

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES PARTICULARS
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT PER A JARFELS, SA

TRAMITACIÒ: ORDINÀRIA

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ: OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Descripció contracte	Subministrament d'arbrat per a JARFELS, S.A.
-----------------------------	--

Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	LOT 1: 33.379,65 € LOT 2: 32.459,25 € TOTAL: 65.838,90 €	Tipificació contracte	Subministrament	Codi CPV	03452000-3
				Codi CPA	

ÍNDEX

1	DISPOSICIONS GENERALS	1
1.1	OBJECTE DEL CONTRACTE	1
1.2	DURADA DEL CONTRACTE	3
1.3	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT	3
1.4	LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT CONTRACTAT	4
1.5	REALITZACIÓ DE LES COMANDES	4
1.6	RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS	5
2	CARACTERISTIQUES TÈNIQUES DELS ARBRES DELS DOS LOTS QUE CONFORMEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE	6
3	PENALITATS	9
4	GESTIÓ DEL CONTRACTE	9
4.1	ORGANITZACIÓ	9
4.1.1	MODEL DE GESTIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	9
4.1.2	COMITÈ DE CONTROL I SEGUIMENT	9
4.1.3	GARANTIA	9
4.2	OPERACIÓ	9
4.2.1	INFORMES DE GESTIÓ	9
4.2.2	ACORDS DE NIVELL DEL SUBMINISTRAMENT (ANS)	10
4.2.3	INDICADOR DE QUALITAT	11
4.2.4	DESCOMpte A LA FACTURACIÓ PER INCOMPLIMENT DELS ANS	11
	ANNEX 1: PREUS UNITARIS PRESSUPOSTATS LOT 1: Subministrament arbrat clima fred	12
	ANNEX 2: PREUS UNITARIS PRESSUPOSTATS LOT 2: Subministrament arbrat clima càlid	14

1 DISPOSICIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de diferents espècies d'arbres i plantes per a la societat JARFELS, S.A., per tal de dur a terme la plantació d'arbrat de la ciutat de Castelldefels per la campanya de plantació de primavera i hivern 2024/2025.

Donades les diferents característiques i tipologies d'arbrat a subministrar, l'objecte del present contracte s'ha dividit en els següents lots que es configuren de la forma següent:

LOT 1: Subministrament arbrat clima fred (Annex 1 del present PPT)

Espècie/Partida	Perímetre tronc (cm)	Alçada arbre (cm)	Presentació	Ut
-----------------	----------------------	-------------------	-------------	----

<i>Albizia julibrissin</i>	16/18		CTM	29
<i>Celtis australis</i>	16/18		CTM	4
<i>Cercis siliquastrum</i>	14/16		CTM	36
<i>Hibiscus syriacus</i>	16/18		CTM	41
<i>Koelreuteria paniculata</i>	16/18		RD	2
<i>Melia azedarach</i>	16/18		CTM	18
<i>Morus alba</i> "Fruitless"	16/18		RD	35
<i>Morus alba</i> "Kagayamae"	16/18		RD	4
<i>Pistacia chinensis</i>	16/18		CTM	1
<i>Platanus hispanica</i>	18/20		RD	14
<i>Prunus avium</i>	14/16		CTM	2
<i>Prunus pissardii</i>	16/18		CTM	22
<i>Pyrus calleryana</i> "Chanticleer"	16/18		CTM	4
<i>Sophora japonica</i>	16/18		RD	14
<i>Tamarix gallica</i>	16/18		CTM	41

LOT 2: Subministrament arbrat clima càlid (Annex 2 del present PPT)

