


CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

## ÀREA DE PRESIDÈNCIA I DE SERVEIS A LES PERSONES

**Plec de prescripcions tècniques particulars per a la contractació mitjançant procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada del contracte de subministrament anomenat: “Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals”.**

### 1. OBJECTE DE L'ACORD MARC

Aquest PPT té per objecte determinar les condicions tècniques i funcionals que han de regir un acord marc i els contractes basats de l'acord marc, per al subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals de l'Ajuntament de Sabadell. Així l'objecte de l'acord marc es disposar de diversos proveïdors per al subministrament de material divers per atendre les necessitats les àrees de Presidència i de Serveis a les Persones de l'Ajuntament de Sabadell per al desenvolupament d'alguns serveis i activitats de manteniment dels edificis i infraestructures municipals (escoles, teatres, instal·lacions esportives, etc.), que són responsabilitat d'aquesta Àrea i conforme el que s'estableixi al Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).

### 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE L'ACORD MARC

La xarxa d'edificis i infraestructures municipals de la Ciutat de Sabadell i el conjunt de serveis que es gestionen des de les àrees de Presidència i de Serveis a les Persones de l'Ajuntament de Sabadell és àmplia i diversa. El manteniment d'aquestes infraestructures és clau pel desenvolupament de les funcions atribuïdes als responsables dels Departaments i Serveis que formen part de l'Àrea.

Aquest manteniment recau sobre les persones que gestionen aquestes infraestructures i que són responsables de la custòdia i manteniment bàsic. Així entre les principals tasques i funcions dels serveis hi destaquem: la custòdia de les infraestructures per garantir el seu bon ús i la realització de les tasques de manteniment bàsiques necessàries que assegurin la conservació i el bon estat de les infraestructures municipals de la Ciutat.

El manteniment és una eina bàsica per al bon funcionament i la rendibilitat de la infraestructura pública. A banda del manteniment preventiu que es duu a terme a la xarxa d'equipaments municipals (conjunt de controls i supervisions de major envergadura que requereixen disposar de determinades eines i coneixements que permeten un manteniment òptim i ajuden a la prevenció; subjecte a control normatiu consistent en inspeccions obligatòries que s'han de realitzar d'acord amb la legislació

vigent aplicable a cada tipus d'instal·lació); també es duen a terme tasques de manteniment correctiu.

Quan parlem de manteniment correctiu ens referim al manteniment que consisteix en reparar o substituir components avariats en el menor temps possible perquè el sistema segueixi funcionant. Aquest manteniment de resposta ràpida ajuda i possibilita la detecció de possibles fallades i defectes i evita problemes i avaries majors causant parades en el sistema i interrupcions.

Els serveis i departaments que formen part de les àrees de Presidència i de Serveis a les Persones de l'Ajuntament de Sabadell i que tenen responsabilitat d'edificis i infraestructures municipals, en ocasions disposen d'una plantilla municipal adscrita als propis serveis que duen a terme tasques de manteniment correctiu de petita envergadura. D'aquí la necessitat de disposar de material relatiu a la construcció i la pintura; material de ferreteria, serralleria i llauneria; i material d'il·luminació esceno-tècnic pel compliment de les seves obligacions de manteniment i adequació d'infraestructures. En aquest sentit, l'objecte de l'acord marc es divideix en tres lots:

- Pel lot 1: Material de Construcció i pintura
- Pel lot 2 : Material de ferreteria, electricitat i lampisteria
- Pel lot 3: Material esceno tècnic

D'altra banda, amb l'objectiu d'optimitzar l'adquisició dels bens i el material divers i amb l'objectiu també d'agilitzar i simplificar el procés i el tràmits administratius per tal de contribuir a una gestió més eficaç i eficient de la despesa pública en l'àmbit d'aquests subministraments de materials, es proposa el següent PPT on es concretaran tots els termes i condicions tècniques i funcionals necessàries per tal de no necessitar noves licitacions i que regiran els contractes basats de l'acord marc.


### 3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Tot i que prèvia a la tramitació del present acord marc no caldrà aprovar un pressupost base de licitació, de conformitat amb l'article 100 de la LCSP, es calcula el pressupost base estimat segons la previsió que es té dels contractes basats que es considera que s'arribaran a adjudicar durant la durada inicial de l'acord marc, essent merament indicatiu.

La quantitat de contractes basats que es considera que es puguin arribar a adjudicar son el resultat de la suma dels contractes menors adjudicats de subministraments i serveis de naturalesa similar als que s'inclouen en aquest acord marc, durant el darrer any, així com les previsions de les necessitats a satisfer, de conformitat amb la programació actual.

El pressupost base estimat no suposa una obligació de despesa per l'Ajuntament, atès que aquesta es determinarà en funció dels contractes basats que realment es duguin a terme segon necessitats. Per tant, serà cada a contracte basat on es determini el pressupost segons els subministraments i/o serveis sol·licitats. En aquest sentit, l'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en cas que els subministraments i serveis sol·licitats siguin inferiors als previstos, per la qual cosa no resta obligat a adquirir una determinada quantitat, sinó que ho farà en funció de les demandes que durant la vigència del contracte pugui requerir i d'acord amb els preus unitaris oferts.

El pressupost base de licitació pel qual es presentarà l'oferta i que determina l'òrgan de contractació, formulat en termes de preu unitari, es fixa en la quantitat màxima de **159.372,39€ IVA inclòs** amb el desglossament següent: **131.712,72 €** euros

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

pressupost net i **27.659,67 €** en concepte d'impost sobre valor afegit, al tipus del 21%, per la vigència del contracte amb el desglossament següent:

Pressupost primer any de vigència: **79.686,19€ IVA inclòs**

Pressupost segon any de vigència: **79.686,19€ IVA inclòs**

Pel primer any de vigència:

- Lot 1: Material relatiu a la construcció i la pintura.  
25.606,34 euros + 21% IVA (5.377,33 euros) = 30.983,67 IVA inclòs
- Lot 2: Material de ferreteria, electricitat i lampisteria  
25.305,38 euros + 21% IVA (5.314,13 euros) = 30.619,51 IVA inclòs
- Lot 3: Material relatiu a la il·luminació esceno tècnica  
14.944,64 euros + 21% IVA (3.138,37 euros) = 18.083,01 IVA inclòs

La quantia indicada constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes de les empreses licitadores que l'excedeixen quedaran desestimades.

Per al càlcul del pressupost base de licitació i del valor estimat màxim del contracte s'han tingut en compte: les unitats/quantitats per cadascun dels productes a subministrar i el valor estimat per a cada tipologia de producte.

El mètode de càlcul utilitzat per a la determinació del valor de cada tipologia de producte és el resultat d'un estudi on la descripció de les característiques dels diferents articles ha sigut determinant. Aquest i combinat amb l'anàlisi dels costos subministrats i contractats en els darrers exercicis i aplicada la previsió de necessitats pel 2024 i 2025, ens ajuda al càlcul del preu de licitació i el conseqüent valor estimat del contracte.

Els preus unitaris calculats inclouen els costos de totes les despeses necessàries per a l'execució d'aquest contracte: els derivats de l'aplicació de les normatives laborals, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així que la totalitat de les prestacions objecte del contracte incloses en el pressupost base de licitació inclou a més del comentat més amunt i les despeses generals, totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, al igual que les despeses de taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses de transport i d'assegurança fins el lloc de lliurament convingut.

Donat que la quantia d'aquest contracte es determina en funció de preus unitaris, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació.

En el cas que algun dels articles relacionats a continuació estigués descatalogat, s'haurà de presentar oferta sobre altre equivalent, tot identificant la marca, el model i les característiques.

