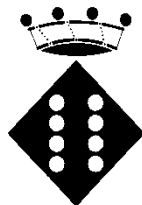


Expedient: 10/2023/AG
Procediment: Expedient de contractació de l'àrea gestora
Procedència: Serveis Municipals i Manteniment

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES DE JARDINERIA

Febrer 2023

CONTINGUT DE LA MEMÒRIA:

- I. GENERALITATS**
- II. CARACTERÍSTIQUES DEL PLEC**
- III. PLEC DE CONDICIONS TÉCNICO-FACULTATIVES:**
 - PREÀMBUL***
 - DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DEL CONTRACTE***
 - CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES***

I .GENERALITATS

Les zones verdes, parcs i jardins públics són uns elements indispensables en el desenvolupament de les ciutats actuals i necessiten una especial atenció en tot el relacionat amb el seu manteniment i conservació.

El deteriorament que es produeix en les zones verdes municipals, la concentració de la població urbana i la intensitat de les activitats que la mateixa desenvolupa en aquestes zones, representen una part relativament important del conjunt de la problemàtica de l'entorn verd de la ciutat actual.

La importància que en el moment actual té l'adequada conservació de les zones verdes municipals, ja que seran els propis ciutadans qui en resultin beneficiats o perjudicats, fa completament necessari el disposar d'una organització especialitzada en aquestes activitats.

La infraestructura verda de la ciutat formada per arbres, arbusts i espècies vegetals en general exerceixen un paper fonamental en les polítiques locals encaminades a millorar el funcionament metabòlic dels sistemes urbans, l'habitabilitat de la ciutat i la salut de la població, contribuint alhora al desenvolupament humà i ecològic de la ciutat.

La infraestructura verda conviu en l'espai urbà amb les persones i les connecta físicament i emocionalment amb la natura creant espais de relació i convivència.

Els beneficis ambientals :

- Millora de la qualitat de l'aire (mitjançant l'eliminació de contaminants atmosfèrics)
- Reducció del soroll
- Regulació microclimàtica i estalvi energètic
- Retenció de l'aigua de pluja en el subsòl (evita problemes de drenatge)
- Increment de la biodiversitat animal (refugi o de pas)
- Corredors verds (flux d'intercanvi de biodiversitat)

Els beneficis socials :

- Millora en la salut de les persones
- Establiment de vincles emocionals (biofilia)
- Generació d'espais de trobada

II. CARACTERÍSTIQUES DE LA LICITACIÓ

Objecte.

L'objecte del present plec de condicions tècniques és la contractació del subministrament dels següents grups de productes de Jardineria . Per les característiques dels elements a subministrar es dividirà en lots :

LOT 1. Subministrament de “Material de reg”

LOT 2. Subministrament de “Substrats i terres”

LOT 3. Subministrament de “Utilatge i maquinària per a Parcs i Jardins”

LOT 4. Subministrament de “Materials varis de Jardineria”

LOT 5. Subministrament de “Productes fitosanitaris i agroquímics”

LOT 6. Subministrament de “Material de ferreteria específic de Parcs i Jardins”

LOT 1. Subministrament de “Material de reg”.

El manteniment dels Parcs i Jardins públics requereix de forma constant de la disponibilitat de material de reg per a reposició. Les peces de reg es tranquen, deteriorenen, caduquen, són vandalitzades.

Estem parlant bàsicament de boques de reg, emissors aeris, electrovàlvules, programadors Solem LR-IP 9V, reguladors i filtres, canonades, accessoris, etc.

LOT 2. Subministrament de “Substrats i terres”.

Les noves plantacions d'arbres, d'arbustos, etc., necessiten la millora de la textura i estructura del sòl. Qualsevol nova plantació d'espècie vegetal anirà acompanyada de la millora del terra a on es planta.

Anualment necessitem l'aportació de terra vegetal de jardí en format a granel o en sacs.

LOT 3. Subministrament de “Utilatge i maquinària per a Parcs i Jardins”.

Tot un seguit d'eines i de maquinària són necessàries per el manteniment de la Jardineria urbana. Tindrem en compte el deterior, la caducitat, etc.

LOT 4. Subministrament de “Materials varis de Jardineria”.

Utilitzem regularment material d'encoixinats per les superfícies enjardinades i tutors per subjecció dels arbres, etc.

LOT 5.- Subministrament de “Productes fitosanitaris i agroquímics”.

L'adjudicatari es compromet a servir material específic o similar encara que no es trobi a la llista de preus unitaris següent i sempre segons la necessitat puntual de l'Ajuntament.

LOT 6. Subministrament de “Material de ferreteria específic de Parcs i Jardins”.

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament. Sempre seran productes homologats per la normativa vigent.

III. PLEC DE CONDICIONS TECNICO -FACULTATIVES

PREÀMBUL

Seràn d'aplicació , d'acord amb la legislació vigent , la següent normativa.

- Les Normes UNE-EN ISO 9001 de qualitat i UNE-EN ISO 14001 de Medi Ambient .
- NTJ “ Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme” del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya.

