

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER JARDINERIA PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I ADEQUACIÓ DELS ESPAIS VERDS MUNICIPALS DE L'AJUNTAMENT DE SANTA PERPÈTUA

1-OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és regular les condicions per a la contractació del subministrament de material i productes necessaris pel manteniment, conservació i adequació d'espais verd municipals servei de manteniment obres i jardins (SMMOJ) de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda.

El contracte es divideix en lots tal com s'exposa en l'apartat 4 del plec administratiu.

El contracte té naturalesa administrativa i pertany a la tipologia de subministres: en les prestacions objecte d'aquest contracte es donen les característiques de l'art. 16 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP).

2- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La vigència serà de 3 anys, amb possibilitat de una prorroga anual més, durant el qual es mantindran el preus unitaris i descomptes aplicables, de les ofertes presentades.

Es preveu una prorroga amb una durada de 1 any, que s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que es faci el preavis amb almenys 2 mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La prorroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

En cas que per les característiques econòmiques o materials de la prestació objecte del contracte la prorroga no tingués viabilitat tècnica o econòmica, l'òrgan de contractació acordarà una prorroga obligatòria per contractista pel temps suficient i necessari per a la tramitació del procediment de licitació i formalització d'un nou contracte.

3- CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1. Classificació de materials i productes

El contracte preveu dos grups de materials i productes: estàndard i no estàndard per cada un dels lots.

Les empreses es poden presentar als lot que considerin mes convenient. No hi ha cap limitació.

El contracte s'adjudicarà a un màxim de 1 adjudicatari per lot, al qual se'l homologarà en relació als preus i condicions fixades.

a) Materials i productes estàndard

Són els articles emprats de manera habitual en les operacions de conservació i manteniment portades a terme per l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda. Veure "*el llistat d'articles estàndards i consums estimats*".

Tanmateix, tant les quantitats com els articles detallats són a tall indicatiu i no limitatiu, no comportant en cap cas, una obligació d'adquisició.

b) Materials i productes no estàndard

Són els articles no emprats de manera habitual en les operacions portades a terme pels Serveis Municipals de l'Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda, atesa la dificultat de preveure tot el material necessari, per la diversitat i diferències dels materials emprats.

En el cas que qualsevol producte del "Llistat d'articles estàndards i consums estimats" estigui descatalogat, els/les licitadors/es hauran d'oferir un altre equivalent.

3.2. Preus del material i productes

a) Preus materials i productes estàndards.

Per a determinar el preu unitari dels productes estàndards, s'aplicarà la baixa global lineal ofertada per l'empresa que hagi resultat adjudicatària als preus recollits al "*Llistat d'articles estàndard i consums estimats*".

b) Preus materials i productes no estàndards.

Per a determinar el preu unitari dels productes no estàndards, sobre el preu de la tarifa dels fabricants s'aplicarà el descompte corresponent al lot que l'empresa es presenti.

Els licitadors han de tenir en compte en la presentació de les ofertes que els preus resultants han d'incloure, en tot cas, el transport, emmagatzematge, etc... i restants despeses inherents a les devolucions i/o substitucions que es puguin produir com a conseqüència del lliurament d'articles incorrectes o defectuosos.

El transport dels materials demanats s'haurà d'efectuar per compte del contractista i en tot cas les despeses que es meritin pel transport dels materials s'entendran incloses en el preu ofert, per la qual cosa en cap cas l'Adjudicatari podrà repercutir o afegir cap càrrec addicional al del preu ofert pel transport del subministrament.

3.3. Operativa del subministrament

La comanda dels productes serà segons necessitats. El procediment per a encarregar i recollir els materials i/o productes serà el següent:

a) Sol·licitud de compra.

Sempre que sigui possible, les autoritzacions de compra s'enviaran per mitjans electrònics al subministrador per part del responsable del departament de jardineria.

Cada sol·licitud de compra, com a mínim ha de contenir la següent informació:

- Descripció del material
- Quantitats a subministrar.
- Número d'incidència o destinació corresponent a l'actuació de manteniment en la que s'utilitzaran els materials.
- Partida pressupostària a la que s'haurà d'imputar el material.

Quan no sigui possible la comunicació electrònica, caldrà que la persona que reculli el material sigui portador d'una autorització de compra, degudament segellada i signada pel/per la tècnic/a responsable de jardineria, amb el contingut mínim indicat amb anterioritat.

Per articles no estàndards, l'Ajuntament es reserva el dret a sol·licitar pressupost previ a la sol·licitud de compra.

b) Lliurament del material i/o productes

Sempre que sigui possible, els albarans d'entrega s'enviaran per mitjans electrònics a l'Ajuntament, degudament signats electrònicament i adreçats al/la tècnic/a responsable del servei de jardineria.

Per cada subministrament de material, es retornarà a l'Ajuntament un albarà d'entrega, que com a mínim ha de contenir la següent informació:

- Descripció del material.
- Quantitat subministrada
- Preu (IVA exclòs) dels materials recollits.

En el cas dels materials no estàndards (de qualsevol tipus) caldrà un pressupost previ. L'albarà de lliurament del material si detalla la descripció dels materials i/o productes, la data de lliurament, el número d'incidència, degudament valorat, amb indicació del preu de tarifa i la aplicació del descompte ofertat per l'Adjudicatari, es considerarà vàlid com a pressupost previ.

Per a gestionar les comandes, l'Adjudicatari anomenarà una **persona de referència** facilitant el seu contacte (telèfon i email) així com l'horari d'atenció.

