



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència
Direcció de Serveis de Gestió Econòmica i Control de Recursos
Departament de Recursos Materials

Informe justificatiu de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte de subministrament de material per a les galeries de tir i per l'activitat formativa de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible, desglossat en 2 lots.

Contracte reservat: NO
Lots: SÍ

Expedient 20254155



Índex

1.----Antecedents	3
2.----Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida	3
3.----Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida	3
4.----Divisió en lots	4
5.----Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	4
6.----Imputació pressupost municipal	8
7.----Termini d'execució	9
8.----Procediment d'adjudicació	9
9.----Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses	
---- 10	
10.--Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar	12
11.--Garanties	13
12.--Termini de garantia	13
13.--Condicions especials d'execució	13
14.--Pagament del preu	15
15.--Modificacions del contracte	15
16.--Revisió de preus	15
17.--Subcontractació	15
18.--Cessió del contracte	16
19.--Règim específic de penalitats	16
20.--Responsable del contracte	17



1. Antecedents

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de l'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de subministrar:

- Material per a les galeries de tir de la Guàrdia Urbana de Barcelona principalment per tasques de pràctiques de tir i armeria.
- Material pels diversos cursos de formació que realitza Guàrdia Urbana durant l'any, com per exemple formacions de primers auxilis, simulacres d'accidents i altres.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat dotar a les galeries de tir del material de reposició necessari per al desenvolupament de les funcions i a la Secció de Formació de l'equip necessari per realitzar les actuacions formatives.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

Considerant que la finalitat consisteix a dotar als agents del material necessari per a poder:

- Realitzar les pràctiques de tir i altres actuacions a les diverses galeries que disposa la Guàrdia Urbana. També s'inclou la compra de recanvis i material destinat a actuacions de manteniment d'armes així com elements de reposició dels rifles tele-anestèsics destinat a les actuacions de contenció de la població de porcs senglars a la serra de Collserola.
- Realitzar els diversos cursos de formació que realitza Guàrdia Urbana al seu personal durant l'any.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima de la prestació i per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte des de l'1 de gener de 2026 o des de l'endemà de la formalització del contracte si aquesta és posterior i fins el 31 de desembre de 2027, amb possibilitat de pròrroga per un període màxim igual a l'inicial.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un subministrament especialitzat en armeria i material formatiu.

3. Objecte, prestació concreta que es vol contractar, i modalitat de contracte que millor s'ajusta a les necessitats detectades i relació del seu cicle de vida

L'objecte del contracte és el subministrament de material per a les galeries de tir i l'activitat formativa de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.



Considerant que aquesta contractació (LOT 1: CPV 35340000-9 Peces d'armes de foc i municions i LOT 2: 39162200-7 Materials i útils de formació) és la millor solució, cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- El cost de la fabricació o producció.
- La comercialització i les condicions en les que aquesta es realitza.
- El transport.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa.

Les mesures que, d'acord amb l'anterior, es considera adient incorporar són les següents:

- Pressupost màxim de licitació desglossat
- Informació de la subcontractació en la fase d'execució
- Pagament del preu a les empreses subcontractades
- Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.

4. Divisió en lots

Núm. Lot	Objecte
LOT 1	Material per a les galeries de tir
LOT 2	Material de formació

Nombre màxim de lots als què pot licitar una única empresa: tots

Nombre màxim de lots que es poden adjudicar a una única empresa: tots

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

5.1 El pressupost base de licitació, basat en preus de mercat, és de 61.435,02 euros. El pressupost net, de 50.772,74 euros i l'IVA, de 10.662,28 euros, al tipus del 21%.

