



INFORME DE NECESSITAT

APARTAT 1. INFORMACIÓ GENERAL

Dependència sol·licitant	<i>Departament d'Espai Urbà</i>
Responsable del contracte	<i>Isabel Pellicer Rofes</i>
Títol / Nom curt contracte	<i>Lloguer de tanques per diversos actes a la Ciutat</i>
Codi CPV	34928310-4
Pressupost de licitació	42.332,21 €
VEC	38.483,83 €
Divisió en lots	No

Tipus de Contracte	Subministrament		
Detall contracte Mixt	-	-	-
% Qualificació contracte mixt	-	-	-
Tipus de Procediment	Obert simplificat abreujat		-
Declaració d'urgència	No		
Consultes preliminars	No		

(1) Objecte del contracte

Lloguer de tanques de seguretat municipals per donar cobertura a diverses actes culturals, proves esportives i festes majors durant els mesos de maig a novembre de 2024 a l'espai públic de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenibles.

(2) Insuficiència de mitjans

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu garantir la correcta execució de les actuacions esmentades, d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'Ajuntament no pot fer-ho directament per no disposar dels mitjans materials i humans necessaris per portar-ho a terme. Per aquest motiu, es considera imprescindible la contractació externa.

(3) Divisió en lots (resum / justificació)

És d'interès tècnic la realització de les actuacions per un mateix contractista amb l'objectiu d'obtenir una millora de l'eficiència en l'execució del contracte, raó per la qual es considera adient no dividir el contracte en lots.

(4) Termini del contracte (durada)

Termini d'execució	7	Mesos	Comptadors a partir de la data que es fixi a l'acta d'inici del contracte
Terminis parcials	No	-	-
Pròrroga	No	-	-



(5) Tipus de servei (justificació)

L'ajuntament de Barcelona disposa actualment d'un servei de subministrament de tanques per donar servei als diferents agents de Barcelona que realitzen actes públics al carrer, i per motius de seguretat aquestes actes requereixen tanques per delimitar de forma temporal l'espai públic de la ciutat.

Durant els mesos de maig a novembre es produeix un increment molt alt de la demanda de tanques degut a la concentració de festes majors, proves esportives i d'altres actes multitudinaris que es celebren i superen per molt l'estoc de tanques disponible.

Atesa l'escassetat dels mitjans materials de tanques, s'ha de contractar un servei de lloguer de tanques per donar cobertura a tots els actes que es desenvolupen durant les festes majors, actes culturals i proves esportives que es celebren de maig a novembre a l'espai públic de Barcelona.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats de l'Ajuntament de Barcelona.

(6) Procediment

L'expedient s'adjudicarà pel procediment obert simplificat abreujat previst a l'apartat 6 de l'article 159 LCSP.

Contracte reservat	-
---------------------------	---

Harmonitzat	No
--------------------	-----------

(7) Mesures de contractació pública sostenible

D'acord amb el Decret d'Alcaldia, de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'aplica les següents mesures:

(Les instruccions actualitzades d'aquestes mesures es poden consultar a l'enllaç [Instruccions de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona.](#))

a. Socials

	Clàusula	Títol
X	01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
X	01.02	Pressupost màxim de licitació desglossat
	01.03	Informació de la subcontractació en la fase de licitació
	02.01	Valoració del preu màxim 35%
X	02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
	02.03	Contractació indefinida de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.04	Salaris de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte
	02.05	Millores en Accessibilitat Universal
	02.06	Foment de la contractació femenina
	02.07	Formació en gènere (criteri d'adjudicació)
	02.08	Retribució per objectius: increment del percentatge obligatori de repartiment de la