3.4. Termini i condicions de lliurament

El termini i condicions de lliurament dependrà del tipus de materials i articles:

a) Lliurament dels articles estàndards

El lliurament d'aquests articles i/o materials es realitzarà en el termini màxim de tres (3) dies hàbils, quan la comanda sigui de caràcter ordinari, i 24 hores en cas d'urgències en les condicions que s'esposen en l'apartat 3.5

b) Lliurament d'articles no estàndards

El lliurament d'aquests articles i/o materials, preferiblement es realitzarà de forma immediata. Quan el subministrador no disposi d'estoc d'un producte no estàndard, el termini màxim de subministrament serà d'una (1) setmana (7 dies naturals).

Els terminis contaràn a partir de la data d'enviament de la comanda.

Es poden fer lliuraments parcials sempre que s'informi de les dates de lliurament de la totalitat d'una comanda i prèvia conformitat del/ de la Tècnic/a Municipal responsable de jardineria.

Quan el subministrament no es pugui fer en els terminis indicats, el subministrador informarà al/la tècnic/a responsable del servei, indicant els motius i data prevista de lliurament, i aquest podrà optar per l'anul·lació o manteniment de la comanda.

Els materials i productes objecte d'aquest contracte han de ser de primera mà, i han de complir les normes vigents de qualitat i seguretat establertes pels organismes competents i disposar del corresponent marcatge CE. Previ al lliurament dels recanvis, es farà entrega dels certificats de les fitxes tècniques i marcatge CE.

3.5. Punts de lliurament dels materials

El punt de lliurament del material es notificarà en el moment de la comanda.

Hi ha dos possibilitats per lliurar el material:

1. Al magatzem de l'adjudicatari.
 - a. L'adjudicatari disposarà d'un magatzem propi amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials al personal municipal, que recollirà el material amb les corresponents autoritzacions de compra, oferint un servei immediat per tal d'agilitzar les tasques de manteniment.
2. En edificis municipals. Principalment a l'edifici principal de SMMOJ
 - a. A no ser que es digui el contrari, la comanda es lliurarà principalment a l'edifici principal de SMMOJ (Carrer escorxador 2 de Santa Perpètua de Mogoda) o bé en un equipament municipal determinat.
Els vehicles de transport estaran equipats per permetre la descàrrega de material gran i/o paletitzat al punt de subministrament.

3.6. Horari d'entrega de material

Preferiblement l'horari d'entrega serà de 8.00 a 13.30 h

3.7. Qualitat dels articles

El proveïdor haurà de garantir que els productes compleixen les següents condicions:

- Productes de primera qualitat i fabricant qualificat.
- Producte nou amb i amb marca CE. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

L'Adjudicatari es compromet a substituir els materials defectuosos, o que no es corresponguin amb els oferts, en el termini de 3 dies laborables, sense que això comporti cap despesa per l'Ajuntament de Santa Perpètua.

L'Ajuntament realitzarà un control dels articles subministrats que resultin defectuosos i que, per tant, comportin devolucions i substitucions. S'admetrà un màxim del 5% de devolucions sobre el total de productes subministrats. Si l'Adjudicatari sobrepassés el 5% de devolucions admeses, els Serveis Tècnics Municipals el requeriran per tal que ho corregeixi en el termini que s'estableixi.

En el cas que l'Adjudicatari, després de ser requerit per corregir la situació, continués subministrant articles defectuosos que comportessin unes devolucions superiors al 30% de les unitats, l'Ajuntament podrà resoldre el contracte.

3.8. Garantia dels productes

Tots els articles hauran de portar de forma visible, la marca o n° de l'empresa de fabricació.

Tots els articles s'hauran de subministrar degudament precintats.

El material i productes subministrats hauran de complir la legislació vigent i aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment i entre d'altres la Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el seu desenvolupament normatiu i, si s'escau, es subministrarà el producte amb la fitxa tècnica de les seves característiques tècniques i de seguretat, d'acord amb la directiva 93/112/CEE i el Reial Decret 363/1995 sobre Notificació de Substàncies Noves i Classificació, Envasat i Etiquetat de Substàncies Perilloses.

3.9. Facturació

El contingut mínim de la factura emesa per l'Adjudicatari haurà de portar la següent informació:

- Descripció del material subministrat
- La despesa del subministrament
- Número d'albarà

- Número d'incidència que vincula la compra amb l'actuació de manteniment
- Nom del Departament o Àrea responsable de la comanda que figurin a l'autorització de compra.
- Número de partida pressupostària a la que s'imputarà la factura i que figura a l'autorització de compra.

Les factures es presentaran agrupant els subministraments imputables a una mateix lot i a la partida pressupostària. Per tant, no s'admetran factures que barregin subministraments imputables lots diferents.

Tampoc s'admetrà la facturació de subministraments, que no compleixin estrictament l'operativa de subministraments iniciada a l'apartat corresponent d'aquest plec.

No s'admetrà factures parcials.

La facturació es farà en funció dels preus dels materials i productes subministrats:

a) Facturació de materials i productes estàndard.

Per a la facturació dels materials i productes estàndards, sobre les quantitats subministrades, s'aplicaran els preus unitaris resultants de l'aplicació de la baixa ofertada per l'empresa que hagi resultat adjudicatària de cada lot, als preus recollits al *"Llistat d'articles estàndard i consums estimats"*

b) Facturació de materials i productes no estàndard.

Per a la facturació dels articles no estàndard, serà necessari un pressupost previ.

Si l'albarà de lliurament del material detalla la descripció dels materials i/o productes, la data de lliurament, el número d'incidència, degudament valorat, amb indicació del preu de tarifa i la aplicació del descompte ofertat per l'Adjudicatari, es considerarà vàlid com a pressupost previ.

Per la facturació d'aquest articles, caldrà la validació del pressupost o albarà corresponent, per part del/de la tècnic/a responsable.