Normativa “Material de reg” :

- Certificat ASAE (American Society of Agricultural engineers) .S398.1: per a pressió , índex de cabal , radi .
- Certificat Smart Approved Watermark

Normativa “Substrats i terres” :

Normes tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme .Terres i Productes Nutrients:

- NTJ 05C :Subministrament de terres i productes nutrients . Composts : Qualitat i aplicació en espais Verds .
- NTJ 05F :Subministrament de terres i productes nutrients . Productes fertilitzants de Jardineria .
- NTJ 05T :Subministrament de terres i productes nutrients . Terres de Jardineria i encebals .
- Sempre seràn productes homologats per la normativa vigent.

Normativa “Utilitatge i maquinària per a Parcs i Jardins” :

- El marcatge CE serà obligatori en tota la maquinària i utilitatge que es subministri.

Normativa “Materials varis de Jardineria” :

- Etiqueta: ECOPRODUCTE
- NTJ 05A: Subministrament de sòls i productes nutrients. Encoixinats.
- NTJ 05T: Subministrament de terres i productes nutrients. Terres de Jardineria i encebals .
- Norma EN-335 lliure de crom i arsènic
- Certificat FSC (Forest steward ship council) . Fusta
- Certificat PEFC (Programme for the encloresment of Forest Certification) . Fusta.

Normativa : “Productes fitosanitaris i agroquímics”

- Guia de productes fitosanitaris del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya.
- Directiva 2009/128/CE del Parlament Europeu de 21 d'octubre de 2009 i del Consell per la que s'estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides.
- Normativa en Sanitat Vegetal: Reial decret1702/2011, Reial Decret 1311/2012 (Marc per aconseguir l'ús sostenible dels productes fitosanitaris).
- Llibre BLANC sobre el control de Plagues en Espais Verds (editat pel departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimnetació i el Servei de Sanitat Vegetal. Any 2015.

Normativa : “ Material de ferreteria específic de Parcs i Jardins “

- marcatge CE.

DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DEL CONTRACTE

Serà la direcció facultativa ; els tècnics competents del departament de Parcs i Jardins o les persones delegades per aquests qui comprovaran el material subministrat.

La direcció tècnica de l'Ajuntament podrà comprovar els productes varis subministrats i quedaran sotmesos a la seva aprovació .

LOT 1. Subministrament de “Material de reg”

El material de reg a subministrar haurà de reunir les condicions següents:

- Model i quantitat: s'especificaran en la comanda prèvia.
- Tot el material queda garantit.
- Tots els productes tenen la garantia de no ser defectuosos ni en els seus materials ni en la seva construcció en circumstàncies de ús normal durant el període de 1 any.

No s'estén en cas de negligència de la seva instal·lació, instal·lació i manteniment inapropiats. Sempre seran productes homologats per la normativa vigent.

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament.

Els ports estan inclosos dins del preu.

La comanda es realitzarà per correu electrònic, o per una altre via que s'estableixi, a través de la persona responsable del contracte.

Els materials demanats amb comanda prèvia hauran de ser subministrats en un termini no superior a 3 dies. En cas de no poder entregar la comanda dins el termini especificat s'haurà de justificar degudament l'endarreriment.

LOT 2. Subministrament de “Substrats i terres”

1.- Substrat :

És un substrat de cultiu, material sòlid diferent del sòl, natural o artificial, simple o barrejat, que s'utilitza com a medi de cultiu i de suport d'una planta en cultiu en recipient.

2.- Terra :

Material sòlid extret d'un sòl, fabricat o obtingut per mescla d'àrids i components orgànics, amb una naturalesa i unes propietats determinades.

3.- Terra de Jardineria :

Terra que presenta unes característiques adequades per al creixement i desenvolupament satisfactoris de les plantes. Es tracta d'una terra vegetal de Jardí. S'obté generalment de la mescla de dos o més components com ara sorra, terra natural provinent de jardins i conreus o materials orgànics diversos. Resulta de la descomposició de restes vegetals, principalment fulles .S'utilitza en plantacions diverses en espais verds o com a millora del sòl.

4. Terra vegetal de jardí :

Terra de jardineria garbellada i amb un contingut en matèria orgànica sobre matèria seca superior al 3% i inferior al 15 %, formada principalment per restes vegetals descompostes i estabilitzades .

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament.

La comanda es realitzarà per correu electrònic, o per una altre via que s'estableixi, a través de la persona responsable del contracte. Els materials demanats amb comanda prèvia hauran de ser subministrats en un termini no superior a 3 dies. En cas de no poder entregar la comanda dins el termini especificat s'haurà de justificar degudament l'endarreriment.

LOT 3. Subministrament de “Utiltatge i maquinària per a Parcs i Jardins”

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament. Sempre seran productes homologats per la normativa vigent.

La comanda es realitzarà per correu electrònic, o per una altre via que s'estableixi, a través de la persona responsable del contracte.

La comanda s'haurà de servir com a mínim amb un termini d'entrega màxim de 3 dies. En cas de no poder entregar la comanda dins el termini especificat s'haurà de justificar degudament l'endarreriment.

LOT 4. Subministrament de “Materials varis de Jardineria”

Com a encoixinats utilitzarem :

1.-Escorça de pi :

Tot i ser poc adaptable als terrenys amb pendent i tenir un cost relativament alt és fàcil d'aplicar . La seva vida útil és al voltant dels 3 anys i com a avantatges augmenta el percentatge de matèria orgànica en el sòl.

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament. Sempre seran productes homologats per la normativa vigent.