		prima entre les persones treballadores que executen el contracte
	03.01	Subcontractació amb empreses d'economia social
X	03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades. Aquesta mesura assegura el pagament a les empreses subcontractades, en cas de problemes de no pagament per part de l'empresa adjudicatària.
	03.03	Subrogació de la plantilla laboral (no seleccionar si ja està recollida legalment o en el Conveni sectorial d'aplicació) Amb aquesta mesura es vol garantir el dret a la subrogació que tenen els treballadors segons el conveni laboral siderometal·lúrgic.
X	03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte. Amb aquesta mesura, es pretén millorar la qualitat laboral de les persones adscrites a aquest contracte.
	03.05	Contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social
	03.06.01	Pla d'igualtat Amb aquesta mesura es vol donar compliment a la instrucció municipal.
	03.06.02	Paritat entre homes i dones en els perfils i categories professionals
	03.06.03	Comunicació inclusiva Amb aquesta mesura es vol garantir que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes.
	03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe Amb aquesta mesura, es pretén millorar la cultura d'empresa per eradicar situacions d'assetjament sexual per raó de sexe.
	03.06.05	Formació en gènere (condició d'execució)
	03.06.06	Recollida de dades desagregades per sexe/gènere
	03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
	03.08	Conciliació coresponsable del temps laboral, familiar i personal
	03.09	Persones treballadores amb discapacitat
	03.10	Accessibilitat universal
	03.11	Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial
	03.12	Retribució per objectius amb repartiment obligatori entre les persones treballadores que executen el contracte
	04.00	Contractació reservada

b. Mediambientals

	Clàusula	Títol
	01	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els serveis d'alimentació (2022)
	02	Instrucció per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat (2015)
	03	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
	04	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics (2015)
	05	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta (2015)
	06	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el mobiliari d'oficina (2015)
	07	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2015)
	08	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en esdeveniments (2015)
	09	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el paper (2015)
	10	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la neteja i la recollida selectiva de residus d'edifici
	11	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els productes tèxtils (2015)
X	12	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els vehicles (2018)
	13	Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en les Exposicions (2017)



AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica (només quan no aplica cap de les instruccions tècniques)
AL.002	Energies renovables
AL.003	Estalvi d'aigua
AL.004	Reducció o limitació del soroll
AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle
AL.007	Reducció o limitació del contingut de substàncies tòxiques
AL.008	Materials d'origen reciclat
AL.009	Materials compostables
AL.010	Materials procedents d'explotacions forestals sostenibles
AL.011	Productes de comerç just
AL.012	Productes d'agricultura ecològica
AL.013	Reducció, reutilització de materials i/o altres mesures de prevenció de residus
AL.014	Recollida selectiva de residus
AL.015	Coneixements / formació / experiència ambiental prèvia del personal
AL.016	Realització de cursos de formació ambiental al personal
AL.017	Presentació d'informes periòdics amb dades ambientals (de consums, residus, etc.)
AL.018	Compromís ètic de l'empresa (compliment dels drets bàsics en el treball)
AL.019	Sistema de gestió ambiental de l'empresa
AL.020	Campanyes de comunicació ambiental dirigides als usuaris del servei
AL.021	Altres criteris de sostenibilitat

(8) Mesa de contractació (Si s'escau)

Membres de la Mesa		Substituts	
Nom i Cognoms	Càrrec	Nom i Cognoms	Càrrec
Jordi Raboso	DS Infraestructures i Espai Públic.	Montserrat Vilardell	Adjunta DS Infraestructures i Espai Urbà
Pere Malgrat	Cap de Departament d'Espai Urbà	Eva Peirón	Cap del Departament de Grans Infraestructures

Comitè experts

No

(9) Altres informacions rellevants prèvies a l'adjudicació

Projecte aprovat	No	Termini	
Memòria ambiental (en obres a partir de 700.000,00€)			No
Pla d'ambientalització			No
Programa de treball			No
Visites dels licitadors			No



(10) Altres informacions rellevants per a l'adjudicació i l'execució

Subcontractació

Cal indicar quines són les feines/tasques o serveis que NO es poden subcontractar amb referència a l'apartat corresponent del Plec de prescripcions tècniques, i justificar la motivació)

Donada la naturalesa del contracte i per tal de millorar la logística i organització eficient del servei del personal que realitza les tasques, no es pot subcontractar les activitats de transport, lliurament i retirada de tanques.