Signat,

Xavier Cardona Vidal

Cap de la Unitat del Servei de Manteniment d'obres i Jardins Municipals

Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda a Santa Perpètua de Mogoda, a data signatura electrònica

ANNEX

ARTICLES ESTÀNDARS I CONSUM ESTIMATS

LOT 1 : SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I PLANTES- (planta viva)

Preus sense IVA (inclouen tots els conceptes d'embalatge, transport i altres despeses auxiliars)

Nº	ARTICLES	PREU Sense IVA	CONSUM APROX *	DESCOMPTA OFERTAT lineal	PREU UNITARI OFERTAT Sense IVA
u	ACER NEGUNDO 18/20 RAIZ	85,80 €	3		
u	ACER PLATANOIDES 16/18 RAIZ	123,60 €	3		
u	ACER PLATANOIDES 16/18	273,60 €	1		
u	ACER PLATANOIDES 18/2016/18 C-50	252,00 €	1		
u	AESCLUS HIPOCASTANUM 16/18	270,00 €	3		
u	AESCLUS HIPOCASTANUM 18/20	348,00 €	2		
u	AGAPANTHUS AFRICANUS C-2,5 LT	14,72 €	75		
u	ALBIZIA JULIBRISIN 18/20 CEPELLO	157,20 €	4		
u	ALBIZIA JULIBRISIN 18/20	252,00 €	1		
u	ARO. LAVANDA DENTATA C-14	2,78 €	50		
u	BEGONIA SEMPERFLORENS M-11	1,01 €	50		
u	BUXUS SEMP. BOL 80/+ CM M-50/100	205,44 €	1		
u	CATALPA BIGNONIODES 18/20	117,60 €	3		
u	CEDRO ATLANTICA GLAUCA 350/400 ITA	294,00 €	1		
u	CELTIS AUSTRALIS 18/20	336,00 €	3		
u	CELTIS AUSTRALIS 18/20 CEPELLO	174,00 €	3		
u	CELTIS AUSTRALIS 18-20 cont.	156,00 €	1		
u	CERCIS SILIQUASTRUM 18-20 cont.	408,00 €	3		
u	CERSIS CANARIENSIS 18/20 CEPELLO	300,00 €	3		
u	CERSIS SLIQUASTRUM 18/20 CEPELLO	264,00 €	2		
u	CISTUS ROSA 2L	7,32 €	3		
u	CYCA REVOLUTA C-27	115,20 €	1		
u	CYCA REVOLUTA C-30	83,88 €	4		
u	DIMORFOTECA C 13	1,92 €	50		
u	DENIFORTECA BLANCA 3L	4,20 €	15		
u	EVINHEIM C-10L	22,80 €	7		
u	FESTUCA GLAUCA C- 17/30	8,34 €	50		
u	FICUS LYRATA C-17/110	57,60 €	1		
u	FRAXINUS EXCELSIOR 18/20	234,00 €	6		
u	FRAXINUS EXCELSIOR 18/20 RAIZ	98,40 €	1		
u	FOTINIA REAL C-10L	25,20 €	30		
u	GAURA C-13	3,00 €	75		
u	GINKGO BILOBA 18/20 CEPELLO	222,00 €	3		
u	GINKGO BILOBA 16/18 CT90 CEPELLO	264,00 €	3		
u	GINKGO BILOBA	156,00 €	3		
u	GINKGO BILOBA 18-20 cont.	408,00 €	2		
u	HEDERA HELIX EXTRA M-14	4,81 €	15		

u	HIBISCUS SYRIACUS 12/14	144,00 €	6		
u	JACARANDA MIMOSIFOLIA CE 40 16/18	162,00 €	1		
u	KENTIA C-26/180CM	90,00 €	3		
u	KENTIA C-30	180,00 €	1		
u	KOELREUTERIA PANICULAT 18/20 RAIZ	174,00 €	2		
u	KOELREUTERIA PANICULAT 18/20 CEPELLO	300,00 €	1		
u	LIGUSTRUM JAPONICA 18/20 CEPELLO	166,80 €	2		
u	LIGUSTRUM JAPONICA 25/30 CEPELLO	312,00 €	1		
u	LIGUSTRUM TROANA CEPELLO	151,20 €	2		
u	LIQUIDAMBAR STYRACIFLU 16/18 RAIZ	146,18 €	3		
u	LIQUIDAMBAR STYRACIFLU 16/18 CEPELLO	228,00 €	2		
u	MELIA AZEDERACH 18/20 CEPELLO	108,00 €	2		
u	MORUS ALBA FRUITLEES 18/20 CEPELLO	222,00 €	1		
u	MORUS ALBA FRUITLEES 18/20 RAIZ	132,00 €	3		
u	MORUS ALBA FRUITLEES 18/20 CONTAINER	258,00 €	1		
u	MORUS ALBA FRUITLEES 16/18 CEPELLO	106,80 €	1		
u	MORUS ALBA MULTICAULIS 18/20 RAIZ	56,40 €	1		
u	NASELLA TENUISSIMA 2L	5,76 €	55		
u	PAULOWNIA IMPERIALIS 16/18 RAIZ	62,40 €	3		
u	PAULOWNIA IMPERIALIS 18/20 CEPELLO	108,00 €	3		
u	PHILODENDRO COSTILLA DE ADAN C- 24/130	54,00 €	10		
u	PHOTINIA FR. LITTLE RED ROBIN 09 LT	30,00 €	17		
u	PHOTINIA RED ROBIN	63,30 €	2		
u	PICEA PUN. GLA. HOPSII 100/125	115,20 €	1		
u	PICEA PUN. GLA. HOPSII 100/125	223,15 €	1		
u	PLATANUS ORIENTALIS 18/20 CONT.	114,00 €	1		
u	PLATANUS ORIENTALIS 18/20 RAIZ	72,00 €	1		
u	PONSETIA C-20	12,60 €	21		
u	PRUNUS LAUROCERASUS ·ANBRI·	81,60 €	3		
u	PRUNUS PISARDIS NIGRA 16/18 CONT	270,00 €	1		
u	PRUNUS PISARDIS NIGRA 18/20 CEPELLO	270,00 €	1		
u	PRUNUS PISARDIS NIGRA 18/20 cont	300,00 €	1		
u	PUGENS C-10L	22,80 €	1		
u	QUERCUS ILEX 18/20 CONT.	171,60 €	1		
u	QUERCUS RUBRA 18-20 cont.	384,00 €	2		
u	QUERCUS SUBER 18/20 CEPELLO	276,00 €	1		
u	ROMANI C-3L	6,24 €	50		
u	ROSER FLAMENCA MEILLAND 3 LT.	9,12 €	75		
u	ROURE AMERICÀ	148,08 €	1		
u	SALVIA VIVAZ VARIADA **OFERTA**	7,52 €	50		
u	SENECIO (ORIOPS) 2,5 lt	7,80 €	20		
u	SENECIO (ORIOPS) 5,0 lt	9,71 €	50		
u	SENECIO (ORIOPS) 6,0 lt	16,20 €	25		