Espècie/Partida	Perímetre tronc (cm)	Alçada arbre (cm)	Presentació	Ut
<i>Brachychiton populneus</i>	18/20		CONT	2
<i>Callistemon viminalis</i>	16/18		CONT	6
<i>Casuarina equisetifolia</i>	16/18		CONT	4
<i>Ceratonia siliqua</i>	18/20		CONT	2
<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>stricta</i>		250/300	CONT	7
<i>Ficus rubiginosa</i> /F. <i>australis</i>	16/18		CONT	17
<i>Grevillea robusta</i>	18/20		CONT	1
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	16/18		CONT	13
<i>Magnolia grandiflora</i>	16/18		CONT	1
<i>Nerium oleander</i>	16/18		CONT	1
<i>Pinus pinea</i>		400/+	CONT	16
<i>Quercus ilex</i>	14/16		CONT	41

<i>Schinus molle</i>	20/25		CONT	16
<i>Tipuana tipu</i>	14/16		CONT	7

La quantitat dels arbres (Ut) que figura als quadres anteriors i als annexos corresponents del present plec, és orientativa.

Excepcionalment, JARFELS podrà sol·licitar alguna espècie no relacionada als quadres anteriors i als annexos 1 i 2 del present PPT, de mides superiors o inferiors a les esmentades.

Per tant, es podrà modificar el nombre d'unitats a subministrar i el tipus d'arbre (espècie) si durant l'execució del contracte sobrevenen necessitats per a JARFELS que així ho requereixen.

JARFELS no està obligat a exhaurir el pressupost econòmic establert.

El preu pressupostat de cada un d'ells, IVA exclòs, figura detallat als annexos 1 i 2 del present plec.

Les especificitats, característiques i formats de cada una de les peces s'indiquen de forma detallada al punt 2 d'aquest plec.

Les ofertes presentades han de ser complertes, amb preu en tots els arbres que els conformen, en cas contrari, l'oferta d'aquell licitador o licitadors, serà exclosa.

1.2 DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'estableix en dos anys.

1.3 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- La contractista està obligada a complir fidelment el que s'estableix en el present plec i en el de prescripcions tècniques, així com les instruccions que, si escau, li donés la persona responsable del contracte.
- La contractista queda obligada a complir estrictament totes les condicions ofertes en la seva proposició i, per tant, haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte els preus oferts.
- La contractista queda obligada a subministrar dels arbres, en estricte compliment de les característiques tècniques i formats que es detallen en el punt 2 del PPT i a lliurar-los en perfectes condicions, donant compliment a l'apartat Presentació de l'arbrat, de la clàusula 2 del present plec.
- La contractista es farà càrrec de totes les despeses de transport, descàrrega i lliurament, incloses les derivades de qualsevol acció necessària per deixar l'arbrat en condicions d'ús. Les despeses originades pels serveis associats als subministraments han d'estar incorporades dins els preus unitaris de cada article. No serà admesa cap facturació complementària per aquests conceptes.
- La contractista és responsable de la qualitat tècnica dels subministraments realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a JARFELS o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
- La contractista executa el contracte al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones, a conseqüència de les operacions que requereixi

l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de JARFELS.

- g. La contractista ha d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessaris per a la correcta i adequada execució del contracte.
- h. La contractista, en el moment de la formalització del contracte, designarà/n per escrit una persona responsable de la direcció i funcionament del subministrament. Aquest serà l'interlocutor amb el responsable del contracte a efectes d'informació i coordinació. I totes les instruccions i recomanacions que emanin del responsable del contracte es canalitzaran, sense excepció, a través d'aquest. També serà l'encarregada de resoldre qualsevol qüestió tècnica, econòmica o de seguiment del contracte. I a més, llevat que el model d'organització intern de l'empresa estableixi un altre circuit, serà qui impartirà les ordres i instruccions pertinents al seu personal adscrit al subministrament.
- i. Complir amb la resta d'obligacions previstes al PCAP.

1.4 LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT CONTRACTAT

COMANDES ORDINÀRIES

De forma anual, es realitzaran dues **comandes ordinàries**, que es correspondran amb les temporades d'hivern (lot 1) i d'estiu (lot 2).

Aquestes comandes podran comprendre la totalitat de les unitats que conformen cada un dels lots o bé, una part d'aquestes.