En relació a tots aquells materials dels quals s'especifiqui alguna qualitat concreta, està permesa la substitució per productes alternatius si compleixen exactament amb el detall demanat i les característiques mínimes ja que es tracta de necessitats concretes en el moment de la comanda. En aquest sentit els productes admeten propostes que suposin una millora en el seu rendiment i/o durabilitat respecte al que s'estableix al PPT. En aquells altres casos en què no s'especifica res, les ofertes hauran d'indicar la marca i model ofert, havent de ser fabricants de reconeguda solvència tècnica i models coneguts

La relació de material adjunt així com les unitats indicades, és el que s'ha fet servir per al càlcul del pressupost base de licitació i del valor estimat màxim del contracte. Així els elements a subministrar i els serveis sol·licitats seran els que estan relacionats a les taules adjuntes o aquells de característiques similars que es considerin mes oportuns per l'ús al que siguin destinats.


Donada l'existència de l'amplia gama de materials i productes destinats al món de la ferreteria i del bricolatge i la impossibilitat de preveure amb exactitud les necessitats concretes dels diferents serveis, la relació de material a subministrar que s'adjunta no es exhaustiva de forma que durant el termini d'execució del contracte es podrà sol·licitar altres materials que resultin necessaris pels serveis i que no estiguin inclosos en la relació, però si que estiguin inclosos en el catàleg de productes que l'adjudicatari presentarà a l'oferta econòmica. En aquest cas, s'aplicarà a la tarifa de preus el mateix descompte que hagi ofert en la seva oferta. L'ús del catàleg haurà d'estar justificat i la finalitat d'aquest no podrà ser ampliar l'objecte del contracte sinó que haurà de ser per donar resposta a una situació concreta i excepcional i sempre que no suposi un import dispar a comparació amb els imports del llistat. El que s'adquirís a través del catàleg de forma excepcional i justificada, haurà de ser equiparable als materials indicats a la llista i per imports similars.

Donat que la llista presentada i relacionada té només objecte orientatiu, no significa que els diferents serveis tècnics de l'Ajuntament hagin de consumir tots els materials relacionats. Aquests es mostren a mode orientatiu i han de servir de guia per les empreses que vulguin presentar-se a aquesta licitació. Així que les comandes s'aniran realitzant d'acord a les necessitats que tinguin els diferents serveis de l'Ajuntament de Sabadell durant el termini del contracte, sempre que no es superi el preu d'adjudicació i la qualitat del producte no es vegi afectada ja que s'admeten productes de similars característiques.

En cas de tenir una necessitat que suposi ampliar l'objecte del contracte o el preu suposi un import dispar a comparació dels imports licitats, es tramitarà una modificació de contracte.

El responsable del contracte podrà sol·licitar mostres dels materials a lliurar.

Si algun producte no estigués en estoc de forma puntual, l'adjudicatari estarà obligat a tenir-lo en disposició dins les 24 hores següents a la petició del material, fent els esforços necessaris per subministrar-lo en el menor temps possible.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

El diferents serveis es reserven el dret de rebutjar aquells productes de les ofertes presentades que, sota el seu judici, no reuneixin una qualitat mínima equivalent als productes utilitzats habitualment per a la reparació i arranament dels equipaments i instal·lacions esportives municipals.

S'adjunta la taula de preus i previsió de consum que s'ha fet servir pel càlcul del pressupost base de licitació pel primer any de contracte.


A les taules adjuntes desglossem el llistat dels productes més sol·licitats o adquirits segons l'històric de consums dels anys anteriors.

A cadascun dels tres lots s'indica: el material, la descripció d'aquest, les unitats de consum previstes pel primer any de contracte, el preu sense IVA i el preu unitari amb l'iva; l'import total IVA Exclòs i el preu total amb IVA inclòs.

Aquestes dades s'indiquen a mode orientatiu per conèixer la possible demanada i no té perquè ser exactament la relació de productes ni quantitats ni unitats que s'adquiriran durant el contracte.

**Lot 1** Material relatiu a la construcció i la pintura.

Material construcció i pintura	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (unitats)	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IVA (21%)	PREU UNITARI AMB IVA	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL AMB IVA
Formigo sec	Formigó sec H-25 PRO 25 kg	50	4,19 €	0,88 €	5,07 €	209,50 €	253,50 €
Morter	Mortero seco gris M-7,5 de 25 kg	50	3,70 €	0,78 €	4,48 €	185,00 €	223,85 €
Ciment	Ciment cola Vat gris 25 kg	50	6,42 €	1,35 €	7,77 €	321,00 €	388,41 €
	Ciment cola Vat blanc 25 kg	50	6,42 €	1,35 €	7,77 €	321,00 €	388,41 €
Derivació Colze	Derivació simple M-H S 75-87° PVC	50	1,10 €	0,23 €	1,33 €	55,00 €	66,55 €
	Colze pvc 75mm 87° H.M	50	3,00 €	0,63 €	3,63 €	150,00 €	181,50 €
Cola	Cola tuberías pvc 70 ml ceys	50	9,32 €	1,96 €	11,28 €	466,00 €	563,86 €
	Pala quadrada Aluminió endurit mànec anella 27311 Fc	10	20,00 €	4,20 €	24,20 €	200,00 €	242,00 €
Escuma de poliuretà	Escuma Poliuretà 750 ml. amb cànula	50	14,44 €	3,03 €	17,47 €	722,00 €	873,62 €
Guia mestra	Guia mestra per morter 2.5m	30	3,00 €	0,63 €	3,63 €	90,00 €	108,90 €
Big bag	De ull de perdiu 3/7 mm 1.000kg	30	90,00 €	18,90 €	108,90 €	2.700,00 €	3.267,00 €
	Escala multiposició GIERRE 4 graons 4,70 m d'alçada de treball	6	74,00 €	15,54 €	89,54 €	444,00 €	537,24 €
Carretilla	Carretilla de obra pintada 110 litres	6	3,19 €	0,67 €	3,86 €	19,14 €	23,16 €
	Cavallet d'acer per col·locar un tauler a sobre que Suporti 100 kg de pes. Mides: 63,5 x 73 cm	30	30,00 €	6,30 €	36,30 €	900,00 €	1.089,00 €
Malla d'ocultació	Malla d'ocultació verda de polietilè 1.5x10 m verd	50	70,00 €	14,70 €	84,70 €	3.500,00 €	4.235,00 €
	x 10m, Permeable a l'Aigua Transpirable.	30	18,00 €	3,78 €	21,78 €	540,00 €	653,40 €
Racor barcelona	Racor Barcelona 2 1/2" fabricado en aluminio	30	22,00 €	4,62 €	26,62 €	660,00 €	798,60 €
Nivell	Nivel Serie 70 STABILA (De 30 a 200 cm)	30	18,00 €	3,78 €	21,78 €	540,00 €	653,40 €
Esquadra	Esquadra universal metalica 300mm medid 2050	30	5,00 €	1,05 €	6,05 €	150,00 €	181,50 €
	Tiralínies 30 m , plomada recollida ràpida, cuerpo aleació de magnesi	30	15,00 €	3,15 €	18,15 €	450,00 €	544,50 €
Traçador							


CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

Paleta	Paleta forjada catalana, Mango de Madera de Haya, 165x1205 mm, 165x120mm	30	21,00 €	4,41 €	25,41 €	630,00 €	762,30 €
Espuerta	Capazo obra plastic 26L bellota i nansa reforçada	30	8,00 €	1,68 €	9,68 €	240,00 €	290,40 €
Decapador tèrmic 1800w stayer	Decapador tèrmic Stayer Dx 1800	10	42,00 €	8,82 €	50,82 €	420,00 €	508,20 €
Persianes	Cinta para persiana de nailon blanco de 20mm rotlo de 50 metres	6	20,00 €	4,20 €	24,20 €	120,00 €	145,20 €
	Lama persiana alumini recte 1500x37x8 mm	100	3,19 €	0,67 €	3,86 €	319,00 €	385,99 €
Pintura	Pintura Spray Acrilica Negre Mate 400 ml	30	5,45 €	1,14 €	6,59 €	163,50 €	197,84 €
	Bidó pintura plàstica blanca interiors 15l.	30	55,83 €	11,72 €	67,55 €	1.674,90 €	2.026,63 €
	Bidó pintura plàstica blanca exteriors 15l.	30	66,96 €	14,06 €	81,02 €	2.008,80 €	2.430,65 €
	Bidó pintura marcatges a gespa natural, 15l.	30	70,53 €	14,81 €	85,34 €	2.115,90 €	2.560,24 €
Esmalt	Aerosol per marcatges, diversos colors	30	19,60 €	4,12 €	23,72 €	588,00 €	711,48 €
	Esmalt blanc 750cl.	30	16,55 €	3,48 €	20,03 €	496,50 €	600,77 €
Dissolvent	Esmalt negre 750cl.	30	16,55 €	3,48 €	20,03 €	496,50 €	600,77 €
	Liauna dissolvent, 5l.-	30	17,78 €	3,73 €	21,51 €	533,40 €	645,41 €
Esmalt	Ampolla aiguarràs 1 l	30	4,48 €	0,94 €	5,42 €	134,40 €	162,62 €
	Pot acetona 1l.	30	6,45 €	1,35 €	7,80 €	193,50 €	234,14 €
	Esmalt acrylic mate 0,750l	30	25,00 €	5,25 €	30,25 €	750,00 €	907,50 €
Paletina	Pot d'esmalt segons carta colors normals, 0,75	30	16,55 €	3,48 €	20,03 €	496,50 €	600,77 €
	Paletina de 3 cm	30	1,86 €	0,39 €	2,25 €	55,80 €	67,52 €
Rodillo	Paletina de 4 cm	30	0,94 €	0,20 €	1,14 €	28,20 €	34,12 €
	Rodillo d'escuma per esmalt	30	25,04 €	5,26 €	30,30 €	751,20 €	908,95 €
Brotxa	Recanvi rodillo d'escuma de 10 cm	30	1,15 €	0,24 €	1,39 €	34,50 €	41,75 €
Paper de vidre	Brotxa rodona de 2 cm de diàmetre	30	4,51 €	0,95 €	5,46 €	135,30 €	163,71 €
	Full de paper de vidre fi er fusta	30	0,70 €	0,15 €	0,85 €	21,00 €	25,41 €
Cubeta	Full paper de vidre per ferro	30	1,20 €	0,25 €	1,45 €	36,00 €	43,56 €
	Cubeta de plàstic con rejilla y doble asa de 16L para pintura	10	5,00 €	1,05 €	6,05 €	50,00 €	60,50 €
Guants	Cubeta per esmalt	30	2,10 €	0,44 €	2,54 €	63,00 €	76,23 €
	Capsa guants fins diverses talles	30	14,26 €	2,99 €	17,25 €	427,80 €	517,64 €

## Lot 2 Material relatiu a la ferreteria, electricitat i lampisteria



Material relatiu a la ferreteria, serralleria i llauneria	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (unitats)	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IVA (21%)	PREU UNITARI AMB IVA	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL AMB IVA
Claus	Còpia de clau sencilla, FAC CERROJO 303L/115	500	2,00 €	0,42 €	2,42 €	1.000,00 €	1.210,00 €
	Còpia de clau sencilla, grup 1, serreta	500	2,00 €	0,42 €	2,42 €	1.000,00 €	1.210,00 €
	Còpia de clau SECURMAP24 SECUREMME	100	30,00 €	6,30 €	36,30 €	3.000,00 €	3.630,00 €
Comandament	Duplicat comandament garatge	20	50,00 €	10,50 €	60,50 €	1.000,00 €	1.210,00 €
Piles	Duracell plus, AA (pack 12 unitats) Alcalines 1,5 V	100	11,00 €	2,31 €	13,31 €	1.100,00 €	1.331,00 €
	Duracell plus, AA (pack 12 unitats) Alcalines 1,5 V	100	11,50 €	2,42 €	13,92 €	1.150,00 €	1.391,50 €
	Duracell - Piles boto de litio 2025 de 3V, pack de 4 unitats (DL CR2025/CR2025)	50	6,55 €	1,38 €	7,93 €	327,50 €	396,28 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

Abraçadora	Duracell Plus Power Alcalino 9V, pila quadrada 9V, pack de 2 unitats	50	9,00 €	1,89 €	10,89 €	450,00 €	544,50 €
	Abraçadora metàl·lica C/T DAMESA	50	0,40 €	0,08 €	0,48 €	20,00 €	24,20 €
	Abraçadora metàl·lica SINFINS W1 - MIKALOR 03009	50	0,70 €	0,15 €	0,85 €	35,00 €	42,35 €
Alcaia	Alcaia 18040 roscada de femella tancada, d'acer, 18x40 (4,1 X 30 x 10) mm, caixa 75 unitats	50	60,00 €	12,60 €	72,60 €	3.000,00 €	3.630,00 €
Brides	Set de 50 brides blanques TENAX 4,8x200mm para uso exterior e interior	100	4,20 €	0,88 €	5,08 €	420,00 €	508,20 €
Tac	Caixa 50 unitats tac nylon cartró guix ref. gkd celo	50	10,00 €	2,10 €	12,10 €	500,00 €	605,00 €
Cargolls	Taco de pared fischer 10X50 DuoPower per formigó caixa 50 unitats	50	11,00 €	2,31 €	13,31 €	550,00 €	665,50 €
	335 Piezas cargolls autorroscants per fusta, formigó cap pla, 17,5 x 10 x 2,2	50	12,00 €	2,52 €	14,52 €	600,00 €	726,00 €
	SPAX 4081020350162 cargoll/tuerca 16 mm 100 peça(s)	50	6,00 €	1,26 €	7,26 €	300,00 €	363,00 €
	Cinta embalaje TESA Papel ecológico 50x50mm	50	8,95 €	1,88 €	10,83 €	447,50 €	541,48 €
	Cinta embalaje TESA Muy grácil 60089 66x50mm	50	7,85 €	1,65 €	9,50 €	392,50 €	474,93 €
	CINTA ADHESIVA GAFFER 50 mm X 10 mts	1	5,69 €	1,19 €	6,88 €	5,69 €	6,88 €
	CINTA ADHESIVA KREPP 18mm x 45 M	55	1,32 €	0,28 €	1,60 €	72,60 €	87,85 €
	CINTA ADHESIVA KREPP 48mm x 45 M	47	3,03 €	0,64 €	3,66 €	142,18 €	172,03 €
	CINTA AISLANTE 19X20M homologada TESA O SIMILAR NEGRA	50	2,00 €	0,42 €	2,42 €	100,10 €	121,12 €
	Tornavis	Tornavis ph BAHCO ph2 x L 150 MM	10	9,00 €	1,89 €	10,89 €	90,00 €
Aicates	Tornavis torx Dinamyc Tecno RATIO	10	4,70 €	0,99 €	5,69 €	47,00 €	56,87 €
	Joc de 6 tornavisos Dinamyc Tecno RATIO	5	35,00 €	7,35 €	42,35 €	175,00 €	211,75 €
	Aicates de tall cromo Molibdeno angulo 80° acabado pulido DIN 5746 2,0mm	0,4	18,14 €	3,81 €	21,95 €	7,26 €	8,78 €
Clau de tub	Clau de tub tubular 21x23 d'acer de doble tub	10	8,87 €	1,86 €	10,73 €	88,70 €	107,33 €
Clau Anglesa	Clau anglesa ajustable, roda d'ajust dentada, capacitat de mordassa extra gran de 12 polzades / 300 mm,	10	15,99 €	3,36 €	19,35 €	159,90 €	193,48 €
Clau fixa	Clau Fixa dos boques 27 x 29, Standard	10	17,00 €	3,57 €	20,57 €	170,00 €	205,70 €
Clau racor	Clau racor hexagonal 24x27	10	49,96 €	10,49 €	60,45 €	499,60 €	604,52 €
Flexòmetre	Cinta mètrica 5 metres Stanley	10	9,40 €	1,97 €	11,37 €	94,00 €	113,74 €
Martell	Martell mecànic BELLOTA 8011E	10	23,00 €	4,83 €	27,83 €	230,00 €	278,30 €
Tornavis	Destornillador aislante 100 mm Philip Bahco o similar	0,75	7,81 €	1,64 €	9,45 €	5,86 €	7,09 €
Clau Allen	Joc de claus allen 9 peces (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10)	10	25,00 €	5,25 €	30,25 €	250,00 €	302,50 €
Cuter	Cutter autoretractil	4	7,70 €	1,62 €	9,32 €	30,80 €	37,27 €
Manegues	Manega 15mm metre	20	0,76 €	0,16 €	0,92 €	15,21 €	18,40 €
Tissors	Tisora ct1	10	5,17 €	1,09 €	6,26 €	51,74 €	62,60 €
	Tisora FG10	12	7,81 €	1,64 €	9,45 €	93,72 €	113,40 €

