



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE TANQUES I PILONES FLEXIBLES PEL SERVEI DE MANTENIMENT DE VIA PÚBLICA DE LA POLICIA LOCAL DE CASTELLDEFELS

ÍNDEX

1. Objecte del contracte
2. Característiques del subministrament
3. Tasques a desenvolupar
4. Obligacions de l'empresa contractista



1. Objecte del contracte

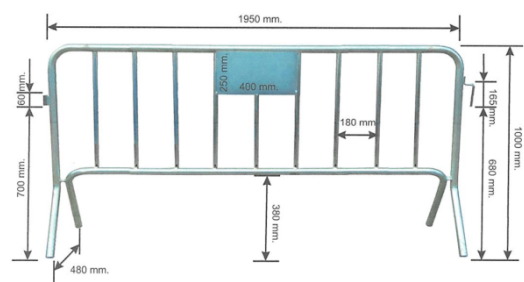
L'objecte del present contracte és el subministrament de tanques mòbils de protecció de plàstic/ferro i pilones flexibles per al servei de manteniment de via pública de la Policia Local, per tal de dur a terme un manteniment tant preventiu com correctiu de l'espai públic, millorant la seguretat i la qualitat de la via pública; així com poder donar una ràpida resposta a les peticions dels ciutadans en quant a petites reparacions necessàries pel normal envelliment dels elements que conformen la Via Publica.

2. Característiques del subministrament

2.1. Tanques mòbils d'obra



Tanca mòbil de plàstic tipus "obra" (TMP)



Tanca mòbil metàl·lica "d'obra" (TMM)

2.1.1. Tanca mòbil de plàstic tipus "obra" (TMP)

Unitats requerides (aproximades) anualment a la licitació: 15 unitats.

Característiques generals:

- Tanca de contenció per a vianants de plàstic fabricada en polipropilè.
- Desmuntables per facilitar el transport i el emmagatzematge.
- Peus desmuntables i regulables amb rotació de 360° i reforçat interiorment amb vareta d'acer massís.
- Panell central de grans dimensions (600mm x 280 mm) per col·locació de panell de publicitat (2 cares).
- Ancoratges als laterals, (un femella i un altre mascle) per a poder connectar les tanques entre si.
- Color de la tanca: Blau.
- Color de les potes: Negre

Dimensions de l'element

Mides del cos de la tanca:

- 1150 mm de longitud
- 800 mm d'alçada sense peus modulars.
- 60 mm de gruix.
- 3,8 kg de pes aproximat el cos de la tanca.

Dimensions de la pota de la tanca (x2):

- Amplada del peu de 500mm de longitud



- 50 mm de gruix.
- 465 mm d'alçada.
- 1 kg de pes.

Inclou instal·lació: No.
inclou muntatge: No.
Inclou transport: Sí

2.1.2.Tanca mòbil metàl·lica “d’obra” (TMM)

Unitats requerides (aproximades) anualment a la licitació: 15 unitats

Característiques generals:

- Material principal: Ferro galvanitzat en calent per immersió norma UNE-EN-ISO 1461 i ASTM-A-123.
- 5 Barrots verticals amb forats per a que el galvanitzat siguin tant exterior com interior.
- Tanca amb cantells arrodonits per tal d’evitar lesions a persones i vehicles.
- Pintura: Galvanitzada

Dimensions de l’element:

- Amplada de 1000 mm x alçada de 1.000 mm.
- Amplada peus: 480 mm.
- Alçada del terra a la primera barra horitzontal: 380 mm.
- Tub perimetral de 35 i tub dels barrots de 20.
- Marc de Ø 40 mm amb 5 barrots verticals de tub Ø 16 mm.
- Placa plana publicitària per retolar a la part central superior de dimensions aproximades de 416 x 210 mm. amb serigrafia làser.
- Separació entre barrots: 180 mm.

Característiques de fixació:

- Acoratges als laterals, (un femella i un altre mascle) per a poder connectar les tanques entre si.
- Peus escalonats per a millor estabilitat i per facilitar l’emmagatzematge reduint l’espai.