u	SOPHORA JAPONICA 18/20 CEPELLO	198,00 €	1		
u	SOPHORA JAPONICA 18/20 RAIZ	108,00 €	2		
u	SORBUS	117,60 €	1		
u	SORBUS ARIA 20/25	270,00 €	1		
u	TAXUS BACCATA125/150 CONICO	106,80 €	1		
u	TEUCRIUM C5L	10,20 €	20		
u	THUJA OCC. ESMERALDA 100/125	30,00 €	12		
u	TILIA CORDATA 18/20	234,00 €	1		
u	TILIA TORMENTOSA 18/20 CEPELLO	172,80 €	2		
u	TIPUANA TIPU 16/18	234,00 €	2		
u	TIPUANA TIPU 18/20	198,00 €	2		
u	TRUANAS DE BOLA 16/18	222,00 €	2		
u	VIBURNUM DURILLO 20L	85,20 €	2		
u	VIBURNUM TINUS 20 L	81,60 €	6		
u	VIBURNUM TINUS EVE PRI 125/150	68,40 €	1		
u	VIBURNUM TINUS 175/200	54,00 €	1		
u	VIBURNUM LUCIDUM 125/150 C-35	199,20 €	3		
u	XINUS MOLLET	222,00 €	1		

*La previsió de despesa màxima d'aquest lot és de 20.661,16 € / any (sense IVA)	
*Les quantitats són orientatives No són contractuals	

ARTICLES ESTÀNDARS I CONSUM ESTIMATS

LOT 2 : SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE REG

Preus sense IVA (inclouen tots els conceptes d'embalatge, transport i altres despeses auxiliars)

Nº	ARTICLES	PREU Sense IVA	CONSUM APROX *	% DESCOMPTE OFETAT lineal	PREU UNITARI OFERTAT Sense IVA
u	ABRAÇADORA MANEGA 40-60 mm	1,03 €	5		
u	ABRAZADERA TRINQ. 16-18 BOLSA 100 UT.	25,61 €	0,06		
u	ADHESIVO LOCTITE 3 GRAMOS	6,62 €	3		
u	ANTIALGUES ALGASTOP 5 LT CTX-500	12,60 €	25		
u	ARQUETA CIRCULAR PEQUEÑA T16/B20/H24	7,98 €	1,00		
u	ARQUETA RECTANG.RAIN BIRD HDPE VBJM	79,84 €	1		
u	ARQUETA RECTANGULAR GRAN (60X43)X(5	52,46 €	3		
u	ARQUETA RODONA PETITA ALT. 23.5 CM	7,20 €	1		
u	ASPERSOR TURBINA HUNTER PGP ADJ	20,34 €	120		
u	ASPERSOR TURBINA PGP-ADJ 3/4	19,85 €	40,00		
u	BOQUILLA RAIN BIRD 10 VAN	2,46 €	50,00		
u	BOQUILLA RAIN BIRD 12 VAN	2,46 €	50,00		
u	BOQUILLA RAIN BIRD 15 VAN	2,46 €	50,00		
u	BOQUILLA RAIN BIRD 6 VAN	2,46 €	50,00		
u	BOQUILLA RAIN BIRD 8 VAN	2,46 €	50,00		
u	Bossa d'antenes (10 U.)	219,88 €	1		
u	BROQUET 10 VAN RAIN BIRD	2,46 €	50		
u	BROQUET 12 VAN RAIN BIRD	2,46 €	115		
u	BROQUET 15 VAN RAIN BIRD	2,46 €	105		
u	CABLE MANEGA 4X1,5 mm	1,37 €	4		
u	CAIXA CONNEXIO T-BOS-BT 1 ESTACIONS	176,41 €	3		
u	CAIXA CONNEXIO T-BOS-BT 2 ESTACIONS	198,00 €	12		
u	CAIXA CONNEXIO T-BOS-BT 2 ESTACIONS	215,12 €	3		
u	CAIXA CONNEXIO T-BOS-BT 4 ESTACIONS	216,00 €	10		
u	CAIXA CONNEXIO T-BOS-BT 4 ESTACIONS	249,02 €	2		
u	CLAVILLA SCAME GOMA MASCLE	3,01 €	1		
u	COLLARI FUNDICIO LEYA 40-1"	23,81 €	6		
u	COLLARI FUNDICIO LEYA 50-1"	19,34 €	6		
u	COLLARI PRESA PE 25-3/4 03002	1,75 €	34		
u	COLLARI PRESA PE 32-3/4 03004	2,26 €	34		
u	COLLARI PRESA PE 40-3/4 03006	2,64 €	14		
u	COLLARI PRESA PE 50-1"-03010	2,99 €	6		
u	COLLARIN PLASTICO 25-3/4	1,90 €	10,00		
u	COLLARIN PLASTICO 32-3/4	2,46 €	86,00		
u	COLZE IGUAL PE 25 mm/12002	3,77 €	17		
u	COLZE IGUAL PE 32 mm/12003	4,67 €	27		
u	COLZE IGUAL PE 40 mm/12004	6,48 €	16		
u	COLZE IGUAL PE 50 mm/12005	9,07 €	12		