Triple shuko interior porcelana	Adaptador Enchufes Europeos con 3 Tomas Schuko.Ladron Enchufes con Protección Infantil,16A,250V,Blanco	20	8,81 €	1,85 €	10,66 €	176,20 €	213,20 €
Regleta connexió	Regleta de conexiones Legrand, para cable de 10 mm², 57A, 400 V, Tornillo, de color Blanco	20	9,81 €	2,06 €	11,87 €	196,20 €	237,40 €
Cinta aillant	Cinta Aillant americancan negre, 50 mm x 50 metres	150	10,81 €	2,27 €	13,08 €	1.621,49 €	1.962,00 €
Llinternes	Llnterna led Amb ganxo, IMAN COB 500 LUMENS eficiencia energética AJ	20	11,81 €	2,48 €	14,29 €	236,20 €	285,80 €
Allargador	Prolongador de jardí de 20 metres	30	12,81 €	2,69 €	15,50 €	384,30 €	465,00 €
	Regleta amb 4 endolls i interruptor, Cable 1.5M, 4 Blanca	20	13,81 €	2,90 €	16,71 €	276,20 €	334,20 €
Bombetes	Bombilla PHILIPS Estandar CorePro LEDBulb ND 12.5/13-100W E27 A60	100	14,81 €	3,11 €	17,92 €	1.480,99 €	1.792,00 €
	Bombilla Regulable Estandar PHILIPS MASTER VLE LEDBulbD 11.2-100W E27 927 A60 FRG (Luz muy Cálida)	100	15,81 €	3,32 €	19,13 €	1.580,99 €	1.913,00 €
Leds	Philips Tubo LED T8 CorePro (EM/Mains) Standard Output 20W 2200lm - 840 Blanco Frio   150cm - Reemplazo 58W	50	16,81 €	3,53 €	20,34 €	840,50 €	1.017,00 €
	TUB LED T8 G13 120 cm Conexió Lateral 15W 120lmW VALUE OSRAM 4058075611672	50	17,81 €	3,74 €	21,55 €	890,50 €	1.077,50 €


### Lot 3 Lot 3: Material relatiu a la il·luminació esceno tècnica

Material relatiu a la il·luminació esceno tècnica	DESCRIPCIÓ DE MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (unitats)	PREU UNITARI (IVA EXCLÒS)	IVA (21%)	PREU UNITARI AMB IVA	IMPORT TOTAL (IVA EXCLÒS)	IMPORT TOTAL AMB IVA
	FULLA tipus LEE Filters 1,22m x 0,50m	28	13,22 €	2,78 €	16,00 €	370,29 €	448,05 €
	ROTLLO tipus LEE Filters 7,62m x 1,22m	2	118,21 €	24,82 €	143,04 €	236,43 €	286,08 €
	FULLA SUPERGEL 0,61m x 0,50m tipus ROSCO	7	9,24 €	1,94 €	11,18 €	64,68 €	78,26 €
	ROTLLO SUPERGEL 7,62m x 0,61m tipus ROSCO	1	112,61 €	23,65 €	136,26 €	112,61 €	136,26 €
	LEE filters rotllo 280 BLACK FOIL 7.62 x 0.68	0,8	54,25 €	11,39 €	65,64 €	43,40 €	52,51 €
	CINTA Terra PVC 5CM X 33mts NEGRA/GRIS/BLANCA /TRANS tipus ROSCO	112	15,59 €	3,27 €	18,87 €	1.746,36 €	2.113,10 €
	CINTA Terra PVC 5CM X 33MTS NEGRA tipus Advance	16	9,24 €	1,94 €	11,18 €	147,84 €	178,89 €
	CINTA AMERICANA 5CM X 50MTS Negra mate	30	9,24 €	1,94 €	11,18 €	277,20 €	335,41 €
	CINTA PRO - GAFFER 5CM X 50MTS MATE NEGRA / BLANCA / GRIS tipus ROSCO	7	30,03 €	6,31 €	36,34 €	210,21 €	254,35 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

CINTA PRO - GAFFER 2,5CM X 25MTS FLUOR (5 Colors diferents)	2,5	13,28 €	2,79 €	16,07 €	33,21 €	40,18 €
CINTA PRO - GLOW FOSFO 2,5CM X 9MTS	1,75	22,52 €	4,73 €	27,25 €	39,41 €	47,69 €
Cinta adhesiva d'alumini 5 cmx 25mts color negre mate Rosco o similar	4,5	35,40 €	7,43 €	42,83 €	159,30 €	192,76 €
Cinta doble cara professional de fàcil extracció 50mmx50mts	16	22,52 €	4,73 €	27,25 €	360,36 €	436,04 €
Cinta aïllant PVC 20x19 mm negra Tesa o similar	34	1,73 €	0,36 €	2,10 €	58,91 €	71,28 €
Cinta polipropilè 126x48 mm	29	2,31 €	0,49 €	2,80 €	66,99 €	81,06 €
Cinta velcro per cable 12,5 x 200 mm	24	0,58 €	0,12 €	0,70 €	13,86 €	16,77 €
Làmpada LINEAL 64701 ECO 230W/230V 114.2mm R7s OSRAM o similar	0,5	6,01 €	1,26 €	7,27 €	3,00 €	3,63 €
Làmpada LINEAL 64702 ECO 400W/230V 114.2mm R7s OSRAM o similar	4	4,97 €	1,04 €	6,01 €	19,87 €	24,04 €
Làmpada LINEAL 64740 1000W/230V 185.7MM R7s OSRAM o similar	12	15,02 €	3,15 €	18,17 €	180,18 €	218,02 €
Làmpada PAR 64 SUPER CP60 EXC 1000W/230V GE o similar	14	35,00 €	7,35 €	42,35 €	490,00 €	592,90 €
Làmpada PAR 64 SUPER CP61 EXD 1000W/230V GE o similar	26	35,00 €	7,35 €	42,35 €	910,00 €	1.101,10 €
Làmpada PAR 64 SUPER CP62 EXE 1000W/230V GE o similar	42	35,00 €	7,35 €	42,35 €	1.470,00 €	1.778,70 €
Làmpada T19 FWP 64744 1000W/230V GX9,5 OSRAM o similar	20,25	15,02 €	3,15 €	18,17 €	304,05 €	367,91 €
Làmpada T29 FWS 64752 1200W/230V GX9,5 OSRAM o similar	30	25,00 €	5,25 €	30,25 €	750,00 €	907,50 €
Làmpada CP72 FTM 64788 2000W/230V GY16 OSRAM o similar	4	22,27 €	4,68 €	26,94 €	89,07 €	107,78 €
Làmpada HPL 575W/230V G9,5 OSRAM o similar	16	15,73 €	3,30 €	19,03 €	251,70 €	304,55 €
Làmpada HPL 750W/230V G9,5 OSRAM o similar	28	16,27 €	3,42 €	19,69 €	455,67 €	551,36 €
Làmpada GKV 64716 600W/230V G9,5 OSRAM o similar	2	18,04 €	3,79 €	21,83 €	36,08 €	43,66 €
Làmpada P2/12 1250w 230v, R7 Philips o similar	6	8,32 €	1,75 €	10,06 €	49,90 €	60,37 €
Làmpada HMI 1200W/DXS Ç(GS) SFc15,5 OSRAM o similar	1	106,26 €	22,31 €	128,57 €	106,26 €	128,57 €
Làmpada per projector video Christie LX700	0,25	227,54 €	47,78 €	275,32 €	56,88 €	68,83 €
lampada Par36 6,4V 30W VNSP G-53 omnilux o similar	1	5,00 €	1,05 €	6,05 €	5,00 €	6,05 €
lampada projector video viviteck D-5110W	0,25	322,25 €	67,67 €	389,92 €	80,56 €	97,48 €
lampada projector MITSUBISHI X 500 U	0,25	266,81 €	56,03 €	322,83 €	66,70 €	80,71 €
lampada projector EPSON EB-X41 LCD PROJECTOR H843B	0,25	199,16 €	41,82 €	240,98 €	49,79 €	60,24 €
lampada projector NEC VT59	0,5	190,58 €	40,02 €	230,60 €	95,29 €	115,30 €
lampada projector SANYO XP57	0,25	190,58 €	40,02 €	230,60 €	47,64 €	57,65 €
Abraçadera Garra tipus de 50m - MAX.250 KG CE	23	2,70 €	4,62 €	26,62 €	189,06 €	612,26 €
Eslinga de Seguretat d'acer 3mm / 65cm funda negra	10	8,09 €	1,70 €	9,78 €	80,85 €	97,83 €
Eslinga de Seguretat d'acer	5	9,24 €	1,94 €	11,18 €	46,20 €	55,90 €

