

Codi de verificació	 701J0I3B2T5R5A6Q0A7A
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 24180/2020	Document: 187150/2020

PROPOSTA D'INICI D'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

Mitjançant el procediment obert simplificat sumari de l'art. 159.6 LCSP

Àmbit de gestió: Direcció de Qualitat Urbana

Servei: Brigada d'Obres

1. Denominació del contracte

Contracte mixt de subministrament de material de perfilaria d'acer i servei de treballs concrets de serralleria per a reposició en els edificis municipals i via pública on un 60% del pressupost correspon a subministrament i un 40% a serveis.

2. Necessitats a satisfer i descripció de l'objecte del contracte

Per tal de garantir el bon estat de conservació i seguretat en els edificis municipals per al seu ús públic, es necessita contractar una empresa de subministrament de material de perfilaria d'acer i servei de treballs de serralleria ja que des de la Brigada d'Obres no es disposa del material ni de l'especialització necessària per poder dur a terme totes les tasques de reparació i manteniment.

3. Codi CPV i descripció

Codi CPV: 45421160-3 Trabajos de cerrajería y carpintería metálica

4. Divisió lots

No es preveu la divisió de l'objecte del contracte ja que la realització independent de les diverses prestacions que aquest compren posaria en risc la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, tal i com es disposa a l'art. 99.3 de la LCSP.
El fet de licitar l'objecte conjuntament no impedeix a petites empreses del sector presentar-se a la licitació.

5. Durada del contracte

5.1 Durada inicial: 1 any.

5.2 Nombre pròrrogues previst: 1 anualitat.

6. Pressupost base de licitació

6.1 Pressupost

Concepte	Import anual
Preu base de licitació	15.000 €
IVA (21%)	3.150 €
Total	18.150 €

6.2 Desglossament net (IVA exclòs) del pressupost

Caldrà adjuntar un informe justificatiu del preu del contracte i del VEC d'acord amb l'art. 101 de la LCSP.

7. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte inclou l'import total amb què podria ser retribuïda l'empresa contractista, incloent les possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, d'acord amb la previsió de l'article 101 de la LCSP.

Import període inicial del contracte (sense IVA)	15.000 €
Import pròrrogues (sense IVA)	15.000 €
Import modificacions (sense IVA)	
Total VEC	30.000 €

8. Aplicació pressupostària

(2020) 20300.15320.2219900- Gestió manteniment via pública-subministraments (20%)

(2020) 20300.32300.2120000- Mant. edificis ensenyament (20%)

(2020) 20300.33300.2120000- Mant. edificis culturals (20%)

(2020) 20300.34200.2120000- Mant. edificis esportius (20%)

(2020) 20300.92000.2120000- Mant. edificis administratius (20%)

9. Solvència

De conformitat amb l'art. 159.6.b) LCSP, s'eximeix a les empreses licitadores l'acreditació de solvència.

10. Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules. Fins a 100 punts.

10.1 Descompte sobre preus unitaris (Fins a 90 punts)

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el descompte genèric més alt sobre els preus unitaris màxims detallats en l'Annex 1 i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonint el resultat al segon decimal.

Puntuació 10.1= $90 \times (\text{descompte percentual de l'oferta que es valora} / \text{màxim descompte percentual d'entre totes les ofertes})$.

Es proposa una valoració sobre el descompte genèric sobre els preus unitaris màxims al no ser possible determinar i detallar amb exactitud les quantitats necessàries de cada element ja que aquestes necessitats venen determinades per les incidències que vagin sobrevenint.

10.2 Descompte sobre preu de tarifa (Fins a 10 punts)

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el % de descompte més alt sobre el preu de venda recomanat pel fabricant pels materials no detallats en l'annex 1 i que l'Ajuntament pugui demanar durant l'execució del contracte i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula:

Puntuació 10.2= $10 \times (\text{descompte percentual de l'oferta que es valora} / \text{màxim descompte percentual d'entre totes les ofertes})$

11. Assegurances

Existència d'una pòlissa de responsabilitat civil.