u	COLZE LLAUTO MH 11/2"	22,68 €	1		
u	COMPTADOR DE PULSOS PER AIGUA DN15 1/2"	61,80 €	1		
u	COMPTADOR DE PULSOS PER AIGUA DN20 3/4"	102,00 €	1		
u	CONECTOR MANGUERA 5/8 15 MM	4,74 €	3,00		
u	CONEXIO DBM 316IR 3M SCOTCHLOK	0,98 €	30		
u	DEGOTADOR FUSTER NEGRE TECH FLOW 4	0,48 €	38		
u	DIFUSOR 2" PROS 5CMS HUNTER	3,80 €	40,00		
u	DIFUSOR 4" PROS-04 10 CMS HUNTER	3,55 €	4,00		
u	DIFUSOR 6" PROS 15CMS HUNTER	12,10 €	15,00		
u	DIFUSOR HUNTER PROS-03 ELEVA 7.5 c	3,67 €	50		
u	DIFUSOR RAIN BIRD 1802 ELEVA 5 cm	3,83 €	20		
u	DIFUSOR RAIN BIRD 1804 ELEVA 10 cm	3,76 €	20		
u	ELECTROVALVULA 1" 100-DV- 9 VDC	55,07 €	9		
u	ELECTROVALVULA 1" 100-DV-24 VAC	30,04 €	11		
u	ELECTROVALVULA 1"1/2-216-B-M IRRIT	80,41 €	6		
u	ELECTROVALVULA HUNTER 1" PGV-100G 9 V	53,71 €	1,00		
u	ELECTROVALVULA RAIN BIRD 100 DV 1" 9V	59,57 €	1,00		
u	ENLLAÇ RF PE 25-3/4"	2,32 €	5		
u	ENLLAÇ RF PE 32-1"	3,16 €	7		
u	ENLLAÇ RM PE 32-1"-12039	3,02 €	10		
u	ESPIGA CONEXIÓ 38 mm 7 ENCOLAR M-50	2,90 €	1		
u	ESPIGA CONEXIÓ 50 mm 7 ROSCA M-11/2"	3,65 €	2		
u	FILTRE ANELLES TAVLIT 1" HH 120 MES	17,76 €	1		
u	FILTRO ANILLAS 130 MICRAS 1" MM	13,19 €	2,00		
u	FLOCULANT TABLETES 8 X 125 GRS.1 KG. ASTRAL 11390	27,22 €	35		
u	FUNY COLZE 3/4 M SBE075	0,36 €	30		
u	FUNY RECTE 3/4 M SBA075	0,36 €	46		
u	GEOMALLA UNIAIXIAL DE REFORÇ FORTRAC 35 (5x200m) de Polietester d'alta tenacitat, malla de 25x25 mm de 35kN/m	2.088,00 €	1		
u	MANEGA AUTOFLOT 30 M X 50	162,17 €	1		
u	MANEGUET UNIO PE 20mm/12019	2,48 €	6		
u	MANEGUET UNIO PE 25mm/12020	3,02 €	17		
u	MANEGUET UNIO PE 32mm/12021	4,61 €	10		
u	MANEGUET UNIO PE 40mm/12022	6,48 €	22		
u	MANEGUET UNIO PE 50mm/12023	9,07 €	6		
u	MANOMETRO GLICERINA 0-10 INOX 1/4 M.	15,28 €	2,00		
u	MANOMETRO GLICERINA 0-4 1/4 M	15,28 €	1,00		
u	MANOMETRO GLICERINA 0-6 INOX 1/4 M.	15,28 €	1,00		
u	MASCLE PE 1"	2,17 €	2		
u	PE-LAT/ ENLACE RM 32-1	6,96 €	2,00		
u	PE-LAT/ MANGUITO 32 mm	8,87 €	10,00		
u	PE-PLA/ CODO 90º 25 mm	4,37 €	12,00		
u	PE-PLA/ CODO 90º 32 mm	6,41 €	24,00		
u	PE-PLA/ CODO 90º 40 mm	9,28 €	8,00		
u	PE-PLA/ ENLACE RH 25-3/4	3,43 €	24,00		

