



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGIRAN L'ACORD MARC DEL MATERIAL DE FERRETERIA, FONTANERIA, CONSTRUCCIÓ, JARDINERIA, PINTURA, LLOGUER DE MAQUINÀRIA AUXILIAR I SENYALITZACIÓ VIARIA DE L'AJUNTAMENT DE LLIÇÀ DE VALL

### 1. Objecte

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte fixar les condicions tècniques pel subministrament del material de ferreteria, fontaneria, construcció, jardineria, pintura, lloguer de maquinària auxiliar i senyalització viaria de l'Ajuntament de Lliçà de Vall mitjançant un acord marc.

En concret, es fixen les condicions generals dels subministrament i els termes bàsics a què s'han d'ajustar els contractes basats en el present acord marc.

Els subministres que constitueixen l'objecte del present acord marc figuren com a annex en el present plec de prescripcions tècniques, si bé aquests s'enumeren a títol enunciatiu, atès que no es pot preveure amb anticipació la totalitat del material objecte del contracte que es pot necessitar.

Durant la durada de l'acord marc, l'Ajuntament de Lliçà de Vall, realitzarà contractacions de conformitat amb les seves necessitats, d'acord amb el previst en el plec de prescripcions administratives.

En aquesta licitació es preveuen 7 lots:

- Lot 1 Material de ferreteria i fontaneria
- Lot 2 Material de construcció
- Lot 3 Material de jardineria
- Lot 4 Recanvis i reparacions de maquinària de jardineria
- Lot 5 Pintura
- Lot 6 Lloguer de maquinària auxiliar
- Lot 7 Material de senyalització viaria.

### 2. Articles a subministrar

Tots els materials i productes a subministrar seran de primera qualitat i marca reconeguda tenint que complir la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc., i disposaran de documentació que ho acrediti.

Es preveuen dos tipus de material a subministrar per part de les empreses adjudicatàries del present acord marc:

Signatura 1 de 1  
Toni Sánchez Mata  
10/07/2024  
TÈCNIC SERVEIS

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	5d827a67d01b43078778e20fad8458c6001	Data document: 21/05/2024
Url de validació	<a href="https://seu.lissadevall.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002">https://seu.lissadevall.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002</a>	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



### A. Articles d'ús freqüent

Per un costat els articles d'ús freqüent per part de la brigada municipal. Aquests articles es troben referenciats a l'annex del present plec, i, sobre aquests els licitadors presentaran la seva oferta en relació als preus unitaris prevists en el present plec.

### B. Altres articles

Són aquells articles, d'ús menys habitual i que no es troben referenciats en l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques, però que se'n pot detectar la seva necessitat durant la validesa de l'acord marc. Per aquests articles els licitadors hauran d'oferir un percentatge de descompte sobre el seu catàleg.

En el supòsit que durant el període de validesa de l'Acord Marc es donés la circumstància que un dels articles d'ús no freqüent es convertís en un article d'ús freqüent, s'acordarà un preu fix amb l'adjudicatari que es determinarà en funció del percentatge de descompte ofert. I, a partir d'aquell moment, serà inclòs a la llista d'articles estàndard.

## **3. De l'entrega**

### **3.1 Normes generals sobre la prestació del servei**

L'empresa adjudicatària realitzarà el subministrament d'acord amb allò estipulat al present plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives que regeixen aquesta contractació, estant obligada a lliurar els materials adquirits al municipi de Lliçà de Vall.

El lloc concret de lliurement del material objecte d'aquest acord marc, serà determinat per l'Ajuntament en cada ordre de comanda (contracte basat), podent ser aquest qualsevol ubicació dins del terme municipal.

Per assegurar el bon servei, l'empresa adjudicatària estarà obligat a tenir l'estoc de materials suficient per poder atendre qualsevol petició de material.

S'haurà de garantir el subministrament durant totes les setmanes de l'any.

Anualment, les empreses homologades lliuraran al responsable del contracte un document Excel amb la relació de materials subministrats, indicant la tipologia, la seva quantitat i preu unitari.

### **3.2 Sol·licitud de subministres**

Cadascuna de les ordres de comanda constituirà un contracte basat del present Acord Marc, considerant-se independent entre si a efectes de tramitació, adjudicació, facturació i posterior pagament, de conformitat amb el que estableix el plec de clàusules administratives. Cada comanda es farà mitjançant l'enviament d'una ordre de comanda, que contindrà totes les dades necessàries per a la perfecta comprensió i identificació del subministrament a realitzar.