CAE *	Sí
-------	----

Periodicitat factures	Mensual		
Garantia def.	No	Termini de garantia	-
Recepcions parcials	No	Altres informacions	A efectes de la Clàusula 23 del PCAP, el termini de la garantia serà de 1 mes.
<i>Les prestacions s'iniciaran en la data que s'indiqui en l'acta d'inici.</i>			

Tractament de dades personals	No
Sistemes d'informació	No
Propietat dels sistemes	-
Nivell de seguretat	-

Pòlissa de responsabilitat civil <i>(L'empresa adjudicatària haurà de garantir el manteniment de la pòlissa de responsabilitat civil durant tota la vigència del contracte).</i>	30.000 €
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Cessió	No
Modificació <i>(veure detalls a l'apartat d'Informació Pressupostària)</i>	No
Subrogació del personal <i>(veure detalls a l'apartat d'Informació Pressupostària)</i>	No
Revisió de preus <i>(veure detalls a l'apartat d'Informació Pressupostària)</i>	No



APARTAT 2. INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

(11) Distribució pressupostària

Pressupost de licitació	Pressupost	34.985,30 €
	Tipus d'IVA -	7.346,91 €
	TOTAL	42.332,21 €

Distribució pressupostària del pressupost de licitació	Any	Import net	Import IVA	Import net + IVA
		2024	34.985,30 €	7.346,91 €

(12) Valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte	38.483,83 €
------------------------------------	--------------------

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE increment (fins a un 10%)	SUMA
2024	34.985,30 €	0,00 €	0,00 €	3.498,53 €	38.483,33 €

Preus unitaris	Sí
-----------------------	-----------

Costos directes ⁽¹⁾	Import	Costos indirectes⁽¹⁾	Import
Costos salarials ^(1'')	4.111,36 €	Costos Indirectes Producció (CIP)	3.149,94 €
Transport (Maquinaria)	619,95 €	Costos indirectes generals (CIG)	3.821,92 €
Material	21.518,16 €		
Total directes	26.249,47 €	Total costos indirectes	6.971,86 €
		Benefici Industrial (6% CD + CIP)	1.763,97 €
		Total de costos (directes + indirectes + BI)	34.985,30 €

(1) Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Ex: matèries primeres, ma d'obra directa... (1')Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte. Costos indirectes de producció (CIP): Ma d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers. (1'') Costos salarials: es refereix al cost empresa, és a dir, incloent Seguretat Social i altres. Habitualment es calcula afegint-ne entre un 31 i un 35% al salari establert per conveni



Categoria Prof.	Grup	Retribució conveni	Cost brut (+SS) (+%mercat)	Jornada	Cost emp. cte.
Operari/a ajudant	5	26.967,31	38.265,98€	9,17% 7 mesos	2.055,68
Operari/a ajudant	5	26.967,31	38.265,98€	9,17% 7 mesos	2.055,68
Tècnic/a*	2	31.577,23*	44.424,56*	15,00% 7 mesos	3.149,94*
Tècnic/a*	2	31.577,23*	44.424,56*	15,00% 7 mesos	3.149,94*

*Nota: Els costos salarials dels perfils tècnics (coordinació / de gestió equip) es preveuen en els costos indirectes del pressupost.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona (codi de conveni núm. 08002545011994), publicat al BOPB amb data 13 de gener de 2023.

Els amidaments previstos per a aquest contracte són els següents: **3.710**.

