasques directament i indirectament relacionades amb l'execució de la plantació i reg de l'arbrat especificat al Lot 1, d'acord amb les condicions tècniques definides en el present Plec.

Per tant inclou:

- tots els materials i treballs necessaris per la plantació de l'arbrat viari de reposició, i
- tots els treballs complementaris necessaris per la seva execució, tals com la senyalització dels treballs, la retirada, transport i gestió dels residus generats, i tots aquells altres treballs que pugui indicar la Direcció Tècnica Municipal.

Amb aquest objectiu, l'adjudicatària disposarà dels mitjans materials, humans, maquinària i vehicles necessaris per l'execució dels treballs de reposició amb les condicions i terminis fixats en el present Plec.

3.3. Àmbit

La replantació es realitzarà en els escocells buits indicats en els plànols inclosos en aquest Plec concretament: Avinguda Centenari Amadeu Vives, Passeig Mansuet, carrer Horts i carrers de l'Eixample i Els Clots.

3.4. Treballs de plantació

- a) Tots els escocells buits estan arrabassats, però si es troba alguna soca la traurà l'empresa adjudicatària.
- b) Obertura del clot de plantació el més gran possible en l'escocell disponible. El clot de plantació serà de més profunditat que el pa de terra i el més ample possible. Caldrà col·locar dos tubs d'aireació (corrugat perforat) creuats al fons del clot i fins a la superfície de l'escocell, de diàmetre 50 mm.
- c) Plantació (amb substitució de mínim el 50 % de la terra del clot de plantació per terra vegetal adobada de jardineria). Durant la plantació s'observarà i modificarà la posició de l'arbre per tal que aquest quedi completament vertical i ben orientat. L'arbre s'haurà de plantar el mateix dia d'arribada al lloc de plantació. S'haurà de deixar l'arbre a una cota inferior a l'acabat del paviment o terreny per tal de poder recollir l'aigua de pluja i/o dels regs manuals. Aquesta profunditat ha de ser proporcionada i segura. Excepcionalment, en cas que no sigui possible, s'emmagatzemaran de manera adequada protegint i hidratant el sistema radicular per evitar assecades o glaçades. En casos excepcionals, en els quals el sòl existent sigui de baixa qualitat i condicioni l'èxit de la plantació, el responsable del contracte podrà ordenar la realització d'un forat de plantació de majors dimensions i la total substitució del volum de sòl per un substrat de millor qualitat, sense que això suposi un increment del cost. En cap cas, el coll de l'arbre pot quedar més enterrat del que estava en el creixement original. El moment de la plantació serà tardor/hivern.
- d) Restauració del clot o escocell.
- e) Instal·lació del sistema de fixació format per un o dos aspres units per una llata de fusta, la qual no ha de tocar l'arbre. Les subjeccions entre el tutor o aspre i el tronc de l'arbre han de ser d'un material elàstic (com la goma o el cautxú) de llarga durabilitat i resistents a la intempèrie. A més, han de fixar-se a l'aspre per tal que no perdin la seva posició, han de ser amples per no causar ferides al tronc i han de col·locar-se de tal manera que no es trobin ni massa tibants (per no escanyar el tronc de l'arbre) ni massa fluixos (per conservar la funcionalitat). Els tutors han de quedar a la mateixa alçada.
- f) Neteja de la zona de plantació, que ha de quedar neta i lliure de restes de materials producte de la plantació. Les restes s'hauran de retirar i dur a un gestor de residus autoritzat.
- g) Col·locació d'encoixinat de triturat de poda, a càrrec de l'adjudicatària.

- h) Sempre s'ha de regar una vegada immediatament després de la plantació i fins arribar a la capacitat de camp. Com a regla general, el consum d'aigua per arbre va dels 50 fins els 100 litres per regada segons l'espècie.

3.5. Treballs de reg

L'adjudicatària haurà de fer regs manuals de suport com a mínim durant els dos primers anys, amb la freqüència i quantitat segons les necessitats de cada espècie, en general la quantitat d'aigua serà entre 50 i 100 litres per arbre i regada. Els regs es realitzaran a baixa pressió i lentament per tal d'evitar descalçaments dels arbres. Les dosis aplicades seran les suficients perquè el sòl quedi a capacitat de camp. L'Ajuntament indicarà d'on es carregarà l'aigua.

La freqüència de reg es podrà incrementar si les condicions meteorològiques ho aconsellen per garantir la supervivència de l'arbre, sense que això suposi un increment del cost.