Durant la fase de subministrament, les empreses homologades es comprometen a subministrar tots els articles que se li sol·licitin d'acord amb les característiques, les marques, els models i les especificacions requerides per l'Ajuntament, en cada cas. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'adjudicatari es veïés obligat per causes alienes a la seva voluntat, a canviar de marca o model d'algun article, ho haurà de comunicar

prèviament al Ajuntament i no podrà fer-ne el lliurament sense l'autorització expressa de qui ha realitzat la comanda

L'article proposat com a substitut no podrà tenir un preu superior al substituït excepte acord i acceptació prèvia per part del responsable del contracte.

Les comandes es realitzaran via correu electrònic a l'adreça habilitada al efecte per les empreses homologades.

### **3.3 Termini d'entrega**

L'Ajuntament podrà requerir que el termini màxim de lliurament dels materials no urgents inclosos a l'Annex 1, sigui **de 48 hores**, a comptar des del moment que es formuli la comanda. Per la resta de productes en els que el termini de lliurament sigui més llarg, aquest s'haurà d'acordar amb l'Ajuntament. Superat el termini de lliurament sense rebre el material es podrà anular la comanda per retard en el subministrament, i l'Ajuntament podrà realitzar la compra del material en una altra empresa i aplicar les penalitzacions establertes al contracte.

Per a **casos de necessitat urgent**, el termini màxim de lliurament dels materials requerits **serà de 8 hores**, en cas de que l'adjudicatari no pugui disposar del material en aquest termini, ho haurà de comunicar abans de que transcorrin 2 hores des de la formulació de la petició del material.

### **3.4. Subministrament del material**

El lliurament del material es realitzarà al lloc indicat a la comanda havent de lliurar-se junt amb la mercaderia còpia de l'albarà que reflectirà el número de contracte basat i el material demanat.

Per al lliurament correcte del material subministrat s'han d'utilitzar embalatges, envasos o etiquetes reciclables i mètodes de producció ecològics en qualsevol de les fases del subministrament.

### **3.5 Entregues defectuoses**

En cas que es lliuri de material diferent del sol·licitat per qualsevol causa, el proveïdor haurà de retirar-lo de les instal·lacions en un termini màxim de 24 hores, havent de lliurar-se el producte correcte que substitueixi el defectuós en el mateix moment de la seva retirada.

Transcorregut el termini anterior, l'Ajuntament no estarà obligada a continuar custodiant la mercaderia lliurada, podent tornar-la al proveïdor, a costa d'aquest. Si aquesta devolució no és possible podrà acordar-se la seva destrucció aixecant la corresponent acta on es farà constar la relació dels elements abandonats.

En cas que el proveïdor no retiri la mercaderia i la substitueixi per la mercaderia correcta i sense perjudici de l'anterior, es procedirà aplicar les penalitats previstes en el PCAP.

Quan els materials subministrats no es trobin en estat de ser rebuts, es farà constar els defectes observats i es detallaran les instruccions precises fixant un termini no superior a 24 hores per esmenar els defectes. Si transcorregut el termini fixat per esmenar, no es produís, l'Ajuntament aplicarà les penalitzacions establertes al PCAP.

#### **4. Recepció**

El lliurament es considerarà realitzat quan els bens hagin estat efectivament rebuts d'acord amb les condicions de la comanda. El lliurament es formalitzarà mitjançant nom i cognoms, DNI i signatura a l'albarà de la persona que repcepciona el material.

No es rebran materials sense comanda prèvia realitzada via correu electrònic pel responsable del contracte.



