



Ajuntament de Vilassar de Dalt Territori

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL NECESSARI PER EL MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS MUNICIPALS, D'ENLLUMENAT, VIA PÚBLICA, PARCS I JARDINS I DELS DIFERENTS EDIFICIS MUNICIPALS.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

1. Objecte del contracte
2. Descripció dels materials
3. Procediment d'encàrrec
4. Lliurament
5. Termini garantia del material
6. Valor estimat del contracte
7. Criteris d'adjudicació

Annex II. Llista de materials i taula d'oferta de preus

1. Objecte del contracte

Aquest contracte té com a objecte el subministrament del material d'instal·lacions d'electricitat, aigua, gas i sanejament que consta a l'Annex II d'aquest plec de prescripcions tècniques, necessaris per al manteniment les instal·lacions de l'espai públic urbà i els diferents edificis municipals de l'ajuntament de Vilassar de Dalt.

Codis CPV del contracte

- 31500000-1 Material d'il·luminació i llums elèctrics
- 31520000-7 Llums i accessoris d'il·luminació
- 31680000-6 Materials i accessoris elèctrics
- 31200000-8 Aparells de distribució i control d'electricitat
- 44162500-8 Canalització d'aigua potable
- 44163110-4 Canonades de desaigua
- 44115200-1 Materials per a fontaneria i calefacció

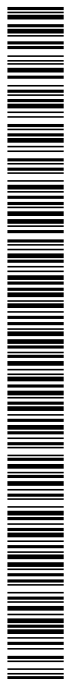
2. Descripció dels materials

Els materials inclosos en aquest contracte són els descrits a l'Annex I – Llista de materials i aquells altres de la mateixa naturalesa que els descrits a l'esmentat annex.

A l'Annex II – Apartat llista de materials, hi consta:

1. Descripció del material (Columna A): Breu descripció del material. De manera excepcional, alguns articles s'han descrit utilitzant el nom d'una marca i referència per facilitar la identificació del material. Aquestes indicacions s'han d'interpretar amb caràcter orientatiu, sense que vinculi en cap cas als licitadors a l'hora de presentar les seves ofertes, que ho poden fer indicant una altra marca i referència que sigui equivalent.
2. Tipus material (Columna B): D (Definit) - La descripció del material identifica un article concret i F (Família) - La descripció del material identifica una família de productes.
3. Unitats de mesura (Columna C)

3. Procediment d'encàrrec





Ajuntament de Vilassar de Dalt Territori

L'encàrrec del material s'ha d'efectuar de la següent manera:

- personalment al magatzem/botiga de l'adjudicatari
- per correu electrònic
- per telèfon

L'adjudicatari només pot acceptar un encàrrec de material efectuat pel responsable del contracte, personal responsable de les unitats encarregades del seguiment i l'execució ordinària del contracte o l'encarregat de la brigada.

També poden fer encàrrecs altres treballadors d'aquestes brigades, sempre que prèviament les persones responsables del contracte ho comuniquin a l'adjudicatari.

L'adjudicatari ha d'exigir a la persona que efectua l'encàrrec la seva identificació, la de la unitat organitzativa per a la qual demana el material i el destí del material. No es pot donar per vàlid un encàrrec si no s'ha efectuat aquesta identificació i la persona no consta com a autoritzada a adquirir material. L'adjudicatari ha de registrar en el moment de fer l'encàrrec el nom i cognoms de la persona que fa l'encàrrec, la unitat organitzativa i el destí del subministrament.

Pel que fa a encàrrecs de productes tipus F, a petició de la persona que fa l'encàrrec, l'adjudicatari ha d'emetre un pressupost amb el descompte aplicat en cada encàrrec abans del seu subministrament, i acompanyar-lo de la tarifa actualitzada del/s fabricant/s.

4. Lliurament

4.1 Termini de lliurament

Material disponible en estoc

L'empresa adjudicatària ha de disposar en estoc de dos unitats de cadascun dels materials enumerats a l'Annex II – Llista de materials del Plec de prescripcions tècniques, que s'han de poder lliurar en el moment d'efectuar l'encàrrec. En cas que s'hagin d'entregar a la seu de la Brigada municipal, el termini d'entrega serà d'un dia hàbil.

Per la resta d'unitats que superin les dues primeres, el subministrament s'ha d'efectuar en un termini de 5 dies hàbils, a comptar del primer dia hàbil següent al que s'hagi efectuat l'encàrrec.