Inclou serigrafia: SI (Logotip de Policia Local de Castelldefels)

Inclou instal·lació: No.
inclou muntatge: No.
Inclou transport: Sí

2.2. Pilones

L’oferta econòmica (preu unitari) de la pila haurà d’incloure: pila (250 unitats), placa de reforç (250 unitats), cargolaria (1.000 unitats) i posada en marxa si fos necessari rotlle en màquina.





Unitats requerides (aproximades) anualment a la licitació:

Pilones - 250 unitats
Placa de reforç - 250 unitats
Cargolaria - 1.000 unitats
Posada en marxa si fos necessari rotllo en màquina – 1 vegada

Material principal:

Pilona calçada (PFC) fabricada en poliuretà (TPU), amb alta resistència mecànica i a l'abrasió; suporta rangs de temperatura de - 40°C a +90°C. Molt alta resistència a la deformació i molt alt poder d'amortiment, i bona resistència als hidrocarburs.

Pilona flexible amb memòria elàstica A-FLEX DT 80, color blau amb placa, aparença idèntica al ferro o fundició. diàmetre 80 mm, altura 865 mm i placa 160 x 160 mm.

La pilona ha d'estar construïda amb materials que ofereixin flexibilitat i rigidesa, convertir-les en pilones pràcticament indestructibles, en cas d'impacte que recuperin la seva posició original.

La pilona ha d'estar fabricada amb materials que es trobin sota estricta normativa Reach (UE) a nivell europeu, lliure de materials pesats i contaminants, així com de substàncies nocives.

Característiques principals:

- Aparença idèntica al ferro o fosa.
- Pràcticament irrompibles.
- No pintades.
- No s'han d'oxidar.
- No han de tindre necessitat de manteniment.
- Excel·lent flexibilitat als impactes en un rang ampli de temperatures.
- Gran resistència a greixos, olis i nombrosos dissolvents.
- Alta resistència a l'abrasió.
- Tacte agradable.
- 100% reciclables

Dimensions de l'element: diàmetre del cos de la pilona de 80 mm; 865 mm d'alçada.

Plaques de reforç:

Placa superior de reforç en acer inoxidable brut (PLPFLEX) per a una millora fixació de la pilona FLEX al sòl.

La placa de la pilona ha de comptar amb marques a mode de guia pera poder realitzar els forats fàcilment.



Dimensions dels elements : placa 160X160 mm

Cargolaria:

Cargols inclosos amb la piona: Tac expansiu + cargol hexagonal de diàmetre 10 x 135

Piona de color blau amb tres bandes reflectants (tipus de reflectant Nivell II).

Inclou la posada en marxa si fos necessari motllo en màquina per a la fabricació específica de les pilones.

Inclou instal·lació: No

Transport: Sí.

3. Tasques a desenvolupar

3.1. Condicions generals de subministrament

El preu unitari inclou la fabricació, l'embalatge o palets, el transport i la descàrrega, de tot el material subministrat fins al punt del magatzem municipal.

3.2. Adreça de lliurament

L'adreça de lliurament del material, es definirà en cada comanda segons les característiques del mateix. Generalment l'adreça de lliurament serà:

Magatzem de Policia Local – Prefectura de Policia Local
Plaça Esperanto, 4
08860 Castelldefels, Barcelona

En el cas que no s'inclougui instal·lació, l'horari de lliurament del material serà de dilluns a divendres no festius i en la franja horària de 08:00 h a 14:00 h.

Al lloc de lliurament que s'hagi definit a la comanda, diligenciaran la recepció dels béns subministrats, segellant i signant la seva conformitat o posant les objeccions que considerin oportunes als albarans presentats per l'empresa contractista.

3.3. Albarà comanda

Cada comanda anirà acompanyada d'un albarà com a document acreditatiu de lliurament del material, qualsevol que sigui el tipus de subministrament, el proveïdor exigirà a la persona encarregada de rebre els béns objecte del subministrament per part de la Policia Local, la signatura amb el segell corresponent.

En aquest albarà de lliurament constarà obligatòriament:

Número de comanda
Data i hora de lliurament
Àrea gestora emissora de la comanda
Nom de la persona que rep el material amb la signatura i el segell municipal.



Si de manera excepcional, en el moment del lliurament de la comanda, aquesta no està complerta, s'adjuntarà a l'albarà de lliurament un annex amb els articles que resten pendents i en cap cas suposarà un increment de preu de transport i d'embalatge, ni de descarrega de material.