Porta gobos GH ETC S4 Mda A Metall	1,5	18,48 €	3,88 €	22,36 €	27,72 €	33,54 €
Portafiltres per PC Robert Juliat 215X215 Cartró	8	4,64 €	0,98 €	5,62 €	37,14 €	44,95 €
Portafiltres per PC Robert Juliat 215X215 Metalic	2	14,44 €	3,03 €	17,47 €	28,88 €	34,94 €
Portafiltres ETC S4	1,5	16,17 €	3,40 €	19,57 €	24,26 €	29,35 €
Portafiltres Par 64	3,4	4,04 €	0,85 €	4,89 €	13,74 €	16,63 €
Iris compatible per ETC SOURCE FOUR	3,45	113,19 €	23,77 €	136,96 €	390,51 €	472,51 €
Visera CF1000 - PC310HPC RJ	0,4	103,95 €	21,83 €	125,78 €	41,58 €	50,31 €
Lente PC 200mm per Robert Juliat 310/329	0,3	98,18 €	20,62 €	118,79 €	29,45 €	35,64 €
Kit Botton molette per robert Juliat	0,3	13,28 €	2,79 €	16,07 €	3,98 €	4,82 €
Portalamrades GX 9,5 Robert Juliat 310/329	3	38,69 €	8,13 €	46,82 €	116,08 €	140,45 €
Portalamrades PAR 64	8	8,96 €	1,88 €	10,84 €	71,70 €	86,76 €
Portalamrades ETC S4 (Osram PORTALAMPARAS TP22-H/CE HPL o ETC 7060B7013)	5	33,50 €	7,03 €	40,53 €	167,48 €	202,64 €
Connector aeri XLR-3 Femella / Mascle Neutrik o similar	21	3,70 €	0,78 €	4,47 €	77,62 €	93,92 €
Connector aeri XLR-5 MF Neutrik o similar	13	4,04 €	0,85 €	4,89 €	52,55 €	63,59 €
Connectors aeri jack ST M Neutrik o similar	2	10,40 €	2,18 €	12,58 €	20,79 €	25,16 €
Adaptador PowerCon Neutrik NAC-3MM o similar	2	17,33 €	3,64 €	20,96 €	34,65 €	41,93 €
Conector PowerCon Neutrik NAC3-MPB-1 o similar	2	3,47 €	0,73 €	4,19 €	6,93 €	8,39 €
Clavilla PowerCon Neutrik o similar	3	6,58 €	1,38 €	7,97 €	19,75 €	23,90 €
Cable minijack-2 RCA professional 3 m	5	15,02 €	3,15 €	18,17 €	75,08 €	90,84 €
Cable minijack-2 Jack professional 6 m	5	16,17 €	3,40 €	19,57 €	80,85 €	97,83 €
Cable Minijack 3.5 stereo - Minijack 3.5 stereo professional 3 mts	2,25	8,09 €	1,70 €	9,78 €	18,19 €	22,01 €
Cable Minijack 3.5 stereo - Minijack 3.5 stereo professional 5 mts	3	16,17 €	3,40 €	19,57 €	48,51 €	58,70 €
Cable Minijack 3.5 stereo - Minijack 3.5 stereo professional 10 mts	0,25	20,79 €	4,37 €	25,16 €	5,20 €	6,29 €
Cable Jack-Jack 3.5 Mono mascle Neutrik o similar 3 m	2,7	17,33 €	3,64 €	20,96 €	46,78 €	56,60 €
Cable JACK-JACK 3.5/ Estereo mascle-mascle negro, 10 mts	0,75	40,43 €	8,49 €	48,91 €	30,32 €	36,69 €
Cable Jack-canon Mascle 1,5mts NEUTRIK	2,75	20,21 €	4,24 €	24,46 €	55,58 €	67,26 €
Adaptador RCA-jack	5	1,16 €	0,24 €	1,40 €	5,78 €	6,99 €
Adaptador XLR mascle-XLR mascle	0,1	7,97 €	1,67 €	9,64 €	0,80 €	0,96 €
Adaptador XLR 3p mascle-XLR 3p mascle Neutrik o similar	1,1	10,40 €	2,18 €	12,58 €	11,43 €	13,84 €
Adaptador XLR 3p femella-XLR 3p femella Neutrik o similar	1,1	10,40 €	2,18 €	12,58 €	11,43 €	13,84 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				