El termini de lliurament de les comandes ordinàries, per als lots 1 i 2, en cap cas podrà ser superior a 96 hores, i començarà a comptar a partir de la data que el responsable del contracte, o bé la persona que aquest delegi, realitzi la comanda.

COMANDES EXTRAORDINÀRIES

Al marge de les comandes ordinàries anteriorment esmentades, JARFELS podrà realitzar **comandes extraordinàries** que podran comprendre:

- o bé la totalitat de les unitats que no s'hagin encomanat ordinàriament o una part d'aquestes.
- o, tal com s'indica a l'apartat 1.1. del present plec, unitats addicionals no pressupostades inicialment o unitats d'altres espècies que tampoc s'hagin pressupostat.

El termini màxim de lliurament de les comandes extraordinàries, per als lots 1 i 2, serà de 96 hores.

En tots els casos el termini de lliurament començarà a comptar a partir de la data que el responsable del contracte o bé la persona que aquest delegi, efectui la comanda.

Aquestes comandes extraordinàries no són vinculants per a la contractista ni per a JARFELS.

- En cas de que la contractista no tingui disponibilitat en el moment que JARFELS demani preu de subministrament d'arbrat no previst als Plecs podrà refusar la petició.
- En cas que la contractista tingui disponibilitat, si el preu ofert no és aprovat per JARFELS, aquesta podrà demanar aquest subministrament a una tercera empresa.

1.5 REALITZACIÓ DE LES COMANDES

Les comandes seran realitzades pel responsable del contracte o bé la persona que aquest delegi, mitjançant correu electrònic (o qualsevol canal que permeti acreditar la seva recepció) a la/es persona/es designada/es per l'empresa/es contractista/es de cada un dels lots.

JARFELS podrà, en qualsevol moment, sol·licitar la presència de les persones designada/es per l'empresa/es contractista/es de cada un dels lots en el nostre centre de treball per a solucionar qualsevol incidència i/o dubte que pugui sorgir. Des del moment que el responsable del contracte o la persona que aquest delegi, efectui la sol·licitud, s'haurà de presentar en el nostre centre de treball en el **termini màxim de 24 hores**.

La data i hora del correu electrònic serà la de la comanda a tots els efectes.

Les comandes indicaran el nombre d'unitats a servir, varietats, presentació, mides de perímetre o alçada, data i lloc de lliurament.

Aquesta previsió de subministrament es farà arribar al proveïdor corresponent mitjançant un correu electrònic amb una **antelació mínima de 96 hores** amb relació al primer dia de subministrament previst. Serà necessari que els contractistes confirmin també via correu electrònic, la previsió rebuda en **un màxim de 48 hores** abans del primer dia de lliurament de l'arbrat. En cas d'haver-hi alguna incidència ho haurà de comunicar també via correu electrònic.

1.6 RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

- L'empresa contractista respondrà de tota pèrdua i/o deteriorament que es pugui produir en els productes a subministrar fins el moment que els esmentats productes hagin estat lliurats en el lloc corresponent.
- La contractista no té dret a indemnització per causa de pèrdues o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los a JARFELS.
- Els subministraments es realitzaran els dies laborables de dilluns a divendres en horari de 7:30h a 14:00h.
- El lliurament de l'arbrat es farà allà on indiqui JARFELS (per norma es realitzarà a les instal·lacions de la Carretera de la Sentiu 17, de Castelldefels), i totes les despeses originades seran a càrrec de contractista. Tots els lliuraments es realitzaran al TM de Castelldefels.
- Efectuat el subministrament, contractista/es hauran de lliurar, junt amb el material vegetal, l'albarà corresponent valorat econòmicament, que haurà de estar signat per la persona autoritzada per JARFELS, en el que necessàriament es farà constar com a mínim:
 - Identificació de l'arbre
 - Unitats subministrades de cada arbre
 - Mides
 - Presentació
 - Valor unitari
 - Total
 - IVA
 - N° expedient/Codi analític intern facilitat per JARFELS
- La persona responsable del contracte haurà de verificar que el subministrament s'ha efectuat en els termes indicats a l'albarà. Es farà una inspecció visual qualitativa i quantitativa, d'acord amb les descripcions detallades al punt 2 del plec de prescripcions tècniques.

