



Ajuntament de Castelldefels

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE TANQUES MÒBILS D'OBRA I PILONES FLEXIBLES PEL SERVEI DE MANTENIMENT DE VIA PÚBLICA DE LA POLICIA LOCAL DE CASTELLDEFELS

Necessitat i idoneïtat de la contractació

L'objectiu del contracte és el subministrament de diversos tipus de tanques de protecció i pilones a instal·lar en via pública.

És necessari disposar de tanques mòbils de protecció i pilones per tal de proveir l'acopi municipal de material i per interès públic, ja que, no disposar d'aquest material faria que no es poguessin resoldre les incidències detectades al carrer, per tant, això implicaria deixar sense protecció i substitució dels vials de la ciutat.

Es pretén aconseguir la millora continua als carrers de la ciutat, fomentar el manteniment preventiu per tal de disminuir el correctiu, i la realització de les operacions amb la màxima eficàcia i amb materials de la millor qualitat dins d'un marc de respecte al medi ambient i sostenibilitat.

Per a tal efecte, és del tot necessari disposar del material (tanques de protecció i pilones) per tal de que, els equips de manteniment especialitats en treballs de via pública, puguin donar una resposta ràpida i eficaç a les necessitats de protecció de la via.

Cal tenir en compte que moltes d'aquestes incidències cal resoldre-les de forma immediata i urgent ja que poden posar en risc la seguretat dels ciutadans i per tant es necessari la disponibilitat immediata d'aquest material.

La finalitat del subministrament d'aquest tipus d'element, és el compliment dels requisits establerts en:

- El R.D. 173/2010, de 19 de febrer, "Codi Tècnic de la Edificació", en matèria d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat; protegint als vianants del risc de caiguda a diferent nivell, així com també de protegir als vianants enfront als vehicles en zones que es consideri a nivell tècnic perilloses.
- L'ordre VIV/561/2010: Document tècnic de condicions d'accessibilitat als espais públics i urbanitzats.
- El Reial Decret 505/2007, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.

A. Descripció de l'objecte del contracte

A.1. Objecte del contracte:

L'objecte del present contracte és el subministrament de diversos tipus de tanques mòbils de protecció i pilones flexibles per a la via pública 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 Pública.

TANQUES MÒBILS D'OBRA: Element situat a la Via Pública de forma temporal, utilitzat generalment per abalisar una zona d'obres i protegir tant els treballadors/es com els vianants. També es poden



utilitzar per realitzar talls de carrers. Comprèn la tanca mòbil de plàstic i la tanca mòbil de ferro, amb retolació inclosa.

PILONES FLEXIBLES: Element situat a la Via Pública, generalment sobre la calçada o la vorera (quan es tracta de calçada-vorera en plataforma única) utilitzat per evitar el pas dels vehicles o el seu estacionament i alhora com a element de protecció del pas vianants per les voreres. Comprèn un model de pilona flexible de color blau, placa superior de reforç i cargolaria.

Codi CPV:

34928200-0 – Tanques

45233291-5 - Pilones

A.2. Divisió en lots:

☐ SI

☒ NO

L'objecte del contracte no es divideix en lots atès que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeix de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu:

☐ A tant alçat

☒ Preus unitaris i presupost màxim

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El **valor estimat (VE) del contracte** és de **59.787,00 euros, sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuais pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

	Pressupost de licitació	Variacions que no suposen modificació (art. 309 LCSP)*	Valor estimat del contracte
Durada del contracte (2 anys)	28.470,00 €	2.847,00 €	31.317,00 €
1ª pròrroga	14.235,00 €	-----	14.235,00 €
2ª pròrroga	14.235,00 €	-----	14.235,00 €
TOTAL			59.787,00 €

(*)En variacions (art.309 LCSP) s'inclou la possibilitat d'incrementar el número d'unitats a subministrar fins el percentatge del 10% del preu del contracte, segons art. 309 LCSP.