2.- Restes de poda triturades :

La utilització d'aquest residu és una bona alternativa a la incineració donat que permet la reutilització dels residus vegetals . La disponibilitat del material és relativament bona tot i tenir un aspecte groller i ser poc adaptable a terrenys amb pendent. El cost és relativament baix.

3.- Tutors :

“Estaca torneada protecció N-III”, com a tutor dels arbres. Normalment és de 8 cm. de diàmetre. Les fustes per exterior seran tractades convenientment segons normativa amb productes especials. Els tractaments han de ser ecològics i respectuosos amb el medi ambient a base de sal hidrosoluble lliure de crom i arsènic Wolmanit CX10, tractament preventiu de fustes per intempèries.

La comanda es realitzarà per correu electrònic, o per una altre via que s'estableixi, a través de la persona responsable del contracte. S'haurà de servir com a mínim amb un termini d'entrega màxim de 3 dies. En cas de no poder entregar la comanda dins el termini especificat s'haurà de justificar degudament l'endarreriment.

L'entrega de la comanda es realitzarà a la seu de la Brigada Municipal .
(Nau 20. Polígon Industrial Can Milans. C/ Can Milans s/n. 08110, Montcada i Reixac, Barcelona)

LOT 5.- Subministrament de “Productes fitosanitaris i agroquímics”

L'adjudicatari es compromet a servir material específic o similar encara que no es trobi a la llista de preus unitaris següent i sempre segons la necessitat puntual de l'Ajuntament.

La comanda es realitzarà per correu electrònic, o per una altre via que s'estableixi, a través de la persona responsable del contracte. La comanda s'haurà de servir com a màxim amb un termini d'entrega de 48h. després de la seva formalització. En cas de no poder entregar la comanda dins el termini especificat s'haurà de justificar degudament l'endarreriment.

Els ports estan inclosos dins del preu.

L'entrega de la comanda es realitzarà a la BRIGADA MUNICIPAL (C/ Can Milans, 20, P.I Can Milans, 08110, Montcada i Reixac, Barcelona).

L'adjudicatari haurà de donar compliment a les següents premisses de qualitat :

- Tots els productes fitosanitaris hauran d'estar inscrits en el Registre Oficial de productes i material fitosanitari.
- Acreditar estar inscrit en el Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides del D.A.R.P.
- Disposar de les fitxes de cada producte amb certificat CEE.
- Acreditar que el personal de l'empresa tingui el Carnet del D.A.R.P. de capacitació.
- Els ports estan inclosos dins del preu.
- Poder eliminar els envasos buits dels productes per part de l'adjudicatari a través d'un gestor autoritzat per la Generalitat de Catalunya segons l'actual legislació vigent i que l'empresa acreditarà.

LOT 6. Subministrament de “ Material de ferreteria específic de Parcs i Jardins

L'adjudicatari es compromet a servir material específic similar encara que no es trobi a la llista de preus unitari, segons la necessitat puntual de l'Ajuntament. Sempre seran productes homologats per la normativa vigent.

L'entrega de la comanda es realitzarà a la seu de la Brigada Municipal.
(Nau 20. Polígon Industrial Can Milans. C/ Can Milans s/n. 08110, Montcada i Reixac, Barcelona)

- Els ports estan inclosos dins del preu .

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

El criteri únic de valoració per a l'adjudicació del contracte serà aquell que oferti un percentatge de baixa més alt respecte el preus unitaris que consten en el plec de prescripcions tècniques particulars.