12. Forma de pagament

Es farà una factura mensual en la que s'agruparan totes les comandes fetes en el mes vençut.

13. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altres, d'acord amb l'art. 202 de la LCSP.

Establertes en el plec de clàusules administratives particulars.

L'empresa licitadora ha de presentar una declaració responsable que estableixi que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents.

14. Revisió de preus

De conformitat amb l'art. 103 de la LCSP, no es preveu la revisió de preus en aquest contracte.

15. Termini de garantia

De conformitat amb l'art. 159.6.f) LCSP, no es requereix la constitució de garantia definitiva.

16. Responsable municipal del contracte

Nom, cognoms i càrrec: Jordi Villalonga Pardo, Cap de Secció de la Brigada d'Obres

17. Procediment de licitació

El procediment pel qual es regirà la licitació és el procediment obert simplificat abreujat.

El motiu pel qual la licitació es desenvolupa segons aquest procediment és tracta d'un contracte de **subministraments** de VEC inferior a 35.000 €.

18. Proposta de vocals tècnics de la Mesa de Contractació

De conformitat amb l'art. 326.1 LCSP, no es constitueix Mesa de Contractació atès que no és preceptiva.

19. Per a contractes de subministrament: Lloc i data de lliurament dels bens

El lliurament es realitzarà, com a màxim, una setmana després de la petició de comanda i en horari de 8h a 14h en el magatzem de la Brigada d'Obres, situat al C/ Vallès, 3 de Sant Cugat del Vallès.

En el cas d'un treball, el temps de resposta des de que s'avisa a l'empresa contractista fins que s'arriba al lloc dels treballs, podent ser qualsevol lloc del terme municipal, serà com a màxim de dues hores per als treballs molt urgents, de màxim 24 hores per als treballs considerats urgents i un màxim de 48 hores per a la resta de treballs no urgents.

Annex 1

CRITERIS DE VALORACIÓ SOBRE PREU UNITARI (SENSE IVA)

Concepte	Descripció	Unitats	Preu màxim €
Mà d'obra	Oficial 1a manyà	h	28,30
	Oficial 1a soldador	h	28,34
	Ajudant manyà	h	25,04
	Ajudant soldador	h	25,04
Subministrament material	Abraçadera M8	u	2,84
	Acer barres corrugades B500S D 10-12 mm Barres de 3 m	u	4,92
	Acer barres corrugades B500S D 16 mm Barres de 3 m	u	9,59
	Acer barres corrugades B500S D 6-8 mm Barres de 3m	u	2,29
	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	kg	1,58
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	kg	1,12
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	kg	1,35
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat. Rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	kg	1,20
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	kg	2,02
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	kg	1,60
	Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	Kg	1,79
	Ancoratge de resines epoxi de curat mig	dm ³	5,21
	Ancoratge metàl·lic de diàmetre de 25 mm, amb cargol i volandera quadrada de 200x200 mm	m	7,50



Concepte	Descripció	Unitats	Preu màxim €
Subministrament material	Automatisme amb motor reductor i fre electromagnètic per a porta enrotllable, de 15 m2 de superfície màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb eix de 48 mm, politja de 200 mm i accessoris de muntatge, per a fixar a l'eix de la porta	u	958,97
	Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles, de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge per fixar a la porta	u	1.216,63
	Barra antipànic	u	221,62
	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm	m	4,63
	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 50x20 mm		5,42
	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	m	5,93
	Bombí 60 mm	u	21,91
	Bombí 80 mm descentrat	u	42,90
	Bombí 80x80/serreta	u	52,78
	Bombí JIS	u	35,81
	Bombí MCM/TESA o similar	u	21,91
	Bombí TESA Antipànic o similar	u	52,78
	Bombí TESA especial 140 mm o similar	u	107,69
	Braç antipànic	u	73,30
	Brides tensores galvanitzades	u	2,29
	Cable trenat de 6 mm	m	0,87
	Cadenat gran	u	23,34
	Cadenats de companyia de llum	u	20,94
	Cànules	u	1,25
	Cargol M8	u	0,15
	Cargols autoroscants	u	0,11
	Cargols inoxidable	u	1,09
	Cargols Rosca-Xapa	u	0,41
	Clau acer	kg	1,78
	Clau acer galvanitzat	kg	2,20
	Clau acer galvanitzat de 30 mm de llargària	u	1,40
	Ensinistrament bombins	u	21,36
	Femelles M8	u	0,17
	Filferro acer	kg	1,29
	Filferro acer galvanitzat	kg	2,51
	Filferro acer plastificat	kg	2,68
	Filferro de tensar	m	0,76
	Filferro recuit de Ø 1,3mm	kg	1,60
	Filferro recuit de Ø 3 mm	kg	1,45
	Filferro trenat de 6 mm	m	2,09
	Fixacions tubulars de 30 mm	u	11,00