B.3. Pressupost base de licitació:

1. El pressupost base de licitació, **per dos anys, és de 34.448,70 euros**, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 28.470,00 euros, pressupost net i 5.978,70 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels **preus unitaris màxims** següents:

Preu unitari	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
Tanca mòbil de plàstic	40,00 €	8,40 €	48,40 €
Tanca mòbil ferro	59,00 €	12,39 €	71,39 €
Pilones flexibles	51,00 €	10,71 €	61,71 €

	Import màxim sense IVA (2 anys)	IVA 21%	Total IVA inclòs (2 anys)
Tanca mòbil de plàstic (30 unitats)	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €
Tanca mòbil ferro (30 unitats)	1.770,00 €	371,70 €	2.141,70 €
Pilones flexibles (500 unitats)	25.500,00 €	5.355,00 €	30.855,00 €
TOTAL pressupost base de licitació	28.470,00 €	5.978,70 €	34.448,70 €

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris en funció dels subministraments requerits, tot d'acord amb les previsions de la disposició addicional 33ª LCSP.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Desglossament del pressupost

1. D'acord amb l'art. 102.4 LCSP, la determinació del preu d'aquest contracte es formula per preu unitaris. En aquest sentit, destaquem la Resolució 822/2021, d'1 de juliol, del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, que reitera la doctrina establerta a la seva Resolució 578/2020, de 7 de maig o 739/2019, de 4 de juliol, segons la qual en els contractes on el preu es determina en termes unitaris, el desglossament del pressupost haurà de fer-se per unitats de preu, sense obligació d'explicitar els costos directes, indirectes o altres eventuais despeses en les que pugui incórrer l'adjudicatari.

2. Els preus unitaris s'han calculat a partir del promig dels preus del mercat.

C. Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària: Manteniment Material de Seguretat de l'Àrea de Governació

Any	Aplicació	Projecte	Import (IVA inclòs)
2026	41/1300/2269900/AREA12	DESP_GOV_0004	2.754,35€
2026	41/1320/21301/AREA12	Sense projecte	14.470,00€
2027	41/1320/21301/AREA12	Sense projecte	20.669,22€(*)
Total			37.893,57€

Import primer any contracte: 14.235,00 sense IVA + IVA 21% 2.989,35 = 17.224,35 € (2.754,35 + 14.470,00) import anual amb IVA.

Import anual amb IVA 17.224,35€ + 3.444,87 (10% del contracte) = 20.669,22€ amb IVA.

Import anual amb IVA 17.224,35€ x 2 anys de contracte = 34.448,70 + 3.444,87 (10% del contracte) = 37.893,57 amb IVA.

****Increment del 10% unitats, especificat pressupostàriament en la darrera anualitat.***

D. Durada del contracte

La durada del contracte serà **de 2 anys** a partir de la data de formalització del contracte, essent possible la seva pròrroga per un termini màxim de 2 anys.

Termini de lliurament dels bens subministrats: S'estableixen en **4 setmanes** a comptar des de la data de la comanda, independentment de les unitats demanades.

E. Variants

No aplica

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte

Tramitació: Ordinària
Procediment: Obert abreujat
Tramitació electrònica: Sí

En el procediment obert simplificat de tramitació sumària, regulat a l'article 159.6 de la LCSP, no resulta exigible la inscripció en un registre oficial d'empreses licitadores com a requisit de participació.

G. Solvència i classificació empresarial

Exempció de l'acreditació de la solvència tècnica i professional, i econòmica i financera mínima:

De conformitat amb el previst a l'article 159.6 b) LCSP, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional. No obstant l'anterior, de conformitat amb el previst a l'article 140.3 LCSP, la unitat tècnica de valoració podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració (annex 1), quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

No aplica

G.2. Classificació empresarial

No aplica

H Comitè d'experts:

No aplica

I Criteris d'adjudicació

Criteris quantificables de forma automàtica: fins a 100 punts

1.1. Oferta econòmica (fins a 80 punts):

Preu del Subministrament Ofert

Els licitadors hauran de presentar una proposta de preus unitaris de tanques mòbils de plàstic, tanques mòbils de ferro i pilones flexibles, igual o inferior als preus definits com a màxims per aquesta licitació.