Adaptador XLR 5p Mascle-XLR 3p femella Neutrik o similar	3,6	13,28 €	2,79 €	16,07 €	47,82 €	57,86 €
Adaptador XLR 5p Femella-XLR 3p mascle Neutrik o similar	3,6	14,44 €	3,03 €	17,47 €	51,98 €	62,89 €
Cable XLR mascle - femella professional Neutrik o similar 3 mts	5,2	16,17 €	3,40 €	19,57 €	84,08 €	101,74 €
Cable XLR mascle - femella professional Neutrik o similar 6 mts	9,2	19,64 €	4,12 €	23,76 €	180,64 €	218,58 €
Cable XLR mascle - femella professional Neutrik o similar 10 mts	9,2	23,10 €	4,85 €	27,95 €	212,52 €	257,15 €
Mànega de 100 mts. Cable senyal microfonia professional tipus Percon	1	103,95 €	21,83 €	125,78 €	103,95 €	125,78 €
Cable Video DVI -D/MM dual link professional 1,8 mts.	0,5	9,24 €	1,94 €	11,18 €	4,62 €	5,59 €
Cable Video DVI -D/MM dual link professional 5 mts.	0,5	14,09 €	2,96 €	17,05 €	7,05 €	8,53 €
Cable Video VGA (HD15-MM) professional 3 mts	0,1	18,48 €	3,88 €	22,36 €	1,85 €	2,24 €
Cable Video VGA (HD15-MM) professional 10 mts	0,1	23,68 €	4,97 €	28,65 €	2,37 €	2,86 €
Cable Video VGA (HD15-MM) professional 15mts	0,6	32,92 €	6,91 €	39,83 €	19,75 €	23,90 €
Cable Video HDMI 2,0 professional 1,8 mts	0,5	5,20 €	1,09 €	6,29 €	2,60 €	3,14 €
Cable Video HDMI 2,0 professional 5 mts	1	8,09 €	1,70 €	9,78 €	8,09 €	9,78 €
Cable Video HDMI 1,4 actiu professional 10 mts	1,5	51,98 €	10,91 €	62,89 €	77,96 €	94,33 €
Prolongador Ethernetcon NE8FF	1	19,06 €	4,00 €	23,06 €	19,06 €	23,06 €
Cable UTP CAT 6 de 45 mts. flexible	0,2	63,53 €	13,34 €	76,87 €	12,71 €	15,37 €
Cable UTP CAT6 Connectors Neutrik 1 m.	0,5	10,40 €	2,18 €	12,58 €	5,20 €	6,29 €
Cable UTP CAT6 Connectors Neutrik 3 m.	0,5	13,86 €	2,91 €	16,77 €	6,93 €	8,39 €
Cable UTP CAT6 Connectors Neutrik 10 m.	0,5	24,26 €	5,09 €	29,35 €	12,13 €	14,67 €
Bobina UTP CAT6 Connectors Neutrik 10 m.	0,2	121,28 €	25,47 €	146,74 €	24,26 €	29,35 €
Conector Pow erCon Neutrik NAC3-FCB o similar	2	4,44 €	0,93 €	5,37 €	8,87 €	10,73 €
Conector Base DMX Neutrik NC5 FD-LX o similar	1	8,66 €	1,82 €	10,48 €	8,66 €	10,48 €
Conector Base DMX Neutrik NC5 MD-L1 o similar	1	6,66 €	1,40 €	8,06 €	6,66 €	8,06 €
Monoauricular minijack	5	6,93 €	1,46 €	8,39 €	34,65 €	41,93 €
Suport micròfon jirafa tipus K&M 210/9 Black	1,95	50,82 €	10,67 €	61,49 €	99,10 €	119,91 €
Suport micròfon jirafa tipus K&M 259 Black	1,95	50,82 €	10,67 €	61,49 €	99,10 €	119,91 €
Pinça micròfon per Shure SM58	3,7	8,09 €	1,70 €	9,78 €	29,91 €	36,20 €
Pinça micròfon de 17 a 22 mm	2,5	4,04 €	0,85 €	4,89 €	10,11 €	12,23 €
Micro/ auricular PTT Walkie Motorola o similar	4	16,75 €	3,52 €	20,26 €	66,99 €	81,06 €
Equip Radio Portàtil MOTOROLA XT420 o similar	1	207,90 €	43,66 €	251,56 €	207,90 €	251,56 €

carregador multiple per 6 Motorola XT420 o similar	0,2	323,40 €	67,91 €	391,31 €	64,68 €	78,26 €
Paravent per Shure MX412	0,5	8,09 €	1,70 €	9,78 €	4,04 €	4,89 €
Llum de taula tipus littlite LW-18E LED	0,6	121,28 €	25,47 €	146,74 €	72,77 €	88,05 €
Llum per consola tipus littlite 18 XR3 / XR4 LED	0,5	69,30 €	14,55 €	83,85 €	34,65 €	41,93 €
Llum dual per rack tipus Adam Hall 87463 ultra C 19"/1U	0,2	55,44 €	11,64 €	67,08 €	11,09 €	13,42 €
Garrafa 5 litres per Smoke Factory Tour Hazer II	1	55,44 €	11,64 €	67,08 €	55,44 €	67,08 €
Eslinga rodona tèxtil (tubular) Negra de 2T - 0,5m	1,4	10,40 €	2,18 €	12,58 €	14,55 €	17,61 €
Eslinga rodona tèxtil (tubular) Negra de 2T - 1m	1,4	12,71 €	2,67 €	15,37 €	17,79 €	21,52 €
Eslinga rodona tèxtil (tubular) Negra de 2T - 1,5m	1,4	14,44 €	3,03 €	17,47 €	20,21 €	24,46 €
Eslinga rodona (tubular) tèxtil Negra de 2T - 2m	1,4	16,17 €	3,40 €	19,57 €	22,64 €	27,39 €
Eslinga rodona (tubular) tèxtil Negra de 2T - 3m	1,4	19,64 €	4,12 €	23,76 €	27,49 €	33,26 €
Bossa de sorra Contrapès Negra (3kg)	0,9	28,47 €	5,98 €	34,45 €	25,62 €	31,00 €
Anella amb doble articulació de M20	1	164,01 €	34,44 €	198,45 €	164,01 €	198,45 €
HILTI HIS-N - màniga d'ancoratge femení	1	23,10 €	4,85 €	27,95 €	23,10 €	27,95 €
Croll	0,2	37,31 €	7,83 €	45,14 €	7,46 €	9,03 €
Corretja de trinquet inoxidable de 50 mm Negra	4	34,07 €	7,16 €	41,23 €	136,29 €	164,91 €
Corretja de amarre negra 50 mm x 10 m per a trinquet	4	12,65 €	2,66 €	15,30 €	50,59 €	61,21 €
Mosquetó Oval de Rosca 28Kn	10	5,78 €	1,21 €	6,99 €	57,75 €	69,88 €
Black Standard Quick Link de 12mm	1	7,26 €	1,53 €	8,79 €	7,26 €	8,79 €
Standard Shackle Green Pin@ bow shackles 2 t	1	6,60 €	1,38 €	7,98 €	6,60 €	7,98 €
MGO OPEN 60	0,5	55,42 €	11,64 €	67,05 €	27,71 €	33,53 €
Politja simple fixa de fins a 13mm	0,5	20,69 €	4,34 €	25,03 €	10,34 €	12,52 €
Politja doble de fins a 13mm	0,55	51,13 €	10,74 €	61,87 €	28,12 €	34,03 €
Corda Dinàmica de 10.5mm (100m)	0,35	275,35 €	57,82 €	333,18 €	96,37 €	116,61 €
Corda semi-estàtica de 10.5mm (100m)	0,35	254,10 €	53,36 €	307,46 €	88,94 €	107,61 €
Corda Estàtica de 12mm (100m)	0,35	294,53 €	61,85 €	356,38 €	103,08 €	124,73 €
Aerial Silk Hanger	0,1	81,89 €	17,20 €	99,09 €	8,19 €	9,91 €
Acrobatic Twisting Belt SMALL	0,1	398,48 €	83,68 €	482,15 €	39,85 €	48,22 €
Corda negra estàtica 10 mm (200)	1	420,42 €	88,29 €	508,71 €	420,42 €	508,71 €
Global Truss 8231-B Swivel Coupler 50mm	2	28,76 €	6,04 €	34,80 €	57,52 €	69,60 €
Global Truss 5033-B Half Coupler with Ring	2	17,21 €	3,61 €	20,82 €	34,42 €	41,65 €
Cordino 4mm color negre (100)	1	51,98 €	10,91 €	62,89 €	51,98 €	62,89 €
Cordino 7mm color negre (100)	0,5	99,33 €	20,86 €	120,19 €	49,67 €	60,09 €

#### 4. FORMA DE PAGAMENT DELS CONTRACTES BASATS

El contractista al qual s'hagi adjudicat un contracte basat en el present acord marc té dret a l'abonament del preu del subministrament i/o serveis efectivament realitzats i d'acord l'encàrrec realitzat.

L'import dels serveis executats i subministraments lliurats s'acreditarà per mitjà dels documents que acreditin la realització de l'encàrrec.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

El pagament al contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre facturació electrònica.

El contractista haurà de presentar la factura davant el registre administratiu de l'Ajuntament el termini de 30 dies des de la prestació del servei, indicant de forma clara en la factura la data o període en que es va realitzar l'efectiva prestació. A la factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor / servei corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.

El pagament del preu en tractar-se de contractes de tracte successiu es farà a final de cada mes.