LOT 1. LLISTAT SUBMINISTRAMENT MATERIAL DE REG				
Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
ACCESORIS LLAUTO ROSCAT				
L1.01	MASCLE LLAUTO 1" MM	8	5,01 €	40,08 €
L1.02	MASCLE LLAUTO 11/4" X 1" MM	1	6,70 €	6,70 €
L1.03	MASCLE LLAUTO 11/2" X 1" MM	1	8,59 €	8,59 €
L1.04	REDUCCIO HEXAG. MH 11/4 X 1	3	5,81 €	17,43 €
L1.05	REDUCCIO HEXAG. MH 11/2 X 11/4	2	5,98 €	11,96 €
L1.06	REDUCCIO HEXAG. MH 11/2 X 1	1	7,86 €	7,86 €
L1.07	REDUCCIO HEXAG. MH 1 X 3/4	1	3,07 €	3,07 €
L1.08	REDUCCIO HEXAG. MH 2 X 1	1	14,90 €	14,90 €
L1.09	RACORD MARSELLA LLAUTO MH 1"	3	4,64 €	13,92 €
L1.10	COLZE LLAUTO HH 1"	2	9,89 €	19,78 €
L1.11	COLZE LLAUTO MH 1"	4	10,97 €	43,88 €
L1.12	TE LLAUTO FFF 1"	4	11,47 €	45,88 €
L1.13	TE LLAUTO FFF 1-1/4"	1	19,14 €	19,14 €
L1.14	TAP RM LLAUTO 1"	1	3,69 €	3,69 €
ACCESORIS P/POLIETILE				
L1.15	MANEGUET UNIÓ PE 25 mm	5	4,56 €	22,80 €
L1.16	MANEGUET UNIÓ PE 40 mm	2	10,16 €	20,32 €
L1.17	MANEGUET UNIÓ PE 50 mm	1	14,68 €	14,68 €
L1.18	ENLLAÇ RF PE 20-1/2"	4	2,85 €	11,40 €
L1.19	ENLLAÇ RF PE 32-1"	7	4,78 €	33,46 €
L1.20	ENLLAÇ RF PE 50-11/2"	1	9,07 €	9,07 €
L1.21	ENLLAÇ RM PE 50-11/2"	1	8,32 €	8,32 €
L1.22	MANEGUET REPARACIO PE 40mm	1	10,16 €	10,16 €
L1.23	MANEGUET REPARACIO LLAUTO PE 40	1	31,04 €	31,04 €
L1.24	MANGUET LLAUTO PE 32 mm	5	17,91 €	89,55 €
L1.25	MANGUET LLAUTO PE 40 mm	2	31,04 €	62,08 €
L1.26	MANGUET LLAUTO PE 50 mm	2	45,75 €	91,50 €
L1.27	COLZE IGUAL PE 32 mm	3	6,71 €	20,13 €
L1.28	COLZE IGUAL PE 50 mm	2	14,68 €	29,36 €
L1.29	COLZE RM PE 40-11/4"	2	7,67 €	15,34 €
L1.30	COLZE RM PE 50-11/2"	2	10,46 €	20,92 €
L1.31	TE IGUAL PE 32 mm	1	9,74 €	9,74 €
L1.32	TE IGUAL PE 50 mm	1	22,17 €	22,17 €
L1.33	TAP PE 25 mm	2	3,39 €	6,78 €
L1.34	TAP PE 32 mm	3	5,30 €	15,90 €
L1.35	TAP PE 40 mm	2	6,55 €	13,10 €
L1.36	TAP PE 50 mm	2	9,65 €	19,30 €
L1.37	ENLLAÇ RF LLAUTO PE 25-3/4	1	6,39 €	6,39 €
L1.38	ENLLAÇ RF LLAUTO PE 32	5	10,58 €	52,90 €
L1.39	ENLLAÇ RM LLAUTO PE 32	5	10,44 €	52,20 €
L1.40	ENLLAÇ RM LLAUTO PE 50	2	25,41 €	50,82 €
L1.41	ENLLAÇ RF LLAUTO PE 63	2	42,55 €	85,10 €
L1.42	ENLLAÇ RF LLAUTO PE 40	3	17,54 €	52,62 €
L1.43	COLZE R.F LLAUTO PE 32	5	15,08 €	75,40 €
L1.44	COLZE R.M LLAUTO PE 32	5	14,58 €	72,90 €
L1.45	TE LLAUTO PE 25	1	14,68 €	14,68 €

	ACCESORIS POLIPROP.ROSCADO			
L1.46	MANEGUET PE FF 1/2"	2	1,18 €	2,36 €
L1.47	MANEGUET PE FF 1"	4	2,04 €	8,16 €
L1.48	MANEGUET PE FF 3/4-1/2	2	1,44 €	2,88 €
L1.49	MANEGUET PE FF 1" -3/4	1	1,68 €	1,68 €
L1.50	MASCLE PE 1"	5	1,74 €	8,70 €
L1.51	REDUCCIO PE FM 3/4" 1/2"	8	1,24 €	9,92 €
L1.52	REDUCCIO PE FM 1" -1/2"	4	1,54 €	6,16 €
L1.53	REDUCCIO PE FM 1 1/4"-1"	1	2,04 €	2,04 €
L1.54	REDUCCIO PE MF 1"-3/4	2	1,74 €	3,48 €
L1.55	REDUCCIO PE MF 1 1/2"-1"	1	3,52 €	3,52 €
L1.56	COLZE MM PE 1"	16	- €	- €
L1.57	TE MM PE 1"	5	1,86 €	9,30 €
L1.58	TAP RF PE 1/2"	50	0,65 €	32,50 €
	ACCESORIS PVC PRESION/ROSCADO			
L1.59	COLZE 90° RF PVC 1" 01736	2	2,51 €	5,02 €
L1.60	TE PVC 1"	1	3,33 €	3,33 €
	COLLARINS PE S/ESFORÇ			
L1.61	COLLARI PRESA PE 32-1/2	20	3,00 €	60,00 €
L1.62	COLLARI PRESA PE 32-3/4	10	2,46 €	24,60 €
	MANOMETRES			
L1.63	MANÒMETRE GLICERINA 0-6 BAR	1	12,20 €	12,20 €
L1.64	MANÒMETRE GLICERINA 0-10 BAR	5	13,00 €	65,00 €
	FILTROS INCLINADO LATON			
L1.65	FILTRE LLAUTO INCLINAT 1"	2	14,09 €	28,18 €
	FILTROS ANILLOS PLÀSTICO			
L1.66	FILTRES ANELLES TAVLIT 1" HH	1	10,60 €	10,60 €
	REDUCTORS PRESION REGULABLES			
L1.67	REDUCTOR PRESSIO HONEYWELL 1"	4	87,47 €	349,88 €
L1.68	REDUCTOR PRESSIO HONEYWELL 1 1/4	1	176,10 €	176,10 €
	VALVULAS PVC ROSC			
L1.69	VALV. BOLA PVC MM 1" JIMTEN	4	21,65 €	86,60 €
L1.70	VALV. BOLA PVC MM 2" JIMTEN	1	40,23 €	40,23 €
	TUB PE BD AL PN 10			
L1.71	ROTLL 25m TUB PE-BD-AL-25-PN10	1	2,52 €	2,52 €
	TUB GOTEU CIEGU			
L1.72	ROTLL T.LINE 17mm SIN GOTERO/100m	2	65,20 €	130,40 €
	PROGRAMADORS DC PROFESIONAL			
L1.73	CAIXA CONNEXIO T-BOSS 1 ESTACIÓ	1	152,89 €	152,89 €
L1.74	CAIXA CONNEXIO T-BOSS 2 ESTACIONS	1	176,42 €	176,42 €
L1.75	PROGRAMADOR SOLEM LR.IP1	1	182,46 €	182,46 €
L1.76	PROGRAMADOR SOLEM LR.IP2	1	216,87 €	216,87 €
L1.77	PROGRAMADOR SOLEM LR.IP4	1	239,84 €	239,84 €
L1.78	PROGRAMADOR SOLEM LR.IP6	1	251,53 €	251,53 €
	ELECTROVÀLVULAS 1"			
L1.79	ELECTROVÀLVULA 1" 100-DV-9VDC	5	67,98 €	339,90 €
L1.80	SOLENOIDE RAIN BIRD 9 V T-BOSS LU3100	1	55,57 €	55,57 €
L1.81	ELECTROVÀLVULA PRS-D 1" RAINBIRD	1	129,81 €	129,81 €
	BOQUILLAS RH ANGULO FIJO			
L1.82	BROQUET 15H RAIN BIRD	25	3,09 €	77,25 €
	ASERSORS TURBINA MEDIO ALCANCE			
L1.83	ASERSOR TURBINA HUNTER PGP ADJ	20	18,69 €	373,80 €
	ARQUETAS PLASTICO			
L1.84	ARQUETA RODONA PETITA ALT. 23,5 cm X 16 cm DIA	2	7,75 €	15,50 €
L1.85	ARQUETA RECTANGULAR GRAN (60x43)X(54x37)X31	6	56,19 €	337,14 €