Resta de material

Per la resta de material el qual l'empresa adjudicatària no ha de disposar en estoc, el termini d'entrega serà de com a màxim 7 dies naturals, exceptuant els que s'expressen específicament en l'annex II.

4.2 Lloc de lliurament

Quan l'encàrrec es faci directament al magatzem/botiga de l'adjudicatari, el material es pot entregar directament.

En els altres casos, el material encarregat s'ha d'entregar en el termini indicat a l'apartat anterior a la seu de la Brigada Municipal a Camí de Mataró, 8-12 de Vilassar de Dalt.

Previ avís, el material també pot ser recollit al magatzem/botiga de l'adjudicatari.

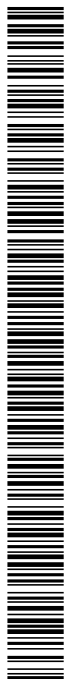
4.3 Horaris

El material s'ha d'entregar entre les 8.00h i les 14.00h, de dilluns a divendres no festius.

4.4 Procediment

El material s'ha d'entregar al lloc indicat, degudament identificat i a l'atenció de la persona que realitzi l'encàrrec, especificant el nom i la unitat organitzativa.

El material ha d'anar acompanyat d'un albarà (dues còpies) que ha de signar la persona que realitzi l'encàrrec o que rebi la comanda. L'adjudicatari ha d'assegurar-se que el nom





Ajuntament de Vilassar de Dalt Territori

de la persona que rep el material consti a l'albarà. Una còpia de l'albarà és per l'empresa (que l'ha de guardar) i l'altre s'ha de lliurar juntament amb el material.

El contingut mínim de l'albarà ha de ser:

- Dades generals: Data del subministrament, persona sol·licitant (Nom i cognoms)
- Per a cada material lliurat:
 1. Descripció del material
 2. Preu (IVA exclòs): Per als articles tipus D serà el Preu de venda al públic indicat a la Taula d'oferta de preus. Per als articles tipus F serà el Preu de venda al públic del fabricant en la data de l'encàrrec.
 3. Descompte aplicat: Aquell indicat a la Taula d'oferta de preus per cada material (articles tipus D) o família (article tipus F).
 4. Preu final unitari
 5. Número d'unitats
 6. Unitat de mesura
 7. Preu total (IVA exclòs)

La Taula d'oferta de preus és aquella presentada per l'adjudicatari en la licitació.

L'adjudicatari no té dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a l'Ajuntament de Vilassar de Dalt, excepte quan aquest hagi incorregut en demora per rebre'ls.

4.5 Material lliurat

El material lliurat ha de complir la descripció dels materials proposats per l'adjudicatari en la taula d'oferta de preus.

En cas de substitució d'algun article, ha de ser de la mateixa qualitat o superior, prèvia autorització del responsable del contracte.

4.6 Retorn de materials

En cas de defectes en els materials subministrats o de manca de conformitat amb el material rebut, es pot optar pel seu retorn o reposició, que s'ha de produir en un termini màxim de 5 dies hàbils, a partir de la sol·licitud efectuada per l'Ajuntament de Vilassar de Dalt.

Si l'adjudicatari ha lliurat el material a la seu de la Brigada municipal, aquest ha de recollir-lo en el termini màxim de 5 dies hàbils amb l'albarà corresponent.

4.7 Altres

No es garanteix una compra mínima per comanda.

5. Termini garantia del material

El termini de garantia del material subministrat serà l'establert pel fabricant en cadascun dels productes.

6. Valor estimat del contracte

- Valor estimat: tres-cents setanta-set mil cent onze euros amb quaranta cèntims d'euro (117.185,92 €) IVA exclòs.





Ajuntament de Vilassar de Dalt Territori

Es fa constar quina és aquesta previsió, que, en tot cas, té caràcter orientatiu i no vinculant i s'estableix per tal de poder definir quin és el procediment d'aplicació, l'òrgan de contractació i per tal que les empreses puguin calcular adequadament les seves ofertes.