En aquest moment els tècnics de JARFELS realitzaran una valoració d'una mostra de l'arbrat que, en el cas de no superar els mínims requerits, serà rebutjat i haurà de ser retirat pel contractista amb els seus propis mitjans, al més aviat possible i en un termini no superior als **5 dies naturals** a partir de la notificació de JARFELS.

En el cas que es produeixi més del 50% d'arbres rebutjats, es retornarà la partida completa i hauran de ser retirades per contractista, amb les mateixes condicions expressades anteriorment. Tant si es tracta d'un arbre, com d'una partida sencera, el contractista estarà obligat a substituir cadascun dels arbres rebutjats, per uns arbres que compleixin els requisits especificats en un **termini no superior a 96 hores** a partir de la notificació de JARFELS.

Per tant, el contractista estarà obligada a esmenar, a la seva costa, totes les deficiències que es puguin observar en els subministraments lliurats, amb independència de les conseqüències que es poguessin derivar de les responsabilitats en què hagués pogut incórrer. Aquest subministrament haurà de fer-se seguint els criteris de subministrament d'arbrat. JARFELS restarà exempt de qualsevol pagament derivat per la devolució d'arbrat rebutjat.

L'albarà, confirmat pel responsable del contracte, s'adjuntarà a la corresponent factura.

La persona responsable del contracte, prèviament a la petició de la comanda de la/es unitat/s necessàries, podrà requerir l'assistència al viver on es trobin els arbres i/o requerir l'enviament de fotografies de les espècies d'arbres encarregades. JARFELS es reserva el dret de seleccionar els arbres a subministrar al viver designat per l'adjudicatari. Es comunicarà a l'adjudicatari la visita al viver i/o petició de les fotografies previ a la realització de la comanda.

- Realitzada la darrera comanda del contracte, es formularà, dins del mes següent a la recepció dels béns encomanats, acta de recepció definitiva.

2 CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DELS ARBRES DELS DOS LOTS QUE CONFORMEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE

A continuació es relacionen les peces amb les seves **característiques tècniques mínimes a complir**.

Identitat

L'arbrat haurà de ser degudament etiquetat indicant **numero de lot**, espècie, varietat i perímetre.

Perímetre i alçada de tronc

L'arbrat es mesurarà segons el perímetre de tronc expressat en centímetres, a 1 metre d'alçada sobre el nivell del sòl o coll de l'arrel. Els perímetres dels arbres de la mateixa partida i de la mateixa espècie han de ser homogenis.

L'arbrat ha de tenir una alçada mínima de tronc lliure de ramatge de 2,50 metres. Excepcionalment, JARFELS podrà sol·licitar arbrat per sota d'aquesta alçada.

El tronc ha de ser recte excepte si s'especifica el contrari a l'annex 1 o 2.

Les mides de perímetre i/o alçada a subministrar s'expressen en els annexos 1 i 2.

Part aèria.

En l'arbrat, la relació entre l'alçària i el tronc ha d'ésser proporcional segons l'espècie o varietat. L'alçària, l'amplada de la capçada, la longitud de les branques, les ramificacions i el fullatge han de correspondre a l'edat de l'individu amb proporcions ben equilibrades. L'arbrat haurà de presentar una capçada i fullatge sa, de mida normal i color característic per la seva espècie, varietat i edat de l'exemplar.

Els arbres no han de presentar branques codominants en el seu eix principal, ramificacions anòmales, ferides de podes incorrectes, xucladors ni rebrots.

Els arbres fletxats o ramificats des de sota han de tenir la guia dominant intacta, estar totalment vestits de dalt a baix i han de tenir les branques laterals ben repartides regularment al llarg del tronc.