Justificació fórmula: En aplicació de l'establert a l'article 146.2.b) LCSP es justifica la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades d'acord amb un sistema lineal que reuneix els criteris de proporcionalitat necessaris per a classificar, a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent, les ofertes.

Amb aquest criteri es valora l'obtenció d'un preu adequat econòmicament a la prestació i alhora avantatjós per l'Ajuntament de Castelldefels.

Les empreses licitadores hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta (seguint del model de l'annex II del PCAP) el preu unitari màxim de tanques i pilones del subministrament **per un import màxim de:**

a) Preu unitari tanca mòbil de plàstic (fins a 10 punts):

Preu unitari	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
Tanca mòbil de plàstic	40,00 €	8,40 €	48,40 €

Cal expressar l'import en euros, amb un màxim de 2 decimals, indicant-ne en tots els casos l'IVA a aplicar com a partida independent.

Les ofertes formulades per les empreses licitadores seran valorades amb aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{((1) - (3)) \times (4)}{(1) - (2)}$$

A on:

1. Preu unitari base de licitació establert per a cada tipus de subministrament
2. Preu unitari ofert més econòmic pel servei de què es tracti.
3. Preu unitari ofert que s'està valorant.
4. Puntuació màxima establerta per aquest criteri: **10 punts**.

b) Preu unitari tanca mòbil de ferro (fins a 10 punts):

Preu unitari	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
Tanca mòbil ferro	59,00 €	12,39 €	71,39 €

Cal expressar l'import en euros, amb un màxim de 2 decimals, indicant-ne en tots els casos l'IVA a aplicar com a partida independent.

Les ofertes formulades per les empreses licitadores seran valorades amb aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{((1) - (3)) \times (4)}{(1) - (2)}$$

A on:

1. Preu unitari base de licitació establert per a cada tipus de subministrament.
2. Preu unitari ofert més econòmic pel servei de què es tracti.
3. Preu unitari ofert que s'està valorant.
4. Puntuació màxima establerta per aquest criteri: **10 punts**.

c) Preu unitari pilona flexibles (fins a 60 punts):

Preu unitari	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
Pilones flexibles	51,00 €	10,71 €	61,71 €

Cal expressar l'import en euros, amb un màxim de 2 decimals, indicant-ne en tots els casos l'IVA a aplicar com a partida independent.

Les ofertes formulades per les empreses licitadores seran valorades amb aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{((1) - (3)) \times (4)}{(1) - (2)}$$

A on:

1. Preu unitari base de licitació establert per a cada tipus de subministrament.
2. Preu unitari ofert més econòmic pel servei de què es tracti.
3. Preu unitari ofert que s'està valorant.
4. Puntuació màxima establerta per aquest criteri: **60 punts**.

1.2. Criteri termini lliurament subministrament (fins a 20 punts):

Reducció del termini de lliurament del subministrament

Es valorarà la reducció del termini de lliurament del subministrament, establert al Plec de Prescripcions Tècniques, fins a una disminució màxima de 2 setmanes.

Cada reducció de termini, que es determinarà pel tipus de material sol·licitat, tindrà una puntuació.

Sumaran totes aquelles reduccions de termini, fins al màxim de les reduccions possibles, que el licitador garanteixi donar compliment fins a un màxim de 25 punts.