	GOTERS ACCESORIS			
L1.86	TECH LINE COLZE 16 16-1/2 RM MARRO	10	0,21 €	2,10 €
L1.87	TECH LINE MANGUET 17	540	0,12 €	64,80 €
L1.88	TECH LINE COLZE UNIO 17	125	0,21 €	26,25 €
L1.89	TECH LINE TE UNIO 17	200	0,21 €	42,00 €
L1.90	TECH LINE TAP 16 i 17 mm DOBLE ANELLA	10	0,09 €	0,90 €
L1.91	TECH LINE RACORD 17 RM 1/2"	34	0,21 €	7,14 €
L1.92	TECH LINE RACORD 17 RM 3/4"	36	0,21 €	7,56 €
L1.93	TECH LINE COLZE 17 RM 3/4	1	0,32 €	0,32 €
	TUBO DE GOTER INTEGRAT			
L1.94	ROTLLLE TECH LINE 17mm/30cm/100m	2	212,00 €	424,00 €
L1.95	ROTLLLE TECH LINE 17mm/50cm/100m	6	161,00 €	966,00 €
	GOTER / VARIS			
L1.96	TECH LINE VALVULA AIRE 1/2"M	3	6,94 €	20,82 €
L1.97	TECH LINE VALVULA RENTAT 1/2"M	1	2,93 €	2,93 €
L1.98	TECH LINE ESTACA 16-17 mm	400	0,24 €	96,00 €
	TEFLO			
L1.99	TEFLO PTFE 12 mts X 0,10 MM X 12 MM	10	0,67 €	6,70 €
L1.100	TEFLO ALTA DENSITAT 50 MTS/08347Y	1	6,57 €	6,57 €
L1.101	TEFLO FIL SELLADOR TUBERIES LOCTITE 55	1	10,12 €	10,12 €
			TOTAL	6.615,56 €
			IVA 21%	1.389,27 €
			IMPORT	8.004,83 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.

LOT 2. LLISTAT SUBMINISTRAMENT SUBTRATS I TERRES				
Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
L2.01	BIG BAG TERRA VEGETAL (Barreja homogènia de podes triturades, herba y roldó compostat, totalment estabilitzada. 50% triturat vegetal compostat, 50% escorça triturada compostada.)	15	42,00 €	630,00 €
L2.02	BIG BAG BARREJA TERRA ESCOSSELLS (20% terra de camp / 20% sauló / 10% argila / 25% compost vegetal / 25% adob orgànic)	15	48,00 €	720,00 €
L2.03	BIG BAG RECEBO	5	44,00 €	220,00 €
L2.04	BIG BAG TERRA PER HORTS (certificat TERRA BONA)	5	42,00 €	210,00 €
L2.05	BIG BAG SAULÓ (100% sauló CRIBAT)	5	43,00 €	215,00 €
L2.06	BIG BAG ESCORÇA DECORATIVA 25/40 mm	7	85,00 €	595,00 €
L2.07	SAC TERRA VEGETAL 50L	84	4,50 €	378,00 €
L2.08	BIG-BAG CERTIFICAT UN SOLO US	15	7,00 €	105,00 €
L2.09	PORTE CAMIÓN	4	200,00 €	800,00 €
			TOTAL	3.873,00 €
			IVA 21%	813,33 €
			IMPORT	4.686,33 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.