Els arbres de capçada han de tenir la ramificació dins la capçada típica de l'espècie o varietat. La capçada de l'arbre ha de ser uniforme i el creixement ha de ser proporcional al perímetre del tronc.

L'arbrat no s'ha de subministrar podat, només s'hauran de podar les branques que s'hagin pogut trencar durant la manipulació i transport, sempre amb posterioritat a la seva entrega.

Part subterrània

L'arbrat ha de presentar un sistema radicular ben ramificat, format i equilibrat, que no tinguin arrels malmeses, aixafades, esqueixades, corbades o en espiral i que no estiguin deshidratades. Els extrems de les arrels han de presentar talls nets.

Sanitat vegetal

Els arbres no poden mostrar defectes causats per malalties, plagues, fisiopaties, deficiències nutritives o fitotoxicitat deguda a tractaments fitosanitaris que redueixin el valor o la qualificació pel seu ús.

Els arbres no han de tenir ferides ni cremades a l'escorça fora de les normals produïdes durant l'esporga.

Els arbres subministrats han de complir la legislació vigent sobre sanitat vegetal i aquells que ho necessiten, anar acompanyats del passaport fitosanitari.

No es poden admetre en cap cas plantes amb uns talls visibles de les arrels superiors a 1/8 del perímetre del tronc. Els substrats de les plantes, tant les subministrades en contenidor com en pa de terra, han d'estar lliures de males herbes, especialment de plantes herbàcies anuals.

Presentació de l'arbrat a subministrar:

L'arbrat s'haurà de subministrar en arrel nua, pa de terra o contenidor seguint les indicacions demanades per JARFELS segons s'especifica en els annexos 1 i 2.

Arbrat subministrat en pa de terra

La mida del pa de terra de l'arbrat, haurà de ser proporcional al tipus de creixement i estructura de l'espècie. La mida del pa de terra es calcula a partir de les següents fórmules:

Diàmetre del pa de terra = Perímetre del tronc x 3

Profunditat del pa de terra = Diàmetre del pa de terra x 0,7

S'admetrà una tolerància del 10% de marge a les mides del pa de terra.

El pa de terra haurà de ser sòlid, sense esquerdes, compacte i tenir el sistema radical prou desenvolupat. El subministrament d'arbres que tinguin en la seva perifèria alguna arrel seccionada de diàmetre superior als 3 cm podrien no considerar-se admissibles per part de JARFELS.

El pa de terra ha d'anar protegit amb malla metàl·lica no galvanitzada, escaiola o tela orgànica degradable i han d'anar lligats amb material degradable.

Com a materials de protecció o de lligam del pa de terra que no s'hagin de treure en la plantació, només es permeten materials que es descomponguin abans d'un any i mig de la plantació i que no afectin el creixement posterior de l'arbre i del seu sistema radical.

Arbrat subministrat en contenidor i/o air-pot

El volum del contenidor i/o air-pot de l'arbrat subministrat haurà de ser proporcional al tipus de creixement i estructura de l'espècie o varietat, i al desenvolupament de la planta.

Les arrels no han d'estar tortes o girar en cercle o espiral dins el contenidor o air-pot, ni tenir altres defectes deguts a un mal desenvolupament de l'arbre.

Un arbre cultivat en contenidor hi ha d'haver estat trasplantat i conreat el temps suficient perquè les noves arrels es desenvolupin de tal manera que la massa d'arrels en mantingui la forma i s'aguanti de manera compacta quan sigui treia del contenidor.

Arbrat subministrat amb arrel nua

Les espècies subministrades amb arrel nua han de presentar un sistema radicular ben ramificat, no excessivament esporgat, sense símptomes de deshidratació, tot mantenint l'equilibri entre la part aèria i la part subterrània.