u	PE-PLA/ ENLACE RH 32-1	4,60 €	25,00		
u	PE-PLA/ ENLACE RM 40-11/4	5,69 €	8,00		
u	PE-PLA/ MANGUITO 32 mm	6,22 €	12,00		
u	PE-PLA/ MANGUITO 40 mm	9,28 €	8,00		
u	PE-PLA/ TE 25 mm	6,59 €	18,00		
u	PE-PLA/ TE 32 mm	9,35 €	18,00		
u	PE-PLA/ TE 40 mm	13,87 €	4,00		
u	PILA ALCALINA 9 V (Rusiñol)	2,88 €	60,00		
u	PILA ALCALINA 9 V.	3,70 €	144		
u	PL-ROS/ MANGUITO RH 1	1,87 €	1,00		
u	PL-ROS/ MANGUITO RH 1/2	1,08 €	10,00		
u	PL-ROS/ MANGUITO RH 3/4	1,31 €	10,00		
u	PL-ROS/ REDUCCION MARSELLA HM 1-3/4	1,58 €	10,00		
u	PL-ROS/ REDUCCION MARSELLA HM 3/4-1/2	1,13 €	10,00		
u	PL-ROS/ REDUCCION TUERCA M 3/4-1/2 H	1,31 €	60,00		
u	PL-ROS/ REDUCCION TUERCA MH 1-3/4	1,58 €	10,00		
u	PL-ROS/ TAPON RH 1/2	0,60 €	20,00		
u	PL-ROS/ TAPON RH 3/4	0,78 €	20,00		
u	PULVERIZADOR MOCHILA 16L.	42,18 €	3		
u	REDUCCIÓ PE MF 2"-11/2"	2,81 €	2		
u	REGULADOR PRES. C/RACORDS Y FILTRO 1"	114,61 €	2,00		
u	REPETIDOR SOLAR	301,32 €	1		
u	ROLLO 50 MTS PE BD ALI 32 mm PN 10	103,39 €	0,84		
u	ROLLO AG 25 mm PN 6 25 MTS PE BD	24,96 €	2,00		
u	ROLLO AG 32 mm PN 6 100 MTS PE BD	119,92 €	1,00		
u	ROLLO AG 32 mm PN 6 25 MTS PE BD	36,96 €	3,00		
u	ROLLO AG 32 mm PN 6 50 MTS PE BD	73,92 €	1,00		
u	ROLLO ALI 25 mm PN 10 50 MTS PE BD	74,48 €	1,00		
u	ROLLO ALI 32 mm PN 10 100 MTS PE BD	228,24 €	3		
u	ROLLO CINTA TEFLON 12MM/12M/0.75MM	0,79 €	20		
u	ROLLO TUBO 17 mm GOTEIO 100 MTS AUT. UTECH 0.30 cm	144,16 €	12,5		
u	ROLLO TUBO 17 mm GOTEIO 25 MTS AUT.UTECHLINE 50 cm	20,77 €	2		
u	ROLLO TUBO 17mm GOTEIO TECHLINE SIN GOTERO 100 MT	53,54 €	1		
u	ROLLO TUBO FUNNY SPX-FLEX-30/12.5mm x 30 mts	48,00 €	6		
u	ROTLL 100m TUB PE-BD-AG-25-PN10	103,18 €	4		
u	ROTLL 100m TUB PE-BD-AG-32-PN10	170,17 €	6		
u	ROTLL 25m TUB OE-BD-AL-32 PN10	63,14 €	2		
u	ROTLL 50m TUB PE-BD-AG-25-PN10	52,63 €	7		
u	ROTLL 50m TUB PE-BD-AG-50-PN10	204,59 €	1		
u	ROTLL FILTRE PAPER 200m cel·lusa MTV 60	172,80 €	20		
u	ROTLL FUNY TUB 30 MTS SPXFLEX-30	40,06 €	4		
u	ROTLL T.LINE 16mm SIN GOTERO MARRO 10120	13,10 €	4		
u	ROTLL T.LINE 17 mm/30cm /25 m.	36,74 €	1		
u	ROTLL T.LINE 17mm SIN GOTERO/100m	63,79 €	1		

u	ROTLLE T.LINE 17mm/30cm/100m	133,27 €	5		
u	SAMCLABOX PROGRAMADOR 24V, 4 est.	301,32 €	1		
u	SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V, 1 est.	280,26 €	1		
u	SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V, 2 est.	309,96 €	1		
u	SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V, 4 est.	348,84 €	1		
u	SAMCLABOX REPETIDOR de Rf, fotovoltaic 25MWRF	312,00 €	1		
u	SAMCLABOX VOLUM 9V	321,30 €	1		
u	SOLENOIDE CEPEX 24 VAC 2 VIAS NC PA	19,52 €	29		
u	SOLENOIDE CEPEX 9V 2 VIAS NC PARA V	28,93 €	24		
u	SOLENOIDE RAIN BIRD 9 V T BOSS LU3	45,91 €	4		
u	SOLIDOS COMPACTES TRICLOR 5 KG.	39,30 €	20		
u	TAPA ARQUETA RECTANGULAR GRAN	21,56 €	3		
u	TAPON ROSCA 3/8 HEMBRA	0,78 €	1		
u	TAVLIT CODO ENLACE H-H 1"	4,17 €	1,00		
u	TAVLIT MACHON 1"	1,62 €	2,00		
u	TAVLIT RACORD ENLACE M-H 1"	2,75 €	1,00		
u	TAVLIT TE ENLACE H-H-M 1"	3,17 €	1,00		
u	TE IGUAL PE 25 mm/12011	4,54 €	12		
u	TE IGUAL PE 32 mm/12012	6,38 €	42		
u	TE RF PE 25-3/4"-12058	4,49 €	3		
u	TE RF PE 32-1"-12059	5,69 €	3		
u	TECH CODO 17 mm X 17 mm	0,38 €	248,00		
u	TECH CRUZ GOTEJO 17 mm	0,69 €	196,00		
u	TECH ENTRONQUE GOTEJO RM 3/4-17	0,38 €	126,00		
u	TECH ESTACA FIJACION 16<17 mm	0,35 €	500,00		
u	TECH LINE COLZE UNIO 17	0,26 €	125		
u	TECH LINE ESTACA 16-17mm 220000150	0,19 €	100		
u	TECH LINE MANEGUET 17	0,16 €	135		
u	TECH LINE RACORD 17 RM 1/2"	0,28 €	25		
u	TECH LINE RACORD 17 RM 3/4"	0,28 €	86		
u	TECH LINE TE UNIO 17	0,28 €	145		
u	TECH LINE VALVULA 17mm GRIS	2,05 €	2		
u	TECH MANGUITO 17 mm	0,20 €	150,00		
u	TECH TAPON ESTRANGULADOR 16-17	0,14 €	50,00		
u	TECH TE 17X17X17 mm	0,43 €	248,00		
u	TECH VALVULA 17mm X 3/4 M	2,64 €	2,00		
u	TECH VALVULA AIRE GRIS 1/2 M	8,89 €	2,00		
u	TECH VALVULA LAVADO MARRON 1/2 M	8,90 €	3,00		
u	TEFLO FIL SELLADOR TUBERIES LOCTITE	22,80 €	4		
u	TEFLO PTFE 12 mts X 0.10 MM X 12 MM	0,42 €	20		
u	TEFLON HILO LOCTITE 55-TANGIT / 160 M	21,38 €	6,00		
u	TERMINAL MANEGA 38 mm	4,06 €	1		
u	TERMINAL MANEGA 50 mm	11,48 €	1		
u	VALV. ESFERA PAL.INOX 1/2"-3021-04	8,28 €	3		
u	VALV. ESFERA PAL.INOX. 1" 3021 06	18,48 €	4		
u	VALV. ESFERA PAL.INOX. 11/4"	29,76 €	3		