No s'admetran factures que no respectin els preus unitaris màxims oferts ni les que incloguin altres conceptes, com per exemple la repercussió de despeses de transport.

## 5. DURADA DE L'ACORD MARC

Es proposa una durada de vigència inicial del contracte des de la notificació de la resolució d'adjudicació i fins a dos anys, amb un termini d'execució coincident.

## 6. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DE L'ACORD MARC

### 7.

L'acord marc s'adjudicarà a dos empreses per lot.

Les empreses es poden presentar a un o diferents lots.

Els acord marc es realitzaran a través de la consulta als adjudicatariis de l'oferta en concret. Per a la celebració de l'acord marc únicament s'ha de definir el nombre d'unitats de la prestació d'aquest. No serà necessària la formalització del contracte.

Els licitadors hauran de tenir en compte la relació de material detallat al punt 3 del present PPT on es detallen unitats dels diferents materials i serveis a subministrar per presentar propostes. Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels articles / serveis del llistat i els licitadors es comprometen a mantenir en estoc permanent els productes relacionats (o d'igual característiques). Donat que l'àmbit objecte del contracte es divers i molt ampli, es fa difícil detallar la multitud de productes que es podran arribar a necessitar. Així que els licitadors també presentaran un catàleg dels productes. El catàleg que presentin haurà d'estar actualitzat i haurà de ser vigent durant tota la vigència del contracte.

## Lot 1 Descripció

L'objecte d'aquest lot es l'adquisició de materials de construcció i pintura de caràcter fungible i consumible necessari per l'àrea per poder realitzar els treballs que a diari sorgeixen en el manteniment de la infraestructura i instal·lacions municipals i que no son contractats per empreses externes.

### **Lot 2 Descripció**

L'objecte d'aquest lot es l'adquisició de materials de ferreteria, lampisteria i llauneria de caràcter fungible i consumible necessari per l'àrea per poder realitzar els treballs que a diari sorgeixen en el manteniment de la infraestructura i instal·lacions municipals i que no son contractats per empreses externes.

El subministrament i servei de còpia de claus es fonamental en l'objecte del present contracte i comporta una complexitat d'execució important per la necessitat d'immediatesa que de vegades es té així com els recursos i possibilitats dels serveis de poder realitzar-les. En moltes ocasions els serveis municipals no tenen mitjans per traslladar-se a la seu de l'adjudicatari i mes si es tracta de fora del municipi. Així que es valorarà:

- Un servei a domicili: consistent en la possibilitat que des de des de l'Ajuntament es faci la comanda indicant a on s'han de recollir les claus, l'adjudicatari s'encarregui de recollir-les, fer les còpies, i retornar-les en un termini de 4 dies laborables. Pel subministrament de còpies de claus a domicili el temps de lliurament es superior a període de lliurament ordinari donada la complexitat de la gestió: 8 punts
  
- Un servei al municipi: consistent en la possibilitat de que durant el termini d'execució del contracte i donat que el subministrament de còpia de claus es fonamental en l'objecte del present contracte, l'adjudicatari disposi d'una seu, oficina, subcontractació del servei de serralleria o qualsevol dependència on el personal pugui realitzar les còpies de claus dins del municipi: 12 punts


Donat que el servei de còpia de claus es fonamental en l'objecte del present contracte i d'acord a la complexitat d'execució que aquest comporta, es valorarà un servei d'entrega diària a domicili.

Com a norma general, pel subministrament de còpies de claus el personal de l'Ajuntament autoritzat es personarà al lloc que indiqui el licitador i farà la còpia al moment. No obstant, es valorarà la possibilitat de que el licitador pugui donar servei de còpia de claus a domicili, així com la possibilitat de reduir el marge de lliurament en moments de petició d'urgència.

Les còpies de claus a domicili consistiran en que: des de l'Ajuntament es farà la comanda indicant a on s'han de recollir les claus, l'adjudicatari farà les còpies sol·licitades, i les retornarà en un termini de 4 dies laborables.

La sol·licitud de còpia de clau amb urgència haurà de ser justificada per part de l'Ajuntament i es podrà donar sempre que: es requereixi una còpia de clau d'un dia pel mateix dia per raons de seguretat i sempre que no hagi estat una gestió indeguda del Departament.

### **Lot 3 Descripció**

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

L'objecte d'aquest lot es l'adquisició productes de il·luminació i so professional: es pretén adquirir articles i materials fungibles esceno-tècnics per a la realització de diversos serveis i activitats als teatres municipals: tals com: Instruments òptics Equip i aparells elèctrics Material d'il·luminació i làmpades elèctriques Material electrònic, electromecànic i electrotècnic Acumuladors, piles i bateries de piles Receptors de televisió i ràdio, i aparells de gravació o reproducció de so o imatge

## 8. PETICIÓ I LLIURAMENT DE LES COMANDES

Un cop estiguin seleccionats els proveïdors, el subministrament dels materials i serveis es realitzarà segon les necessitats de consum que vègim sorgint, adjudicant-se la comanda segons l'import previst a cada contracte basat. Així que les necessitats dels subministrament dels materials seran a demanda, és a dir, a mesura que vagi sorgint la necessitat.

L'Ajuntament de Sabadell no es compromet a adjudicar un nombre determinat de contractes de subministrament a les empreses adjudicatàries, per estar subordinats a les necessitats de l'administració, les quals no estan definides amb exactitud en el moment de celebrar l'acord marc, i els contractistes no podran exigir peticions de quantitats de serveis determinades, o d'imports mínims com a condició de prestació del servei.

### Imports inferiors a 999 EUROS IVA Exclòs

S'encarregarà la prestació directament a l'empresari que es consideri més adequat, d'entre els que formin part d'aquest acord marc. Es procurarà que al final de la vigència de l'acord marc hi hagi una certa equivalència respecte al volum econòmic contractat entre totes les empreses, tot i que no s'assegura cap import mínim de contractació.

### Imports iguals o superiors a 1.000 euros IVA Exclòs

L'adjudicació dels contractes basats d'import igual o superior a 1.000 €, IVA exclòs, comportarà la prèvia consulta i petició d'oferta a totes les empreses que formin part de l'acord marc.

Als efectes de seleccionar l'adjudicatari del contracte basat, es tindrà en compte, com a criteri de valoració, la millora dels preus unitaris, o el pressupost base de licitació, en el seu cas, la reducció del termini d'execució o les millores tècniques en la prestació del servei, els quals es faran constar de forma expressa.

Un cop presentades les ofertes, els serveis tècnics municipals les valoraran de conformitat amb els criteris que s'hagin establert al quadre de característiques del contracte, emetran el corresponent informe degudament motivat, i comunicaran a l'empresari a qui es proposi adjudicar el contracte l'import de la garantia definitiva a constituir i el termini per fer-ho, que no serà inferior a 5 dies hàbils ni superior a 10 dies hàbils.

Pels materials no inclosos a la relació d'articles, es valorarà també el catàleg presentat

Les comandes dels productes es realitzaran via correu electrònic a l'adreça que l'empresa adjudicatària faciliti. A l'hora de fer la comanda els diferents serveis hauran d'indicar:

- El servei que fa la petició
- La identificació del producte, característiques
- El total d'unitats
- El lloc i data de lliurament.

### **Lliurament dels productes**

Per efectuar el lliurament del material s'estableixen dos tipus de modalitats, en funció de les necessitats o urgències que sorgeixen: recollida de material al local i/o magatzem de subministrament de l'empresa adjudicatària o lliurament a les dependències municipals. El tipus de lliurament haurà d'estar indicat a la comanda. Tot i que per tal de poder resoldre les urgències, l'Ajuntament es reserva el dret de que el personal autoritzat pugui anar directament al local de subministrament de l'empresa a buscar un material específic sense necessitat de que hi hagi una comanda prèvia

#### Recollida dels articles a l'establiment, local o magatzem del licitador:

El lliurament es farà amb personal autoritzat de l'Ajuntament de Sabadell, qui es personarà al lloc que s'indiqui per recollir el material de ferreteria indicat a la comanda. En aquest sentit, s'inclourà a la factura el número d'identificació de la persona / Departament que fa l'adquisició i la data, i se li lliurarà un albarà especificant el pressupost.