Operativa del subministrament:

Preparació i transport de l'arbrat

Amb l'objectiu de garantir la supervivència i qualitat de l'arbrat, en el cas que la presentació sigui en pa de terra, és necessari que siguin extrets dels vivers subministradors com a màxim a 48 hores abans de ser servits. Durant tot el maneig, des de l'arrencada en el viver, els arbres s'han de protegir de possibles danys mecànics, de l'exposició a la insolació i al vent o a temperatures extremes. Haurà d'haver estat regat a viver abans del transport.

Les arrels s'han de mantenir humides i fresques, especialment si les plantes van amb l'arrel nua.

El transport es realitzarà de manera que garanteixi la integritat de l'arbrat. Les branques romandran lligades i els arbres protegits i apilats en posició que s'evitin cops, ferides, ruptures, etc., fent servir el material necessari per immobilitzar-lo.

No s'acceptarà cap arbre que hagi sofert danys durant el transport.

3 PENALITATS

El règim de penalitats queda definit a la clàusula 28 del PCAP.

4 GESTIÓ DEL CONTRACTE

4.1 ORGANITZACIÓ

Per a JARFELS és de vital importància la gestió i la qualitat del subministrament que es vol contractar.

El sistema de control que exercirà JARFELS a través del responsable del contracte sobre el subministrament serà quantitatiu i qualitatiu, amb la identificació del nivell de qualitat del servei aconseguit i la determinació del nivell de compliment. És per això, entre altres objectius, que JARFELS realitzarà el seguiment d'aquest contracte quant a compromisos, fites, nivell de qualitat, etc. i la seva execució en general.

JARFELS es reserva la potestat de contractar a una empresa per a col·laborar en la realització d'aquesta funció.

4.1.1 MODEL DE GESTIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

JARFELS aplicarà el sistema de control de les obligacions per tal de verificar el correcte desenvolupament del subministrament, mitjançant la creació de comitès de control i seguiment.

4.1.2 COMITÈ DE CONTROL I SEGUIMENT

S'estableix un Comitè de Control i Seguiment per abordar les qüestions corresponents a l'execució del subministrament que es reunirà a petició de qualsevol de les parts i al que assistiran, necessàriament, el coordinador tècnic designat/s pel contractista i la persona designada per JARFELS.

Entre d'altres, el Comitè revisarà:

- Compliment de les obligacions i compromisos contractuals.
- Coordinació tècnica en funció de les necessitats operatives.
- Facturació.

4.1.3 GARANTIA

La garantia és d'un (1) any. En cas que durant el primer any posterior al subministrament, els arbres subministrats pel contractista presentessin qualsevol anomalia derivada de deficiències en la seva formació/creixement en viver, aquest haurà de contemplar les despeses derivades de la retirada dels arbres malmesos i del subministrament dels nous exemplars per la seva reposició.

4.2 OPERACIÓ

4.2.1 INFORMES DE GESTIÓ

El/s contractista/s haurà/n de posar a disposició de JARFELS un sistema de seguiment del proveïment on es detalli, com a mínim:

- Ordre de petició.
- Data i hora de petició.
- Data i hora de l'abastiment.
- Quantitat de l'abastiment.
- Import de l'abastiment.

El contractista haurà de presentar la facturació en el format que estableixi JARFELS adjuntant l'albarà o albarans amb el detall del subministrament i, si escau, el descompte a la facturació per incompliment

dels ACORDS DE NIVELL DEL SUBMINISTRAMENT (ANS) d'acord amb el punt 4.2.2 i següents d'aquest Plec.

4.2.2. ACORDS DE NIVELL DEL SUBMINISTRAMENT (ANS)

El model d'ANS estipula la qualitat en funció d'una sèrie de paràmetres establerts per JARFELS i, per tant, reflecteix contractualment el nivell operatiu de funcionament del subministrament i els descomptes sobre la facturació de cada lot.

El contractista, durant el període de vigència del contracte, se sotmetrà als ANS definit mitjançant dos factors:

FSO - FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES ORDINÀRIES

FSE - FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES EXTRAORDINÀRIES

FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES ORDINÀRIES (FSO)

És l'indicador que analitza el grau de compliment del subministrament de les comandes ORDINÀRIES.