u	VALVULA GOTEJO 16X16 mm MARRON	1,02 €	3,00		
u	VALVULA LATON HH 1 " INOX TUCAI	16,56 €	1,00		
u	VALVULA STD PVC 1" ROSCAR HEMBRA	12,06 €	1,00		

*La previsió de despesa màxima d'aquest lot és de 20,661,16 € / any (sense IVA)

*Les quantitats són orientatives **No** són contractuals

ARTICLES ESTÀNDARS I CONSUM ESTIMATS**LOT 3 : SUBMINISTRAMENT D'EINES I RECANVIS**

Preus sense IVA (inclouen tots els conceptes d'embalatge, transport i altres despeses auxiliars)

Nº	ARTICLES	PREU Sense IVA	CONSUM APROX *	% DESCOMPTE OFETAT lineal	PREU UNITARI OFERTAT Sense IVA
u	ABRAZADERA SINFIN INOXIDABLE 70-90mm	1,86 €	2		
u	ACEITE AKROS 15W40 1 l	5,87 €	2		
u	ACEITE BRADOL BESLUX HV-46 1 l	4,36 €	2		
u	ACEITE BRADOL BESLUX HV-46 5L.	21,99 €	8		
u	ACEITE ENGRASE CADENA 1 l	4,44 €	1		
u	ACEITE ESPECIAL	8,88 €	1		
u	ACEITE HV46 1 l	6,24 €	3		
u	ACEITE MOTOR 15W40 1 l	4,20 €	2		
u	ACEITE MOTOR AKROS TURBO 15W40 5L.	29,35 €	2		
u	ACEITE MOTOR BRADOL 5L. 20W50	21,92 €	2		
u	ACEITE MOTOR DF / SDF 15W40 5L. SPECIAL ENGINE	36,54 €	1		
u	ACEITE MOTOR HONDA 4T 5L. 15W40	30,07 €	1		
u	ACEITE MOTOSIERRA ECHO 5L.	15,20 €	1		
u	ACEITE MOTOSIERRA HUSQVARNA 5L.	16,96 €	2		
u	ACEITE SINTETICO 2T. ECHO 1L.	10,38 €	4		
u	ACEITE SINTETICO 2T. ECHO 5L.	35,04 €	2		
u	ARNES C061-000111	16,75 €	2		
u	ASIENTO DS44/1B VARIO PVC	297,16 €	1		
u	ASIENTO UNIVERSAL BASIC PVC NEGRO	558,00 €	1		
u	AZADA + PIC C/ MANGO 7045 5300504	39,22 €	2		
u	BATERIA 12V 75Ah	137,51 €	1		
u	BATERIA 12V 95Ah	152,34 €	1		
u	BATERIA 577041601	89,04 €	1		
u	BATERIA HUSQVARNA BLi200 5Ah	198,25 €	1		
u	BIDON PLASTICO 20L 0006000122	13,20 €	4		
u	BIDON PLASTICO ROJO GASOLINA 5L.	11,88 €	7		
u	BOMBILLA 12V 35 / 45W	3,73 €	1		
u	BOMBILLA 12V 5W PILOTO	0,88 €	4		
u	BOMBILLA DOS POLOS 12V 21 / 5W	0,72 €	3		
u	BOMBILLA EUROPEA 12V 45 / 40W	6,17 €	1		
u	BOMBILLA UN POLO 12V 21W	0,68 €	5		
u	BOTE ESPRAY MULTIUSO / AFLOJATODO BESLUX	5,71 €	1		
u	BOTE GRASA G.A. N.90 BRUGAROLAS 400 GRMS.	3,89 €	1		
u	BRIDA NEGRA NYLON 280x4,5mm	0,11 €	8		
u	BRIDA NEGRA NYLON 290x4,8mm / 300x7,8mm	0,29 €	4		
u	BRIDA NEGRA NYLON 360mmx7,5mm	0,29 €	8		