LOT 3. LLISTAT SUBMINISTRAMENT UTILLATGE I MAQUINARIA PER A PARCS I JARDINS

Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
UTILLATGE				
L3.01	AIXADA BELLOTA 2B o similar	4	26,97 €	107,90 €
L3.02	AIXADA FORQUILLA OREWORK 228B 550 grs o similar	1	9,25 €	9,25 €
L3.03	MANEC AIXADA 42 mm X 1200 mm DARMAN o similar	2	14,26 €	28,51 €
L3.04	ROTLE SAC INDUSTRIAL BROSSA 80x105 (10 ut.)	100	0,50 €	50,00 €
L3.05	CABAS 60 L/. NANSÀ CUIR	2	74,85 €	149,70 €
L3.06	BINADOR HWM15 o similar	2	13,45 €	26,90 €
L3.07	ESCOBRA POLIPROPILENO 56 cm. 920	20	6,89 €	137,80 €
L3.08	MANEC FUSTA CONIC RASCLET 1300 X 26 X o similar	2	12,45 €	24,90 €
L3.09	MANEC ZM100 o similar	2	14,48 €	28,96 €
L3.10	MANEC TELESCÒPIC METÀL·LIC 25 X 1,1 X 2	20	7,26 €	145,20 €
L3.11	MANEC TELESCÒPIC ZMT2 o similar	1	49,06 €	49,06 €
L3.12	Escala SHERPA D162 10+10 o similar	1	260,00 €	260,00 €
L3.13	Rasclet MULTISTAR 35 cm. o similar	1	11,46 €	11,46 €
L3.14	PINÇA RECOLLIDA NIPPER 100 o similar	2	31,99 €	63,98 €
L3.15	XERRAC OFK AMB FUNDA o similar	1	54,52 €	54,52 €
L3.16	XERRAC OYM3 XERRAC amb MANEC GANIVETA o similar	8	44,55 €	356,40 €
L3.17	PICACHON HACHA PALA MANGO MADERA 1100G	3	25,44 €	76,32 €
L3.18	GANIVETA XERRAC SILKY GOMTARO 300 mm o similar	12	31,80 €	381,60 €
L3.19	TISORA PODA MAIOL 21 CM o similar	3	24,95 €	74,85 €
L3.20	TISORA PODA MAIOL 22 CM o similar	3	13,18 €	39,54 €
L3.21	TISORES FELCO 2 o similar	2	52,75 €	105,50 €
L3.22	FUNDA TISORES PODA CUIR	2	9,12 €	18,24 €
EQUIPS DE PROTECCIO INDIVIDUAL				
L3.23	ESLINGA ANTI-TALL 3 METRES 'TRBL' o similar	2	91,90 €	183,80 €
L3.24	ABSORBEDOR DE ENERGÍA 43-A o similar	8	33,56 €	268,45 €
L3.25	CONJUNTO ABSOBEDOR 37-A 32/3 CLIMAX o similar	2	45,17 €	90,34 €
L3.26	ARNÉS CLIMAX - ATLAS BASIC o similar	2	105,30 €	210,60 €
L3.27	TIRANTS PER ARNÉS 2165S o similar	1	99,35 €	99,35 €
L3.28	ARNES PETZL SEQUOIA SRT o similar	1	315,00 €	315,00 €
L3.29	TOP CROLL-L PETZL AVAOS-SEQUOIA o similar	1	115,00 €	115,00 €
L3.30	MANGUITO ANTI-TALL	5	38,25 €	191,25 €
L3.31	MASCARETA FFP1 AMB VÀLVULA - embalada ind.	32	1,63 €	52,16 €
L3.32	MASCARETA SEYBOL FFP1 - embalades ind. O similar	20	2,98 €	59,61 €
L3.33	FS Perneras de protección, 50 o similar	1	25,66 €	25,66 €
L3.34	Gafas de protección STHIL dynamic CONTRAST.TRANS o similar	15	9,54 €	143,10 €
L3.35	Gafas de protección STHIL dynamic CONTRAST.BLACK o similar	5	10,39 €	51,95 €
L3.36	Botas STHIL DYNAMIC S3 o similar	1	218,00 €	218,00 €
L3.37	MOSQUETÓ CLIMAX KH ALU o similar	5	12,63 €	63,15 €
L3.38	Guants DYNAMIC Protect MS o similar	1	52,35 €	52,35 €
L3.39	Guants DYNAMIC SensoLight XL/11 o similar	1	10,62 €	10,62 €
L3.40	Guants FUNCTION Protect MS L/10 o similar	1	31,82 €	31,82 €
L3.41	Guants FUNCTION Protect MS M/9 o similar	1	28,64 €	28,64 €
L3.42	GUANTS DE PELL flor blanc TALLA 9	30	4,72 €	141,58 €
L3.43	GUANTS NYLON ULTRANE 500 o similar	5	4,68 €	23,40 €
L3.44	GUANTS PFANNER 'THERMO' o similar	12	11,87 €	142,38 €
L3.45	Pantalón con peto Function Ergo 54 verde o similar	1	111,77 €	111,77 €
L3.46	Pantalón FS Protect o similar	2	84,16 €	168,33 €
L3.47	Pantaló desbrossadora orework o similar	2	64,56 €	129,12 €
L3.48	Protección cara, rejilla nylon, abatible	5	13,86 €	69,30 €
L3.49	PROTECTOR AUDITIU KURIL o similar	2	5,40 €	10,80 €
L3.50	CASCOS PROTECTOR AUDITIU CONCEPT 24 o similar	10	19,77 €	197,70 €
L3.51	CASC FUNCTION BASIC STHIL o similar	6	29,21 €	175,26 €