## ANNEX 1. MATERIAL D'ÚS FREQUENT

### LOT 1 MATERIAL DE FERRETERIA I FONTANERIA

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI
Enllaç politè de llautó M-1/2-20	3,55€
Maneguet politè de llautó 25	9,09€
Te igual politè de llautó 25	13,64€
Colze politè de llautó 20	6,49€
Abraçadora de plàstic 200*3.6 negra – 100 uni	2,98€
Abraçadora de plàstic 370*7.6 negra – 100 uni	11,90€
Colze PVC 90 - 20	0,54€
Seient wc Olimpia TA-TAY	24,63€
Tapa wc VICTORIA antibacterians	47,52€
Seient wc ROCA VICTORIA plàstic	25,91€
Mirall bany blanc REGINA 55x65	27,23€
Junta goma plana blanca 1'1/2 – 40x70	0,37€
Junta goma negra ample 1'	0,17€
Junta unió cisterna motxilla 100x57	3,39€
Aigua destil·lada 5 l	1,82€
Filferro galvanitzat mazo 1 kg núm 10	4,55€
Descàrrega wc ROCA puls. Doble	34,30€
Pulsador doble descàrrega curt	13,10€
Aixeta esquadra cromada 1/2-3/8	3,97€
Racor 2 peces mànega 1'	4,21€
Cargols sujec. Inoxidable wc i bidet 2822	4,09€
Vàvula bola bàsica 3/4	10,70€
Arqueta rectangular 40x32x20	15,37€
Capçal lavabo presto F-C/P 01028	47,23€
Broca 338 HSS-Co3	1,69€
Enllaç de degoteig 16 A.C: (10 uni)	2,44€
Te de degoteig 16 A.C. (4 uni)	1,82€
Tap de degoteig 16 A.C. (10 uni)	1,98€
Programador de reg lògica ego D8422000	34,21€
Tub PVC en barra a metres 20 10 ATM	1,69€
Mànega tricotada SmasH 15mm 5m	8,39€
Encebador fluorescent S-10 (4-65W)	0,66€
Filferro plastificat verd lliga-tot 25m	1,98€
Bombillo Lince C0-5-3030l	18,88€
Senyal PVC 210x297 Lum. Fletxa	6,74€



Cinta aïllant Tesa negra 20*19 56190-00016	1,98€
Cinta americana 25*50 Tesa power gris	9,83€
Cinta ratchet sense fi 5/25 Ponsa	7,40€
Cadenat abús curt Mod. 60 50mm	14,01€
Cable acer rotllo de 15m 2	4,17€
Pany LINCE 5801-50	31,98€
Pany TESA 2010-P-50 HL	32,85€
Cola blanca ràpida Ceys 125 g	3,02€
Oli multi usos doble acció WC-40 (500ml.)	10,70€
Còpia clau gorges	4,71€
Còpia clau seguretat	8,55€
Còpia clau serreta	2,07€
Corda polipropilè bicolor 5 mm	0,12€ el m.
Lubricant en sec PTFE WD-40 400ml	11,36€
Broca fusta cil. 6	1,32€
Broca 338 HSS 8.50	3,43€
Broca widia paret PRO 6	3,65€
Enllaç polietilè de llautó H-3/4 - 25	4,96€
Funda plàstic clau	0,20€
Tallador cutter ironside 9mm	2,60€
Fulla serra ma bi-metall Starret	2,15€
Clau fixe Bahci 6m 12-13 12-13	7,27€
Mànec pala amb anella Newkory	7,52€
Tenaces Knipex COBRA 250 87 01 250	31,69€
Joc destonilladors 1000V Ironside 5 peces	21,69€
Alicates mini punta recta CV Draco 9615721	4,67€
Fulla serra de calar MAQUITA A-80400 B-29	10,99€
Base 2 tomes schuko sense cable 36.096/sc	5,58€
Base 3 tomes schuko cable 1,5 m 2513	11,94€
Piles cegasa Super alcalina pack 4, LR6 AA	2,98€
Piles cegasa super alcalina pack 1, 6LR61-9V	3,06€
Tub fluorescent trifosforo 36w/865	3,18€
Piles cegasa duper alk. 8+4 LR03, AAA	6,69€
Tub led 600mm Cegasa 9w	6,53€
Cargol 8.8 DIN 931 10x100	0,36€
Cargol 5.6 zincado DIN 933 8x60	0,15€
Vareta de doldar inox 316l (5kg) 2mm	99,30€
Cola impacte contactceys 50ml	2,44€
Silicona àcida blanca 300ml	5,54€



## LOT2 MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI sense iva
Sac ciment Lafarge (Asland) 35 kg	5,98€
Sac de morter M-7.5 Gamma	1,85€
Sac de formigó sec Gamma HA-25	2,47€
Saca de formigó HA-25 1.000 Kg Aymar	77,98€
Sac de ciment cola Adimar professional gris C1T de 25 kg	5,25€
Sac ciment cola flexible gflex blanc C2TE S1	11,53€
Saca de sauló	26,43€
Garrafa Gtop resina unió 5 kg	24,75€
Cinta abalisament vermella/blanca 8 cm *200 m	11,49€
Sac Mapei Lampecem 25kg	14,86€
Bidó asfalt en fred GAMMA 25kg	12,98€
TM. de sorra 04 descarregat a lloc amb volquet de camió gran	21,98€
TM. de barreja descarregat a lloc amb volquet de camió gran	19,80€
Sac ciment cola flexible gflex gris C2TE SI	11,35€
Palet morter M-7.5 GAMMA 56 sacs (1,75€/u)	98,00€
Palet formigó sec GAMMA HA-25 56 sacs (2,29€/u)	128,24€
Palet ciment LAFARGE (ASLAND) 35kg x 42 sacs (5,59€/sac)	234,78€