3.4. Lliurament i incidències en la comanda

En cas que el material rebut no sigui conforme, per que sigui erroni o es consideri que no compleix les condicions establertes al present PPT, l'empresa contractista subministrarà el material correcte i recollirà el no conforme en les dependències on s'hagi lliurat, en el termini màxim de 48 hores a comptar des del moment de la reclamació.

Els preus del transport, embalatges i descàrrega de material en cas de devolució del mateix no suposaran cap cost afegit.

L'empresa contractista no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a l'Administració.

L'empresa contractista disposarà els mitjans de transport i personal que siguin precisos per atendre adequadament els lliuraments, de manera que quedi sempre garantida la puntual recepció del material.

3.5. Metodologia i procediment de la comanda

Per tal de rebre les comandes de material, l'empresa adjudicatària haurà d'assignar un número de telèfon i una adreça electrònica com a mitja de comunicació i sol·licitud de material, junt amb una persona encarregada com a interlocutora.

En tot moment, l'adjudicatari estarà obligat a informar sobre l'estat de les comandes (pendent de lliurament, data de lliurament, previsió de instal·lació, etc.).

3.6. Terminis de lliurament

S'estableixen en 4 setmanes a comptar des de la data de la comanda.

4. Obligacions de l'empresa contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les condicions per a la realització del subministrament i característiques del material incloses en aquest plec de prescripcions tècniques particulars i al plec de clàusules administratives generals.

El contractista serà el responsable dels deures de custòdia i emmagatzematge dels béns objecte de la prestació fins al seu lliurament. En conseqüència, el contractista haurà de disposar d'un espai d'emmagatzematge amb estoc suficient i en condicions òptimes per tal de garantir el lliurament dels materials en els terminis establerts anteriorment.

L'empresa contractista assumirà totes les despeses d'embalatges, de manipulació i transport que comporti el lliurament dels béns fins al lloc de destinació, inclosa la càrrega i descàrrega dels mateixos.



L'empresa adjudicatària estarà obligada a tenir una persona encarregada com a interlocutora amb el tècnic designat per la Policia Local per al seguiment del present contracte.

4.1. Garantia

- Tot el material haurà de tenir una garantia mínima des de la data de subministrament del mateix, segons la taula adjunta:

MATERIAL	ANYS DE GARANTIA
Tanques mòbils d'obra	2 anys
Pilones flexibles	2 anys

4.2. Control de qualitat

- L'adjudicatari haurà d'acreditar els corresponents certificats dels tractaments previs, processos de fabricació, acabats, de les característiques qualitatives i quantitatives dels materials utilitzats, en tots els articles, junt la presentació de l'oferta econòmica.



- De cada material s'haurà de presentar el corresponent certificat de marcatge CE segons la Directiva general de productes en la Comunitat Europea 2001/95/CE, R.D. 1801/2003 i el full de característiques tècniques on en verifiqui que compleix amb els requisits del present Plec de Prescripcions Tècniques.
- En el cas de les PILONES hauran d'aportar les certificacions (validades per empreses certificadores oficials) que verifiquin la millora de la qualitat, les característiques i la resistència de les **pilones** flexibles (a part del marcatge CE obligatori per a tots els productes) següents:
 - Certificat de compliment del Reglament REACH (CE) nº 1907/2006 (Registre, Avaluació, Autorització i Restricció de substàncies i mesclures químiques).
 - Certificat de prova de resistència de impacte amb vehicle a més de 60 km/h, recuperant la pila el seu estat i posició originals.
 - Certificat de resistència a flexió, a mínim 1.000 cicles de flexió, sense trencament ni esquerdamament de la pila i garantint el retorn a la seva posició original. Els cicles de flexió arribaran a doblar la pila fins als 90º.

Serà obligatori presentar la documentació acreditativa de comptar amb les certificacions assenyalades, al presentar la oferta econòmica. En cas de no presentar-les, quedaria exclòs de la participació en aquesta licitació.



**Ajuntament
de Castelldefels**

Àrea de Governació
Núm. Exp.: 2026/1393
Contracte abreujat

L'Inspector Cap de la Policia Local