Com a resultat de la informació disponible, el responsable del contracte identifica el grau de compliment, obtenint finalment l'indicador "**FSO**" com el valor resum de compliment de les comandes ORDINÀRIES.

El valor dels factors de subministrament es mesura segons els criteris següents:

VALOR	LOT 1
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard fins 24 hores
5	subministrament lliurat amb retard fins 48 hores
3	subministrament lliurat amb retard fins 72 hores
0	subministrament lliurat amb retard de més de 72 hores

VALOR	LOT 2
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard fins 24 hores
5	subministrament lliurat amb retard fins 48 hores
3	subministrament lliurat amb retard fins 72 hores
0	subministrament lliurat amb retard de més de 72 hores

FACTOR DE GRAU DE COMPLIMENT DE LES COMANDES EXTRAORDINÀRIES (FSE)

És l'indicador que analitza el grau de compliment del subministrament de les comandes EXTRAORDINÀRIES.

Com a resultat de la informació disponible, el responsable del contracte identifica el grau de compliment, obtenint finalment l'indicador "FSE" com el valor resum de compliment de les comandes EXTRAORDINÀRIES.

El valor dels factors de subministrament es mesura segons els criteris següents:

VALOR	LOT 1
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard fins 24 hores
5	subministrament lliurat amb retard fins 48 hores
3	subministrament lliurat amb retard fins 72 hores
0	subministrament lliurat amb retard de més de 72 hores

VALOR	LOT 2
10	subministrament lliurat en termini
7	subministrament lliurat amb retard fins 24 hores
5	subministrament lliurat amb retard fins 48 hores
3	subministrament lliurat amb retard fins 72 hores
0	subministrament lliurat amb retard de més de 72 hores

4.2.3. INDICADOR DE QUALITAT

Com a resultat d'aquest sistema de control recollit amb els valors obtinguts del FSO i FSE, s'estableix que **tant FSO com FSE han de ser majors o iguals a 7 per a cada lot.**

FSO ≥ 7

FSE ≥ 7

4.2.4 DESCOMPTE A LA FACTURACIÓ PER INCOMPLIMENT DELS ANS

La facturació del subministrament es veurà afectada per la **CORRECCIÓ** a conseqüència de descomptes per no compliment de FSO i/o FSE major o igual a 7, i aplicarà tant al **LOT 1** com al **LOT 2**.

El contractista descomptarà de la factura del mes en curs l'import corresponent a l'incompliment d'acord amb la taula següent (recull els paràmetres exigibles i els descomptes sobre la facturació):

CONCEPTE	OBJECTIU	PUNTUACIO REAL	DESCOMPTE FACTARACIO	ANOTACIONS
QUALITAT COMANDES ORDINÀRIES	FSO ≥ 7	FSO ≥ 7	---	Respecte a la facturació de les partides de la comanda ORDINÀRIA en qüestió
		5 < FSO < 7	5%	
		3,0 < FSO $\leq$ 5,0	7%	
		FSO ≤ 3	10%	

CONCEPTE	OBJECTIU	PUNTUACIO REAL	DESCOMPTE FACTURACIO	ANOTACIONS
QUALITAT COMANDES EXTRAORDINARIES	FSE ≥ 7	FSE ≥ 7	---	Respecte a la facturació de les partides de la comanda EXTRAORDINARIA en qüestió
		5 < FSE < 7	5%	
		3,0 < FSE $\leq$ 5,0	7%	
		FSE ≤ 3	10%	

El contractista indicarà en la factura l'Indicador FSO i/o FSE de la comanda i l'import de descompte corresponent (si s'escau).

Aquests descomptes no podran superar el 10% del pressupost del contracte sens perjudici de l'aplicació de sancions.