	MAQUINARIA			
L3.52	Grasa para engranaje Multilub 40 g Tube o similar	3	3,08 €	9,24 €
L3.53	Grasa para engranaje Superlub FS 225 g o similar	4	10,16 €	40,63 €
L3.54	Greix LIQUID 125 ml. OLEO-MAC 1-667B o similar	1	5,26 €	5,26 €
L3.55	OLI CADENAS OREWORK 5L. O similar	3	14,88 €	44,64 €
L3.56	OLI 2 TEMPS SINTETIC 5 LTS. KURIL o similar	5	34,25 €	171,25 €
L3.57	OLI 4 TEMPS 10W-40 HITCHI 1L. o similar	2	11,32 €	22,64 €
L3.58	OLI MOTOR TALLAGESPA	1	11,25 €	11,25 €
L3.59	CUCHILLA VIKING / TALLAGESPA o similar	4	41,44 €	165,76 €
L3.60	CABLE PARADA VIKING TALLAGESPA o similar	1	35,69 €	35,69 €
L3.61	BUJIA B6ES o similar	1	7,20 €	7,20 €
L3.62	FIL NYLON redondo Ø 2,7 mm x 208 m STHIL o similar	2	54,20 €	108,40 €
L3.63	FIL NYLON redondo Ø 3,0 mm x 169 mm o similar	2	34,35 €	68,70 €
L3.64	CADENA 44 ESL. 3/8 PB	1	18,36 €	18,36 €
L3.65	CADENA 64 ESL. MICRO	1	26,60 €	26,60 €
L3.66	CADENA 56 ESL. MICRO	1	22,40 €	22,40 €
L3.67	CADENA 68 ESL. 325" 0,83"	1	29,92 €	29,92 €
L3.68	CADENA '325 €/eslabó	250	0,32 €	79,03 €
L3.69	CADENA PER A MOTOSERRA HQ T536 LiP o simialr	1	19,86 €	19,86 €
L3.70	CADENA PER A MOTOSERRA STHIL MSA 160 T o similar	1	24,72 €	24,72 €
L3.71	TAP GASOLINA MOTOSERRA STHIL o similar	2	9,50 €	19,00 €
L3.72	Aceite adhesivo p. cadena BioPlus 5 l o similar	2	25,35 €	50,69 €
L3.73	Aceite adhesivo p. cadena ForestPlus 5 l o similar	2	14,27 €	28,54 €
L3.74	Cabezal de corte AutoCut 25-2	3	22,58 €	67,73 €
L3.75	Cabezal de corte AutoCut 46-2	2	33,87 €	67,73 €
L3.76	Capçal STHIL AUTOCUT 26-2 / 855274 o similar	2	22,82 €	45,64 €
L3.77	Carburador C1T-S195H o similar	1	53,18 €	53,18 €
L3.78	MOLLA ARRANCADA FÁCIL STHIL o similar	1	19,06 €	19,06 €
L3.79	DISC 2P 300 X 20 X 4 o similar	1	8,57 €	8,57 €
			TOTAL	6.852,77 €
			IVA 21%	1.439,08 €
			IMPORT	8.291,85 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.

LOT 4. LLISTAT SUBMINISTRAMENT MATERIALS VARIS DE JARDINERIA				
Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
L4.01	ESTACA TORNEADA 200X8 CM N-III (84)	100	8 €	800,00 €
L4.02	CORTEZA MULCH 25/50 BIG-BAG	10	34 €	340,00 €
L4.03	CORTEZA DECORATIVA 20/40 BIG-BAG	7	95,00 €	665,00 €
L4.04	BIG-BAG CERTIFICADO UN SOLO USO	20	6,75 €	135,00 €
L4.05	LLISTÓ FUSTA FAX/HERCULES N-IV 4,5X1,6X200CM	100	2,15 €	215,00 €
L4.06	PORTE CAMIÓN	4	155 €	620,00 €
			TOTAL	2.775,00 €
			IVA 21%	582,75 €
			IMPORT	3.357,75 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.