## LOT 3 MATERIAL DE JARDINERIA

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI sense iva
Big – bag de terra abonada	28,82€
Big – bag de terra vegetal	31,39€
Marmolina vermella 20 kg	2,97€
Resina graves 5 l.	15,56€
Estaca tornejada 6x250	9,30€
Pal tornejat R-4 de 10x300 cm.	13,02€
Pal tornejat R-4 de 8x200 cm.	7,61€
Pal tornejat R-4 de 8x250 cm.	8,78€
Platina tub base plana D.8	6,46€



Platina desnivell pal tornejat	1,61€
Platines dobles pal tornejat	1,61€
Platines finals pal tornejat	1,61€
Cargols rosca lima 10x50 mm.	0,240€
Saques 150x3x150 mm. (300 unitats)	42,90€
Travessa eco 200x20x10 – Garantia 15 anys	21.93€

#### LOT 4 RECANVIS I REPARACIÓ DE MAQUINÀRIA JARDINERIA

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI
Mà d'obra	40,70€
Esmolar cadena	4,40€
Esmolar ganiveta	6,60€
Guants de pell	4,18€
Màneg 42*90	6,07€
Filtre combustible	3,80€
Bujies BPR5ES	5,27€
Bujies Bosch USR 7 AC	3,34€
Bidó per gasolina 5 l.	8,63€
Tisora jardineria bàsica	10,91€
Pantalla protectora cara G500	67,27€
Ulleres protecció contrast negres	8,82€
Fil de tall rodó – Diàmetre 3,3 mm x 137,0 m	38,18€
Fil de tall rodó – Diàmetre 3,3 mm x 573,0 m	140,91€
Jaqueta Function universal SZ	50,90€
Guants Advance Ergo MS SZ	17,54€
Oli HP Super 10 l. 2T	89,32€
Spray dissolvent resina 300 ml.	10,36€
Cadena tallada 25 1/4" PM3	14,00€
Fulla de triturar 320-2	25,99€
Maletí 10 fulles triturar 320	259,99€
Carret porta fill de nylon	11,36€
Filtre d'aire	6,34€
Cabàs amb nansa de metall 60 l.	69,89€
Caixa 10 mascaretes FFP2 amb filtre	19,99€
Fulla –rotor	24,87€
Martell Orec	11,27€
Protector auditiu estàndard	8,45€
Ulleres Bollé Tracker transp	19,18€





LOT 5 PINTURA

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI
Oli de llinassa C/S Plainsur 1L	6,04€
Aiguarràs símil PS 1L	4,29€
Batidor Manual de Plàstic	1,82€
Esmalt acrílic Acrimar setinat (P) blanc 750ml	12,07€
Brotxa M/Fustaa V/Dorada S-901 nº 08	5,12€
Raspall metàl·lic M/plàstic	3,80€
Cinta krepp 24mmx45m	1,40€
Cinta krepp 36mmx45m	1,90€
Cubeta plàstic Pro Extra Plana 11cm	0,99€
Funda cubeta plàstic 11cm	0,66€
Dissolvent C.U Antivelo 1L	5,17€
Dissolvent C.U Antivelo 5L	19,16€
Dissolvent Universal Pladisolv 2000 1L	4,29€
Dissolvent Universal Pladisolv 2000 5L	16,54€
Espàtula Brico Acer M. Mad. 40mm	1,66€
Espàtula Brico Acer M. Mad. 80mm	2,01€
Joc Carrosser Acer (4 peces)	3,64€
Imprimació S/R SX-100 Gris Ral 7042 4L	26,25€
Imprimació antiox. sint. Jafep gris 0,75L	8,82€
Imprimació antiox. sint. Jafep blanc 4L	34,96€
Hammerite Forja Negro 5L	82,35€
Lasur agua Nogal Jafep 4L	48,18€
Lic Enasinte Brillant Base TR 0,75L	21,68€
Lic Enasinte Brillant Base TR 4L	63,24€
LP-25 Lepanto Blanco Mate 14L	43,12€
Massilla carrosseria sense fibra 350g	8,66€
Oximar Micaceo Liso Negro Metall 4L	63,42€
Paletina triple Brico Serie 22 nº25	1,57€
Paletina triple Brico Serie 22 nº50	2,81€
Recanvi Minirodillo D.15 Antigoteig 10cm (Pack 2)	1,57€
Recanvi Minirodillo D.15 Antigoteig 6cm (Pack 2)	1,40€
Recanvi Minirodillo D.15 Poro 0 11cm Pack 10	6,53€
Rodet Microfibra Llarg Competidor D.50mm 22cm	5,74€