Concepte	Descripció	Unitats	Preu màxim €
Subministrament material	Grapes malla simple torsió	u	0,12
	Grassa	u	4,59
	Joc de manetes alumini negre	u	38,79
	Joc de poms	u	19,21
	Malla simple torsió	m²	13,75
	Maneta d'alumini	u	14,48
	Manilla SER 4000/30 mm INOX	u	104,50
	Massilla 2 components ferro	u	5,90
	Massís rodó 5 mm	u	0,26
	Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament pre pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125	u	366,48
	Moll espiral o similar	u	17,85
	Moll retenidor Telesco 44 o similar	u	162,03
	Molla Doma o similar	u	78,12
	Molla Getze o similar	u	111,53
	Molla Justor del 12 o similar	u	124,40
	Pany 25 mm clau	u	21,65
	Pany antipànic Dorlak o similar	u	166,90
	Pany Cisa o similar	u	36,39
	Pany companyia LLUM/GAS	u	20,75
	Pany Cop i clau de 35 mm	u	41,24
	Pany Excurra o similar	u	22,91
	Pany Lince o similar	u	42,93
	Pany MCM o similar	u	41,56
	Pany MCM cop i clau o similar	u	35,28
	Pany pic de lloro, porta o corredissa	u	64,63
	Pany porta enrotllable	u	75,66
	Pany porta RF	u	33,81
	Pany RF	u	87,36
	Pany RITTEL o similar	u	96,87
	Pany TESA 50 mm o similar	u	49,12
	Pany TESA 60 mm o similar	u	49,09
	Pany TESA cop i clau o similar	u	35,28
	Pany triangular	u	28,58
	Passamà 25x4	m	1,35
	Passamà 30x6	m	2,42
	Passamà 40x10	m	5,38
	Passamà 40x4	m	2,16
	Passamà 40x5	m	15,71
	Passamà 40x6	m	1,64
	Passamà 50x5	m	7,85
	Perfil PDS 26	m	4,73
	Pern 120x100	u	3,80
	Pern 120x22	u	4,33
	Pern de 10x12	u	4,21
	Pern Ferro	u	8,51