LOT 5. LLISTAT SUBMINISTRAMENT PRODUCTES FITOSANITARIS				
Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
ADOB				
L5.01	Adob encapsulat de cobertera OSMOCOTE TOPDRESS 4-5 M Format: 25 kg. Composició NPK 22.5.6 + 2,5 MgO + Te	5	98,40 €	492,00 €
L5.02	Adob d'alliberament controlat OSMOCOTE EXCACT 12-14M Format: 25 kg. Composició NPK 15.9.11 + 2,5 MgO + Te	5	106,80 €	534,00 €
L5.03	Bioestimulant AMALGEROL a base de carbohidrats i olis procedents d'olis d'extractes d'olis vegetals. Format. 10 L.	2	168,00 €	336,00 €
L5.04	Adob OPTIMUS i similar de composició NPK 1.30.20 Format. 5L	5	13,48 €	67,40 €
L5.05	Bioestimulant TECOMIN a base d'aminoàcids d'origen vegetal o similar. Format 1L. A.A 6,5% N 3% P 3% K 3%	10	19,25 €	192,50 €
L5.06	NITRIFOSKA PERFECT 15.5.20 + 2MgO. Format 25 kg	5	24,00 €	120,00 €
LLUITA BIOLÒGICA				
L5.07	Anthocoris nemoralis 500 adults i nimfes	2	58,00 €	116,00 €
L5.08	Aphidius colemani (APHI control 1000 mòries pot)	2	38,00 €	76,00 €
L5.09	Adalia bipunctata 250 larves pot (250 larvas adalia bipunctata)	4	30,00 €	120,00 €
L5.10	Caixes cistella lluita biològica (50 ut)	2	5,00 €	10,00 €
L5.11	Ganxos d'anciatge caixes lluita biològica (50 ut)	2	6,15 €	12,30 €
L5.12	Sabó fosfòric LABIOL F-NET o similar. Format 1L	5	9,00 €	45,00 €
L5.13	Sabó potàssic TEC-BOM o similar 7,5% K20. Format 1L	5	5,85 €	29,25 €
L5.14	Trampa G per a processionaria del pi (<i>Thaumatopea Pityocampa</i>)	5	16,30 €	81,50 €
L5.15	Feromona per a trampa G (<i>Thaumatopea Pityocampa</i>)	5	7,48 €	37,40 €
L5.16	Bossa trampa G (<i>Thaumatopea Pityocampa</i>)	5	0,85 €	4,25 €
ALTRES				
L5.17	KATOUN GOLD. herbicida natural sense glifosat. FORMAT 10L	1	288,00 €	288,00 €
L5.18	ALIGN insecticida biològic Azadiractina 3,2%. Format 1L	2	124,00 €	248,00 €
L5.19	SUMIFIVE PLUS JED (esfenvalerat 50%) 15 CC	2	4,50 €	9,00 €
L5.20	KABUTO (Difenoconazol 25%) FORMAT 1 L	2	68,00 €	136,00 €
L5.21	SEQUESTRENE 138 Fe Quelats o similar . Format: 1 kg.	5	27,50 €	137,50 €
SERVEIS				
L5.22	ENDOterapia vegetal. TRACTAMENT. Punxada arbre petit <100 cm. circumferència	5	43,00 €	215,00 €
L5.23	ENDOterapia vegetal. TRACTAMENT. Punxada arbre gran >100 cm. circumferència	15	52,00 €	780,00 €
			TOTAL	4.087,10 €
			IVA 21%	858,29 €
			IMPORT	4.945,39 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.

LOT 6. LLISTAT SUBMINISTRAMENT MATERIAL ESPECÍFIC FERRETERIA PER A PARCS I JARDINS				
Codi	Denominació	Quantitat	Preu unitat.	Total
L6.01	CORRETJA PLANA 3 LONES AMB GOMA PIRELLI	500 m.	2,51 €	1.255,00 €
L6.02	VALLA TRASLADABLE GALVANIZADA 1200X3500MM ALTO/LARGO Ø de los postes 41,5 mm. Ø de los tubos transversales superior e inferior 26,9 mm. Enrejado de acero redondo macizo, Ø aprox. 4 mm. Marco de tubo de acero completamente galvanizado por procedimiento sendzimir Robusto marco de tubo de acero con rejas soldadas Anchura de malla para la altura de 1200 mm: 105 x 480mm	20 ut.	140,00 €	2.800,00 €
L6.03	VALLA TRASLADABLE GALVANIZADA 600X3500MM ALTO/LARGO Ø de los postes 41,5 mm. Ø de los tubos transversales superior e inferior 26,9 mm. Enrejado de acero redondo macizo, Ø aprox. 4 mm. Marco de tubo de acero completamente galvanizado por procedimiento sendzimir Robusto marco de tubo de acero con rejas soldadas Anchura de malla para la altura de 1200 mm: 105 x 480mm	10 ut.	160,00 €	1.600,00 €
L6.04	BOSSA TREGATOR ORIGINAL REF.13701	20 ut.	47,00 €	940,00 €
L6.05	SIVELLA PER CORRETJA PIRELLI 3,6 MM	1000 ut.	0,25 €	250,00 €
L6.06	HIDROJARDINERA ANTRACITA RECTANGULAR TIPUS HOBBY FLOWER 75x35x40 CMS	5 ut.	135,10 €	675,50 €
L6.07	HIDROJARDINERA ANTRACITA DIAM 48 CMS TIPUS PLASTIKEN REF 4148	5 ut.	39,95 €	199,75 €
L6.08	HIDROJARDINERA ANTRACITA DIAM 26 CMS TIPUS PLASTIKEN REF 4126	5 ut.	14,60 €	73,00 €
L6.09	HIDROJARDINERA ANTRACITA DIAM 32 CMS TIPUS PLASTIKEN REF 4132	5 ut.	23,37 €	116,85 €
L6.10	BORRASSA DE RAFIA VERDA DE 3X4 MTS AMB ANELLS CADA 40/50 CMS PER A NISSAN CABSTAR caixa gran	1 ut.	85,00 €	85,00 €
			TOTAL	7.995,10 €
			IVA 21%	1.678,97 €
			IMPORT	9.674,07 €

El percentatge de baixa que resulti de l'oferta de l'empresa adjudicatària s'aplicarà també al subministrament de productes que no estiguin inclosos dins el quadre de preus unitaris.