Rodet Microfibra Groc Competidor D.50mm 22cm	4,92€
Rodet Microfibra Excellence D.60mm Rond 22cm	8,18€
Sellaceys universal cartutx blanc 280ml	5,25€
Selladora sintètica Jafep 0,75L	9,71€
Sellaflex cartutx negre 280ml	7,88€
Taco esponja GR. Fino (100)	0,99€
Vareta professional 6mm c/mango PP11cm	1,24€
Xyladecor oli de teca inc. 0,75L	10,89€
Xyladecor lasur max aquatech nogal 0,75L	19,45€
Xyladecor lasur max aquatech nogal 2,5L	54,65€

#### LOT 6 LLOGUER DE MAQUINÀRIA AUXILIAR

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI	PORTS
Plataforma sobre camió (carnet B) 15 m.	166,32€	
Plataforma sobre camió (carnet B) 18 m.	197,12€	
Plataforma sobre camió (carnet B) 20 m.	221,76€	
Plataforma tisora elèctrica - 15,95m./1,40m. 1 extensió	92,40€	70,40€
Plataforma tisora Bi-Energètica - 14,12m./1,75m. 1 extensió	104,50€	70,40€
Plataforma tisora diesel – 15,11m./1,83m. 2 extensions	70,22€	70,40€
Plataforma tisora diesel – 18,15m./1,83m. 2 extensions	73,92€	70,40€
Braç elèctric articulad - 14,32m./6,91m. amb cistella de 117x76cm	60,36€	70,40€
Braç elèctric articulad - 15,90m./7,65m. amb cistella de 183x76cm	60,36€	70,40€
Braç diesel telescòpic – 33,80m./24,70m. amb cistella de 244x91cm	198,35€	174,90€

\*Preu per dia amb assegurança inclosa



## LOT 7 MATERIAL DE SENYALITZACIÓ VIÀRIA

MATERIAL TIPUS	PREU UNITARI
Senyal d'acer galvanitzat, triangular 700mm, reflectant nivell 1 E.G	23,63€
Senyal d'acer galvanitzat, circular 600mm, reflectant nivell 1 E.G	31,70€
Senyal d'acer galvanitzat, octogonal 600mm, reflectant nivell 1 E.G, Mod R2	32,90€
Senyal d'acer galvanitzat, quadrada 600x600mm, reflectant nivell 1 E.G	32,90€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 900x600mm, reflectant nivell 1 E.G	62,10€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 1400x900mm, reflectant nivell 1 E.G	144,51€
Senyal d'acer galvanitzat, quadrada 900x900mm, reflectant nivell 1 E.G	86,41€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 400x200mm, reflectant nivell 1 E.G	24,69€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 400x300mm, reflectant nivell 1 E.G	29,05€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 500x300mm, reflectant nivell 1 E.G	30,50€
Senyal d'acer galvanitzat, rectangular 600x300mm, reflectant nivell 1 E.G	31,96
Pal d'acer galvanitzat, 80x40x1,5mm, 3.000mm de llarg	36,50€
Pal d'acer galvanitzat, 80x40x1,5mm, 3.500mm de llarg	42,58€
Pal d'acer galvanitzat, 80x40x1,5mm, 4.000mm de llarg	48,66€
Pal d'acer galvanitzat, 60mm de diàmetre, 3.000mm de llarg	25,87€
Pal d'acer galvanitzat, 60mm de diàmetre, 3.500mm de llarg	29,98€
Pal d'acer galvanitzat, 60mm de diàmetre, 4.000mm de llarg	34,06€
Abraçadora d'acer galvanitzat, per a pal de 80x40mm, Doble amb cargolaria	2,80€
Abraçadora d'acer galvanitzat, per a pal de 60mm de diàmetre, Simple amb cargolaria	4,98€