u	BUJIA BR4HS / NGK B6HS / BPR6	6,61 €	3		
u	BUJIA CHAMPION CJ7Y	2,94 €	11		
u	BUJIA CHAMPION CJ8	3,60 €	22		
u	BUJIA HONDA BPR6ES / BPR5ES	6,44 €	4		
u	BUJIA HONDA CMR5H	8,75 €	4		
u	BUJIA HQT-1	2,28 €	5		
u	BUJIA HUSQVARNA HQT-1 / CHAMPION CJ7Y	2,94 €	1		
u	BUJIA NGK BPR6ES	6,44 €	10		
u	BUJIA ROSCA CORTA NGK 7543 CMR7A	6,86 €	1		
u	CABEZAL HILO MANUAL ALUMINIO (4 / 12 HILOS)	28,19 €	7		
u	CABEZAL REMOVEDOR METALICO	26,52 €	1		
u	CADENA 63 PD3 PICCO DURO 36120000044	38,68 €	1		
u	CADENA MOTOSIERRA .325" .050" / 1,3mm / .058" 1,5mm 64E	25,28 €	1		
u	CADENA MOTOSIERRA 3/8" .058" / 1,5mm 68E	28,37 €	15		
u	CADENA MOTOSIERRA 91 3/8" .050" / 1,3mm BP 40E	15,86 €	3		
u	CADENA MOTOSIERRA 91 3/8" .050" / 1,3mm BP 44E	20,17 €	4		
u	CADENA MOTOSIERRA 91 3/8" .050" / 1,3mm BP 45E / 47E	16,80 €	9		
u	CADENA MOTOSIERRA 91 3/8" .050" / 1,3mm BP 50E	17,35 €	11		
u	CADENA STIHL 3/8 44 ESLABONES 36120000044	37,40 €	2		
u	CORTA RAMAS OUTILS WOLF	61,64 €	10		
u	CUERDA ARBORISTA 50 M 98gr/m 10 Kn 12mm 2 ojales EN1891	181,20 €	1		
u	EMPUÑADURA	4,90 €	1		
u	EMPUÑADURA ARRANCADOR 55mm	5,88 €	1		
u	EMPUÑADURA ARRANCADOR 80mm	4,90 €	1		
u	ESLABON CADENA MOTOSIERRA .325" .058"	0,35 €	76		
u	ESLABON CADENA MOTOSIERRA 3/8" .050" BP	0,36 €	822		
u	ESLABON CADENA MOTOSIERRA 3/8" .058"	0,38 €	568		
u	ESPADA MOTOSIERRA PODA 10" Y CADENA 40E	38,68 €	2		
u	ESPRAY LIMPIADOR RESINA	9,26 €	4		
u	HILO NYLON 3.00mm BOBINA 186M	43,03 €	1		
u	LATA GRASA BRUGAROLAS G.A. N.90 5KG.	29,09 €	1		
u	LLAVE ALLEN 4mm CORTA	1,76 €	4		
u	LLAVE ALLEN 4x70mm	1,91 €	12		
u	LLAVE BUJIA 10x19mm	3,42 €	1		
u	LLAVE BUJIA 13x19mm	3,54 €	4		
u	MANGO MADERA 1,35mx24mm ROSCA	3,73 €	1		
u	MANGO TELESCOPICO 2,25-3,80m OUTILS WOLF	58,02 €	12		
u	MANGUERA SULFATADORA 1,30mm Y TUERCAS	4,80 €	3		
u	MARTILLO 04300600	39,08 €	18		
u	PALA PLASTICO FIBRA GRANDE 36CM MANGO ANILLA 7102-3FA	33,36 €	1		
u	PERTIGA TELESCOPICA 4.80 CLIP 107714	46,61 €	3		
u	PODADORA YUNQUE OUTILS WOLF	73,94 €	18		
u	PROTECTOR DESBROZADORA DISCO UNIVERSAL NYLON	25,08 €	1		

u	RASTRILLO OUTILS WOLF	15,50 €	2		
u	RASTRILLO PLASTICO MANGO ROSCA MADERA 1,35mx22mm	9,41 €	1		
u	RECOGE BOLSA CLIP 101162	19,40 €	4		
u	RECOGEHOJAS BOLSA CLIP 101162	19,40 €	4		
u	RETROVISOR UNIVERSAL 200x345mm	52,20 €	2		
u	SERRUCHO GOMTARO 300mm	56,53 €	19		
u	SERRUCHO MSNGO OUTILS WOLF	34,27 €	4		
u	SERRUCHO PROFESIONAL MANGO O.W.	51,14 €	3		
u	TERMINAL Y FUNDA AZUL	0,20 €	1		
u	TIJERA CORTE TIRA. OUTILS WOLF	20,81 €	1		
u	TIJERA PODA FELCO 5	47,99 €	18		

*La previsió de despesa màxima d'aquest lot és de 4.132,23 € / any (sense IVA)

*Les quantitats són orientatives **No** són contractuals

ARTICLES ESTÀNDARS I CONSUM ESTIMATS

LOT 4 : SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL FITOSANITARI

Preus sense IVA (inclouen tots els conceptes d'embalatge, transport i altres despeses auxiliars)

Nº	ARTICLES	PREU Sense IVA	CONSUM APROX *	% DESCOMPTE OFERTAT lineal	PREU UNITARI OFERTAT Sense IVA
u	VINAGRE MODIFICAT PER US HERBICIDA 25 LT	57,48 €	80,00		
u	DETERGENT neutre MULLANT 1 litre	10,68 €	80,00		
u	REPELEN / INSECTICIDA en aerosol d'alta concentració amb ingredients actius de gran eficàcia per vespes	34,87 €	6,00		
u	INSECTICIDA / ACARICIDA en aerosol d'alta concentració per mosquit tigre. Amb ingredients actius de gran eficàcia. 500ML	310,03 €	12,00		
u	Netejador multiusos per al rentat ecològic de sòls i superfície 5L	36,24 €	48,00		

*La previsió de despesa màxima d'aquest lot és de 8.264,46 € / any (sense IVA)

*Les quantitats són orientatives **No** són contractuals

ARTICLES NO ESTÀNDARS

Són aquells articles no emprats habitualment en les operacions de manteniment dutes a terme. Els licitadors presentaran una sola baixa global per cada lot a que es presentin on hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el preu de tarifa dels fabricants.

Les empreses es poden presentar als lot que considerin mes convenient. No hi ha cap limitació.

Signat,

Xavier Cardona Vidal

Cap de servei de Manteniment d'obres i Jardins Municipals

Ajuntament de Santa Perpètua de Mogoda a Santa Perpètua de Mogoda, a data signatura electrònica