Atès que els retards en lliurament poden comprendre la totalitat de les comandes (configurades per partides d'espècies d'arbres) o una part d'aquestes, el factor de correcció o descompte s'aplicarà sobre el preu de la totalitat de la partida o partides ofertes pel contractista que hagi estat objecte de retard en el lliurament.

Entenem que una comanda està formada per diferents partides d'arbrat i cada partida correspon a un nombre unitats d'una espècie determinada.

Castelldefels, a la data de signatura

Oscar Aguilar Muiño

Director Tècnic de Jardineria

Jarfels, SA

ANNEX 1: PREUS UNITARIS PRESSUPOSTATS LOT 1: Subministrament arbrat clima fred

Espècie/Partida	Perímetre (cm)	Presentació	Ut	Import Unitari IVA EXCLÒS	Total IVA EXCLÒS
-----------------	----------------	-------------	----	---------------------------	------------------

<i>Albizia julibrissin</i>	16/18	CTM	29	140,80 €	4.083,20 €
<i>Celtis australis</i>	16/18	CTM	4	155,10 €	620,40 €
<i>Cercis siliquastrun</i>	14/16	CTM	36	121,00 €	4.356,00 €
<i>Hibiscus syriacus</i>	16/18	CTM	41	112,20 €	4.600,20 €
<i>Koelreuteria paniculata</i>	16/18	RD	2	125,40 €	250,80 €
<i>Melia azedarach</i>	16/18	CTM	18	96,80 €	1.742,40 €
<i>Morus alba</i> "Fruitless"	16/18	RD	35	71,50 €	2.502,50 €
<i>Morus kagayamae</i>	16/18	RD	4	101,06 €	404,25 €
<i>Pistacia chinensis</i>	16/18	CTM	1	231,00 €	231,00 €
<i>Platanus hispanica</i>	18/20	RD	14	67,10 €	939,40 €
<i>Prunus avium</i>	14/16	CTM	2	78,10 €	156,20 €
<i>Prunus pissardii</i>	16/18	CTM	22	162,80 €	3.581,60 €
<i>Pyrus calleryana</i> "Chanticleer"	16/18	CTM	4	139,70 €	558,80 €
<i>Sophora japonica</i>	16/18	RD	14	103,40 €	1.447,60 €
<i>Tamarix gallica</i>	16/18	CTM	41	118,80 €	4.870,80 €

ANNEX 2: PREUS UNITARIS PRESSUPOSTATS LOT 2: Subministrament arbrat clima càlid

Espècie/Partida	Perímetre/ alçada(cm)	Presentació	Ut	Import Unitari IVA EXCLÒS	Total IVA EXCLÒS
<i>Brachychiton populneus</i>	18/20	CONT	2	136,40 €	272,80 €
<i>Callistemon viminalis</i>	16/18	CONT	6	206,80 €	1.240,80 €
<i>Casuarina equisetifolia</i>	16/18	CONT	4	143,00 €	572,00 €
<i>Ceratonia siliqua</i>	25/30	CONT	2	418,69 €	837,38 €
<i>Cupressus sempervirens</i> var. <i>stricta</i>	250/300	CONT	7	107,80 €	754,60 €
<i>Ficus rubiginosa</i> /F. <i>australis</i>	16/18	CONT	17	172,70 €	2.935,90 €
<i>Grevillea robusta</i>	18/20	CONT	1	206,80 €	206,80 €
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	16/18	CONT	13	136,40 €	1.773,20 €
<i>Magnolia grandiflora</i>	16/18	CONT	1	302,50 €	302,50 €
<i>Nerium oleander</i>	16/18	CONT	1	173,25 €	173,25 €
<i>Pinus pinea</i>	400/+	CONT	16	467,50 €	7.480,00 €
<i>Quercus ilex</i>	14/16	CONT	41	192,50 €	7.892,50 €
<i>Schinus molle</i>	20/25	CONT	16	259,88 €	4.158,08 €
<i>Tipuana tipu</i>	14/16	CONT	7	129,80 €	908,60 €