Material	Lliurament	Puntuació
----------	------------	-----------

Tanca mòbil de plàstic	Màxim 4 setmanes (termini de lliurament segons PPT)	0
	Màxim 3 setmanes	1,25
	Màxim 2 setmanes	2,50

Material	Lliurament	Puntuació
Tanca mòbil de ferro	Màxim 4 setmanes (termini de lliurament segons PPT)	0
	Màxim 3 setmanes	1,25
	Màxim 2 setmanes	2,50

Material	Lliurament	Puntuació
Pilona flexible	Màxim 4 setmanes (termini de lliurament segons PPT)	0
	Màxim 3 setmanes	7,50
	Màxim 2 setmanes	15

El termini de reducció de lliurament constarà en la oferta econòmica.

Els licitadors que compleixen el termini de subministrament màxim establerts al PPT (4 setmanes) obtindran la puntuació de 0 punts.

Justificació criteri: El termini de lliurament del subministrament incideix directament en l'eficiència del contracte i en la garantia de continuïtat del servei per a la correcta execució del contracte.

1.3. Criteri de desempat

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

Tindran preferència en l'adjudicació del contracte les proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors/treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, té preferència en l'adjudicació del contracte el licitador que disposi del percentatge més alt de treballadors/treballadores fixos/es amb discapacitat en la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat a que es refereix aquest apartat l'han d'aportar les empreses licitadores en el moment en que es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

J Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes.

Atès que el criteri de valoració més important és el preu i el detall de les prescripcions tècniques establertes als plecs fan que una baixada del preu no comporti cap risc en l'execució del contracte, en aquest plec no s'estableixen paràmetres d'anormalitat. No obstant, serà d'aplicació supletòria els paràmetres establerts a l'article 85 del RGLCAP.

K. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

☐ NO

☒ SI

Documentació que cal aportar:

- Annex I : Declaració responsable
- Annex II : Oferta. Proposta de criteris automàtics
- Certificacions especificades en el punt 4. Obligacions de l'empresa contractista, concretament al punt 4.2. Control de qualitat del PPT

L. Garantia definitiva

S'eximeix de l'obligació de constituir garantia definitiva (art. 159.6.f de la LCSP).

M. Condicions especials d'execució

Durant tot el període d'execució del contracte, l'empresa contractista està obligada a no minorar unilateralment les condicions de treball, en matèria de jornada i salari, i en termes actualitzats, que correspongui en cada moment als treballadors adscrits al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, a no ser que sigui acord explícit entre l'empresa i la representació dels treballadors, així com a incorporar qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable. L'adjudicatari/a haurà de presentar declaració responsable del compliment d'aquesta obligació (segons model **Annex I**).

N. Pagament i presentació de factures

El pagament del subministrament es durà a terme mitjançant presentació de factures, expedida pel contractista, un cop lliurat el material demanat i conformada pel responsable del contracte.

O. Modificacions del contracte previstes

No aplica

P. Subcontractació

☐ SI

☒ NO

Part del contracte no subjecte a subcontractació:

El personal que realitzi les prestacions principals del subministrament haurà de pertànyer a la plantilla de l'empresa adjudicatària. Ateses les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració i consideració determinant per a l'adjudicació de la millor relació qualitat preu del contracte, no es permet la subcontractació.

Q. Subrogació del personal

No aplica

R. Revisió de preus

No aplica

S. Termini de garantia

No aplica

T. Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del contracte per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- Incomplir les millores ofertades en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del contracte.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del

contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.

- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment d'imposició de penalitats contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multes que poden anar fins a un 10% del preu de contracte/pressupost base de licitació, i possibilitat de resolució del contracte.

b) Per infraccions greus:

- Multes que poden arribar fins a un 6% del preu de contracte/pressupost base de licitació.

c) Per infraccions lleus:

- Comminació o amonestació quan es tracti de la primera vegada i multes que poden arribar fins a un 3% del preu del contracte/pressupost base de licitació per les consecutives.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista

U. Responsable del contracte

Persona responsable del contracte: Raul Vergel Blanes, Inspector Cap de la Policia Local.

Regidora del qual depèn: Seguretat, Governació i Servei de Neteja i Recollida de Residus i Llicències d'Activitat.

L'Inspector Cap de la Policia Local