- Mètode de càlcul aplicat per calcular el valor estimat:

VALOR INICIAL EL PRIMER ANY	Increment previst d'unitats anual del 5%	Suma	Descripció
37.201,88		37.201,88	Primera anualitat
37.201,88	1.860,09	39.061,97	Segona anualitat
37.201,88	3.720,19	40.922,07	Possible pròrroga
		117.185,92	

7. Pressupost base de licitació)

Pressupost base: 117.185,92 €
IVA 21%: 24.609,04 €
Total: 141.794,96 €

8. Distribució per anualitats del pressupost municipal (amb IVA inclòs), preveient l'inici l'u de juny de 2023.

Pressupost exercici 2023	26.258,32
Pressupost exercici 2024	46.327,19
Pressupost exercici 2025	48.577,90
Pressupost exercici 2026	20.631,55
TOTAL	141.794,96

9. Criteris d'adjudicació

Pluralitat de criteris d'adjudicació

9.1 Criteris avaluables en xifres o percentatges

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix. La puntuació total de les ofertes s'obtindrà amb la suma de les puntuacions obtingudes pels licitadors en l'aplicació de les dues fórmules següents a l'oferta presentada a l'Annex II – Apartat taula d'oferta de preus:

1. PREU DE L'OFERTA (Màxim 50 punts)

Puntuació del preu de l'oferta de materials tipus D (la puntuació màxima serà 50 punts):

50 x Preu oferta del licitador materials tipus D més baixa
(Sumatori **A** del full d'ofertes del licitador mes baix)

Puntuació materials tipus D = -----
Preu oferta del licitador de materials tipus D que es puntua
(Sumatori **A** del full d'ofertes que es puntua)

S'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és directament proporcional i lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta la baixa més gran respecte a les altres ofertes.



Ajuntament de Vilassar de Dalt Territori

2. PERCENTATGE DEL DESCOMPTE (Màxim 50 punts)

Puntuació del descompte de l'oferta de materials tipus F (la puntuació màxima serà 50 punts):

50 x Descompte mig oferta del licitador materials tipus F que es puntua
(Càlcul **B** de del full d'ofertes que es puntua)

Puntuació materials tipus F = -----
Descompte oferta de materials F més alt
(Càlcul **B** del full d'ofertes de major descompte)

9.2 Condicions especials d'execució

- Condicions especials d'execució, (que preveu l'article 202.2 LCSP):
- De tipus mediambiental:

Per a l'execució del contracte, l'adjudicatari ha de disposar d'un magatzem/botiga de venda i distribució de material en un radi inferior a 8 km respecte al magatzem de la Brigada Municipal situat a Camí de Mataró, 10 de Vilassar de Dalt.

Justificació:

Atès el gran volum de viatges que es realitzen al magatzem/botiga del distribuïdor i, del magatzem/botiga del distribuïdor al magatzem de les Brigades Municipals, donat que habitualment es realitzen compres de poques unitats, s'ha establert un radi de 8km des del magatzem de les brigades municipals per tal d'aconseguir que els desplaçaments amb vehicle fins a aquest magatzem/botiga i de la botiga/magatzem al magatzem de les brigades municipals siguin el més curts possibles.

Aquesta condició d'execució persegueix la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, contribuint a l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia sostenible. Alhora que assegura disposar del material en supòsits d'urgència durant la jornada de treball de les Brigades.

El transport motoritzat (cotxes, camions, motos, etc.) és la principal font de contaminació de l'aire a les ciutats. A més de la combustió, el desgast de les rodes i els frens també contribueixen a augmentar el nivell de partícules.

Un litre de dièsel pesa 835 grams. El dièsel té un 86,2% de carboni (C), que correspon a 720 g de C per litre de dièsel. Per gravar aquesta C en CO₂, es necessiten 1920 g d'oxigen. Per tant, la suma ens dona 720 + 1920 = 2640 g de CO₂ per litre de gasoil.

Un vehicle que consumeix 5 litres / 100 km emetrà, per tant, 5L x 2640 g / L / 100 (per km) = 132 g CO₂ / km.

Un litre de gasolina pesa 750 grams. La gasolina és del 87% de carboni (C), que correspon a 652 g de C per litre de gasolina. Per gravar aquesta C en CO₂, calen 1740 g d'oxigen. Per tant, la suma ens dona 652 + 1740 = 2392 g de CO₂ per litre de gasolina.

Un cotxe que consumeix 5 litres / 100 km emetrà, per tant, 5L x 2392 g / L / 100 (per km) = 120 g CO₂ / km.

Aquesta obligació es configura com a obligació contractual essencial.

El cap de la Unitat de compres.
Josep Fàbregas i Peinado

Document signat electrònicament