Concepte	Descripció	Unitats	Preu màxim €
Subministrament material	Pestell metàl·lic	u	6,22
	Pestell passador metàl·lic 200 mm	u	14,88
	Pintura antioxidant	u	16,37
	Pintura galvanitzada	u	11,76
	Pintura RAL	u	21,56
	Placa ancoratge d'acer 250x250x8 mm	u	7,01
	Platina de 300*10	m	221,41
	Porta d'una fulla batent de 1x2 de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14 mm de pas i 2.2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	u	448,27
	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i panys	m²	64,63
	Porta extensible de ballesta amb fulla de perfils d'acer galvanitzat, corredissa sobre una guia inferior i conduïda per una guia superior, amb pany	m²	113,36
	Porter electrònic	u	45,19
	Pot lubricant	u	11,97
	Pot minio gris/esmalt	u	16,49
	Pot poliuretà	u	13,55
	Quadradet pany tallafo	u	6,49
	Quadrat 10 mm	m	10,47
	Reblons d'alumini fins diàmetre 5	u	0,02
	Rodet	u	1,97
	Silka Flex o similar	u	13,87
	Silicona	u	5,50
	Spray galvanitzat	u	11,76
	Subjecta cables per cable trenat	u	0,36
	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de balconera	u	7,38
	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de finestra	u	7,10
	Tac d'acer de Ø 10 mm, amb cargol, volandera i femella	u	1,30
	Tac d'acer de Ø 12 mm, amb cargol, volandera i femella	u	1,86
	Tac de niló de Ø 5 mm, com a màxim, amb vis	u	0,12
	Tac de niló de Ø 6 a 8 mm, amb vis	u	0,20
	Tac de niló de Ø 8 a 10 mm, amb vis	u	0,23
	Tac químic de Ø 12 mm, amb cargol, volandera i femella	u	5,12
	Tacs cremallera	u	3,28
	Talorins	u	2,29
	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de Ø2.7 mm	m²	2,90
	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de Ø4.4 mm	m²	7,23
	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat de 50 mm de pas de mall i de Ø 3/4. 4 mm	m²	5,03
	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de Ø 0,9mm	m²	0,56
	Tensor metàl·lic per a tela de simple torsió	u	0,98
	Tensor per a rosca d'acer de Ø 20 mm	u	8,05



Concepte	Descripció	Unitats	Preu màxim €
Subministrament material	Tope Silenblock o similar	u	14,95
	Tub 25x25x1,5mm	m	2,35
	Tub 30x15	m	2,09
	Tub 35x35 galvanitzat	m	13,09
	Tub 40x30	m	20,30
	Tub 40x40 galvanitzat	m	15,71
	Tub 50x50x1,5	m	4,39
	Tub 60x40	m	4,98
	Tub de 25x2 rodo	m	2,57
	Tub ferro quadrat 40x40 long=3 m	u	20,26
	Tub ferro quadrat 60x60 long=3m	u	40,39
	Tub ferro rectangular 40x20 long=3m	u	17,02
	Tub ferro rectangular 60x40 long=3m	u	26,29
	Tub galvanitzat quadrat 40x40 long=3m	u	22,20
	Tub galvanitzat rectangular 40x20 long=3m	u	18,77
	Tub galvanitzat rectangular 60x40 long=3m	u	28,88
	Tub rodó 50x2 mm	m	5,30
	Vareta massissa 6 mm	m	0,40
	Vareta massissa de 16 mm	m	2,71
	Visos galvanitzats	u	3,18
	Xapa	m ²	32,73
	Xapa estriada	m ²	50,66
	Xapa galvanitzada	m ²	26,18
Subministrament i col·locació	Subministrament i col·locació de portes galvanitzades de dues fulles fabricades (2x2) amb tub quadrat galvanitzat de 60 mm i mallazo	u	467,50
	Subministrament i col·locació de portes galvanitzades d'una fulla de 1x2 m fabricat amb tub quadrat galvanitzat de 60 mm i mallazo	u	314,60
	Subministrament i col·locació de doble barra antipànic per a portes	u	558,20
	Subministrament i instal·lació d'una tanca de simple torsió de 2 m d'alçària, amb les característiques següents: • Postes principals i intermedis amb tub Ø de cremallera, galvanitzat pintats de color, col·locats cada 3 metres • Reixat de simple torsió 50/14/17 (Ø 3mm), galvanitzat i plastificat de color • Tensat del reixat amb tres fileres de filferro galvanitzat • Execució de daus de formigó per a ancoratge dels postes principals i intermedis (inclou obertura de forats i fonamentació) • Totalment instal·lat	u	44,00



AJUNTAMENT DE
SantCugat

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
T. 935 657 000
santcugat.cat



DESCOMPTE GENÈRIC A APLICAR SOBRE PREUS UNITARIS MÀXIMS	_____ %
--	---------