L'Ajuntament de Sabadell mantindrà actualitzat el llistat de personal autoritzat i informarà a l'empresa de qualsevol canvi en aquest sentit.


En aquells casos que fos necessari recollir la comanda directament al centre d'expedició de l'empresa adjudicatària, el responsable del Servei així ho indicarà en la comanda i el material haurà d'estar preparat per al seu lliurement.

#### Lliurament a les dependències municipals:

Quan l'Ajuntament ho sol·liciti, els productes es subministraran a les dependències municipals o equipament que l'Ajuntament especifiqui i en l'horari que s'especifiqui.

#### Termini de lliurament:

Per a les comandes habituals no urgents, que constaran sobretot d'articles estàndard i d'altres articles no estàndard habituals que estiguin en stock, l'empresa adjudicatària disposarà de dos dies hàbils (48 hores) per a preparar-les i subministrar-les, des-de la recepció del correu electrònic de la comanda. S'exceptuen les comandes que, pel seu volum o característiques, es considerin especials i per les quals es concedirà un

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

termini específic. Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres i, per tant, els dissabtes, diumenges o festius no es tindran en compte pel còmput del lliurament.

En el cas que per motius aliens a l'empresa adjudicatària no es pogués fer efectiu el subministrament, total o parcial, dins del termini màxim establert en el contracte, a proposta de l'empresa adjudicatària, prèvia autorització expressa de les persones responsables del contacte, i de manera provisional, es podran proveir elements de característiques similars que compleixin les mateixes funcions i prestacions, fins el lliurament definitiu. Aquest lliurament provisional es considerarà com a dipòsit temporal i serà sota responsabilitat i a compte de l'empresa adjudicatària, i en cap cas no podrà substituir de manera definitiva al subministrament objecte de contracte, ser objecte de recepció total ni parcial per part de l'Ajuntament, ni ser motiu per a l'inici del període de la garantia. En cas que s'accepti el subministrament provisional, aquest no comportarà cap increment en el cost per a l'Ajuntament ni pel que fa al preu d'adjudicació, ni a cap despesa addicional relacionada amb la contractació.

També i per acuses alienes a l'empresa si el termini de 48 hores no es pogués complir, l'empresa adjudicatària ho posarà en coneixement i, no podrà sobrepassar el lliurament del material dels tres dies laborables. Tanmateix, es podrà prorrogar aquest període, amb la corresponent justificació, per escrit de l'empresa adjudicatària amb la conformitat del tècnic responsable municipal.

Es valorarà la reducció del termini de lliurament.

En cap cas hi haurà despeses addicionals per transport i/o descàrrega, es a dir, els costos que es puguin derivar d'aquest transport ja estaran inclosos en el preu que consti a la oferta.

Els productes es lliuraran en els dies, a les hores i en les dependències o magatzems que s'indiqui a la comanda, tenint present que sempre es lliuraran dintre del terme municipal de Sabadell. (detallem els departaments)

El lliurament s'entendrà fet quan els productes hagin estat efectivament rebuts per l'Administració, d'acord amb les condicions prèviament fixades. S'entendrà per efectivament rebuts per l'Administració quan els productes lliurats siguin acceptats per la persona o persones cada servei designi.

Si els materials no es trobessin en estat de ser rebuts es farà constar en un acta de rebuda i es donaran les instruccions precises als contractista per tal d'esmenar els defectes observats i que es procedeixi a un nou subministrament.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de qualsevol imprevist, accident o situació d'emergència que es produeixi fins el moment que es signi l'albarà de recepció del producte per part del responsable.

Si els materials no es troben en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta de rebuda i es donaran les instruccions precises al contractista per a que esmeni els defectes observats i procedeixi a fer un nou lliurament de conformitat amb allò que s'ha pactat. El proveïdor estarà obligat a realitzar, a càrrec seu, a canviar el material per tal que s'adapti a les necessitats establertes al PPT.

L'empresa es compromet a recollir el material no conforme i subministrar el correcte canviant, si fos necessari, la marca i el model, en el termini màxim de 48 hores a comptar des del moment de la reclamació. Aquest canvi no comportarà cap alteració en el preu de l'oferta presentada.

El lliurament inclou obligatòriament el transport, la descàrrega, la col·locació o qualsevol manipulació del material o despesa addicional. Existirà la comanda mínima de 40 euros.

Quan l'empresa contractista, per causes que li fossin imputables, hagués incorregut en la demora dels terminis de lliurament dels materials, l'Ajuntament de Sabadell podrà acordar la imposició de penalitats. Els retards seran comunicats pel responsable del contracte i la seva reincidència podrà ser causa de penalitat administrativa, d'acord amb el Plec de clàusules administratives particulars.

La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

## **9. SISTEMA DE CONTROL DE COMANDA**

L'adjudicatari haurà d'enviar de forma trimestral al responsable del contracte amb còpia al responsable del contracte de cada servei el llistat de material subministrat i copia de factura via correu electrònic.


Els llistat i la còpia de les factures hauran d'estar desglossats en els diferents serveis.

L'adjudicatari en el moment d'assolir el 80% del pressupost adjudicat, es posarà en contacte amb el responsable del contracte per concretar els darrers lliuraments.

## **10. EL PERSONAL**

L'entitat adjudicatària haurà de designar un/a delegat/da o representant amb capacitat professional per tal de:

- Representar al contractista sempre que sigui necessària la seva actuació o presència així com pel compliment de les obligacions contractuals.
- Organitzar el treball de lliurament dels materials així com interpretar i posar en pràctica les ordres rebudes per part de l'administració.
- Proposar a l'administració o col·laborar amb ella en la resolució de les incidències que es plantegin, durant l'execució del contracte.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K1A 655D 0U21 0X33 13DM				
EXPEDIENT NÚM.	OSP/2024/4	DOCUMENT NÚM.	OSP18I003Q	DATA	08-03-2024
ÀREA	Àrea de Serveis a les Persones				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica serveis a les persones				
ASSUMPTE	Acord marc Subministrament de material divers per al manteniment dels edificis i infraestructures municipals				

A aquests efectes, l'empresa adjudicatària facilitarà a l'Ajuntament el nom de la persona de contacte i un número de telèfon que haurà d'estar operatiu sempre que s'estigui realitzant una operació de transport, càrrega o descàrrega.

L'adjudicatari haurà de designar una persona de contacte per a gestionar els lliuraments successius i garantir el correcte desenvolupament de l'execució del contracte, així com prestar l'assistència tècnica i assessorament al personal municipal sobre la correcta utilització dels productes.

Aquesta persona tindrà la missió de resoldre qualsevol consulta o incidència que li comuniqui l'Ajuntament de Sabadell. En cas d'absència o baixa d'aquesta persona designada, l'adjudicatari haurà de comunicar la durada i designar una persona substituïda.

El personal que realitzi les tasques objecte d'aquest contracte estarà sota la dependència laboral de l'adjudicatari.

El contractista, en relació als seus treballadors, haurà de complir estrictament i durant tota la vigència del contracte les mesures de protecció i prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent en cada moment, així com les obligacions en matèria de formació i vigilància de la salut.

Així mateix, haurà de lliurar als seus treballadors, i exigir-lo dels seus sots contractistes, uns distintius que han de portar per identificar-se en el moment del lliurament de la comanda.

Quan el contractista, o les persones que depenguin d'ell, incorrin en actes o omissions que comprometin o pertorbin la bona execució del contracte, l'administració podrà exigir-li l'adopció de mesures concretes i eficaces per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució dels pactes establerts, sense perjudici de les disposicions vigents quant al compliment dels terminis i les causes de resolució del contracte.