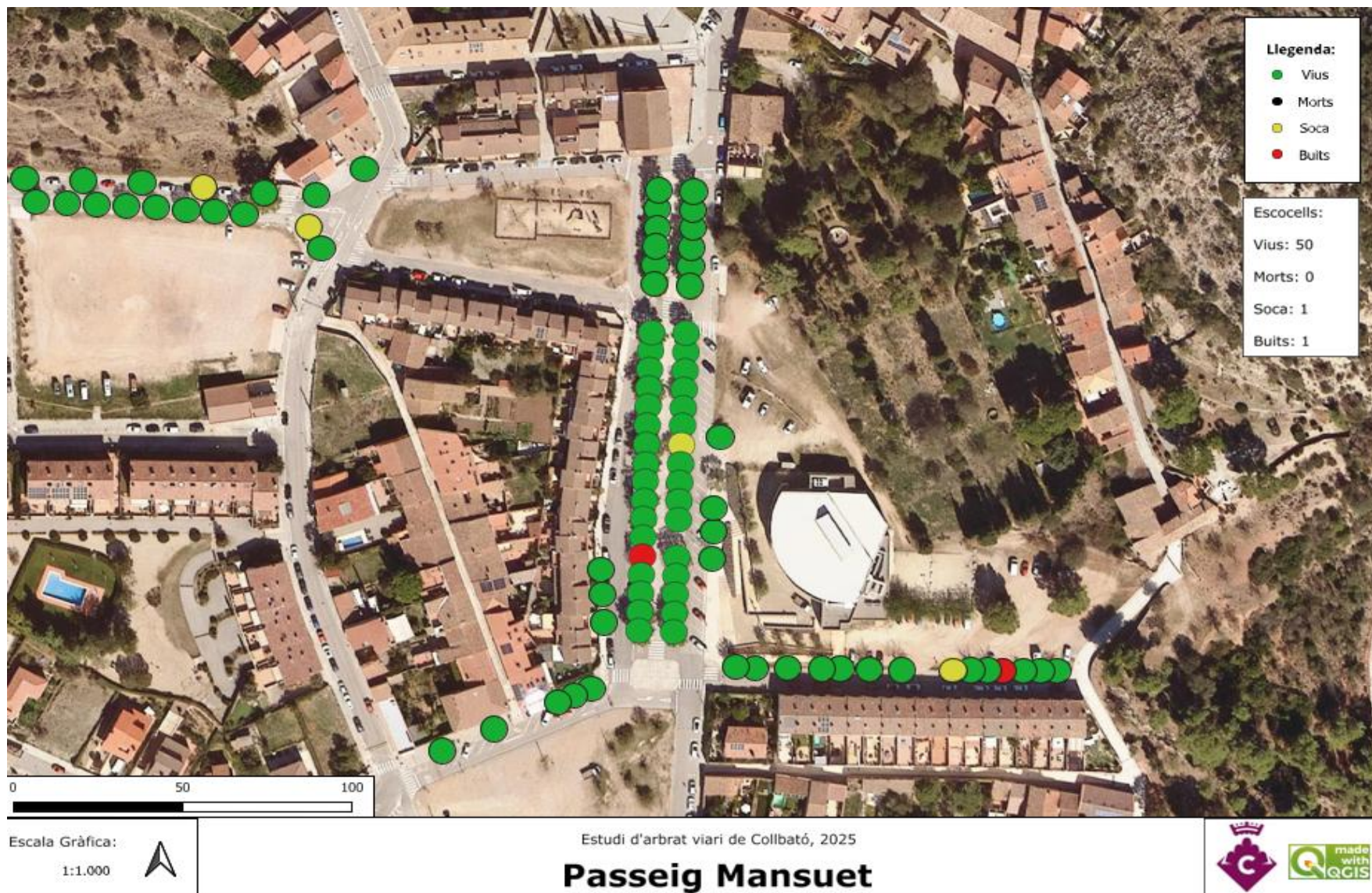
Orientativament i sempre depenent de la climatologia i estat de l'arbre, durant el primer any els arbres es regaran de gener a juny cada dues setmanes, juliol i agost es farà amb una freqüència setmanal i de setembre a desembre cada dues setmanes (total 34 regs); durant el segon any la freqüència de reg es reduirà a la meitat. Amb anterioritat, i com a planificació per a l'execució del reg, s'elaborarà un calendari amb la programació prevista de la qual s'informarà a la Direcció tècnica municipal. L'empresa adjudicatària podrà modificar aquest reg programat segons ho consideri necessari per la climatologia o altres factors, prèvia comunicació i autorització de la Direcció tècnica.

Si per un mal manteniment i/o negligència apareixen baixes en plantacions, l'empresa adjudicatària també serà la responsable de comprar l'arbrat i substituir-lo sense cost per l'Ajuntament.



4. ANNEX PLÀNOLS







Escala Gràfica:

1:1.000



Estudi d'arbrat viari de Collbató, 2025

C/ Horts





Escala Gràfica:

1:1.630



Estudi d'arbrat viari de Collbató, 2025

CLOTS





Escala Gràfica:

1:1.630



Estudi d'arbrat viari de Collbató, 2025

EIXAMPLE





En aplicació de l'article 19.5 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, es fa constar que el present certificat s'emet abans de l'aprovació de l'acta de la sessió Ordinària celebrada el dia 17/09/2025.