CONCEPTE	Amidament	Preu	Import
Lloguer de tanques	3.710	9,43	34.985,30
TOTAL			34.985,30
IVA 21%			7.346,91
TOTAL			42.332,21

No hi ha bases de preus oficials que justifiquin el valor adoptat per al preu unitari, per la qual cosa s'han creat un preu amb la justificació següent:

P-1	FT1T001	u	Lloguer per un mínim de 10 dies de tanca compatible amb la tanca tipus Ajuntament de Barcelona fabricada amb acer galvanitzat en calent per immersió després de la fabricació, de 2100 mm de llarg i 1050 mm d'alt (820 mm sense comptar les potes).	Rend.:	1,000	9,43
	Mà d'obra					
	A013V010	h	Ajudant	0,060 /R x	21,87000 =	1,31220
			Subtotal mà d'obra			1,31220
	Maquinària					
	CVC00001	h	Furgoneta d'obra	0,030 /R x	5,65000 =	0,16950
			Subtotal maquinària			0,16950
	Material					
	BBT00001	u.dia	Lloguer de tanca	10,400 x	0,67000 =	6,96800
			Despeses auxiliars		3,5 %	0,04593
			Cost directe			8,49563
			Despeses indirectes		11 %	0,93452
			Total			9,43015

El cost horari de la mà d'obra s'obté de la manera següent:



$$\frac{38.265,98 \text{ €}}{1.750,00 \text{ h}} = 21,87 \text{ €/h}$$

S'ha estimat que el cost anual del vehicle necessari per al transport de les unitats de tanca és de 9.892 €/any, el que suposa un cost horari per a aquest recurs de:

$$\frac{9.832 \text{ €}}{1.750,00 \text{ h}} = 5,65 \text{ €/h}$$

El cost del material s'ha estimat a partir d'una referència del mercat. Segons el portal <https://vallas-metalicas.com/>, el cost de lloguer, sense tenir en compte el transport és de 1,08 €/u.dia (IVA inclòs)

A partir d'aquest preu s'ha obtingut el cost directe de fabricació de material

Tanca/dia (IVA Inclòs)	1,0800
IVA	0,1874
Tanca/dia (BI)	0,8926
DG+BI	0,1425
PEM	0,7501
Costos Indirectes	0,0804
Costos Directes	0,6697

S'ha imputat al preu la durada mínima de la unitat del lloguer, incrementada en un temps estimat per transport i emmagatzematge. Els rendiments mitjans del transport han estat estimats a partir de l'experiència en contractes similars.

(13) Modificacions del contracte

Possible modificació	No
----------------------	----

APARTAT 3. CRITERIS DE VALORACIÓ

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables mitjançant judici de valor	
Avaluables automàticament	100%

(14) Criteris avaluables automàticament, puntuació total

Per l'oferta econòmica (fins a 100 punts):

Les ofertes es valoraran d'acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\left(\frac{\text{Press.net licitació} - \text{oferta}}{\text{Press.net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 100 = \text{Puntuació resultant}$$

Les empreses licitadores han d'oferir una baixa en % sobre els preus unitaris.

L'oferta econòmica s'ha establert en un 100 per cent de la puntuació total en tant que és un subministrament de lloguer en moments molt puntuals, sense cap tipus de dificultat tècnica que es pugui valorar. Així mateix, pel que fa a les característiques de les tanques, aquestes queden definides als plecs tècnics i són d'obligat compliment, l'únic criteri que es pot valorar és l'oferta econòmica, per raons d'eficiència econòmica.

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'una única empresa licitadora, del 20% respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

(15) Criteris de desempat

1	Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.
2	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.



CONCLUSIONS

D'acord amb l'anteriorment exposat, així com les previsions del Plec de prescripcions tècniques i altra documentació annexa, aquest servei tècnic municipal proposa:

La contractació de "***Lloguer de tanques de seguretat municipals per donar cobertura a diverses actes culturals, proves esportives i festes majors durant els mesos de maig a novembre de 2024 a l'espai públic de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenibles.***", amb un pressupost base de licitació de 42.332,21 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent: 34.985,30 euros en concepte de pressupost net, i 7.346,91 euros d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.