Núm. de lot	Objecte	Pressupost base licitació cada lot (IVA inclòs)
1	Material per a les galeries de tir	38.241,72 €
2	Material de formació	23.193,30 €
	Total	61.435,02 €



LOT 1 – Material per a les galeries de tir

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos i una estimació de les quantitats necessàries:

Plec tècnic	MATERIAL GALERIA DE TIR	PREU UNITARI	2026		2027	
			Unitats	Total	Unitats	Total
4.1	Agulla 1,5 x 20 i anelles de silicones	10,34 €	50	517,00 €	50	517,00 €
4.1	Agulla 1,5 x 30 amb collar i anelles de silicones	11,27 €	30	338,10 €	30	338,10 €
4.1	Agulla 1,5 x 38 amb collar i anelles de silicones	11,27 €	50	563,50 €	50	563,50 €
4.1	Agulla instrucció TC300	11,84 €	20	236,80 €	20	236,80 €
4.2	Alivia percutor 9mm	2,54 €	100	254,00 €	100	254,00 €
4.3	Capsules CO2 (72 gr.)	23,96 €	20	479,20 €	20	479,20 €
4.4	Clau punt mira Walther P99	19,54 €	4	78,16 €	4	78,16 €
4.5	Claus de cap de xinxeta	0,20 €	1000	200,00 €	1000	200,00 €
4.6	Col·limador làser 9mm	61,03 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.7	Dard anestèsic amb estabilitzador 3ml	22,59 €	50	1.129,50 €	50	1.129,50 €
4.8	Desenpistonador 9mm / 38 (deccaping)	36,96 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.9	Farmacíola individual ajustable al camal	208,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.10	Fregall de llana d'acer triple 000	4,28 €	1	4,28 €	1	4,28 €
4.11	Gomets blanc de 21 mm en rotllos	5,64 €	80	451,20 €	80	451,20 €
4.12	Kit botadors	54,40 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.13	Kit de neteja armes curtes i llargues	10,85 €	10	108,50 €	10	108,50 €
4.14	Lubricant multiús	15,07 €	56	843,92 €	56	843,92 €
4.15	Martell d'inèrcia	42,91 €	1	42,91 €	1	42,91 €
4.16	Mòdul làser per carril picantiny	25,06 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.17	Munió fogueig 9 mm PAK (50 cartutxos)	17,64 €	5	88,20 €	5	88,20 €
4.17	Munió fogueig 9 mm R.K. (50 cartutxos)	19,40 €	5	97,00 €	5	97,00 €
4.18	Pavonador ràpid	16,24 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.19	Premsa per calibrar mires telescòpiques	207,31 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.20	Protector auditiu amb diadema per agents	134,47 €	15	2.017,05 €	15	2.017,05 €
4.21	Protector auditiu amb diadema per instructors	288,36 €	15	4.325,40 €	15	4.325,40 €
4.22	Recanvi ajust de cinturó per funda ASP Ref. 52432	4,28 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.23	Rotllo de paper de teixit no teixit (TNT)	62,62 €	3	187,86 €	3	187,86 €
4.24	Siluetes d'entrenament policial (inclou cames)	3,37 €	50	168,50 €	50	168,50 €
4.25	Taps de seguretat dards anestèsics 3ml	3,82 €	80	305,60 €	80	305,60 €
4.26	Temporitzador amb control de tret	133,08 €	0	0,00 €	0	0,00 €
4.27	Tornavis per fundes de defensa extensible	20,04 €	2	40,08 €	2	40,08 €
4.28	Ulleres de seguretat (compatible amb gafes graduades)	7,44 €	30	223,20 €	30	223,20 €
4.29.1	Ulleres de protecció funció agent	22,14 €	30	664,20 €	30	664,20 €
4.29.2	Ulleres de protecció funció monitor	76,53 €	10	765,30 €	10	765,30 €
4.30.1	Vareta de seguretat flexible	12,47 €	30	374,10 €	30	374,10 €
4.30.2	Vareta de seguretat rígida (alumini)	19,54 €	20	390,80 €	20	390,80 €
4.31	Xeringues amb agulles hipodèrmiques 10ml	1,01 €	100	101,00 €	100	101,00 €
4.31	Xeringues amb agulles hipodèrmiques 20ml	1,07 €	100	107,00 €	100	107,00 €
4.32	Recanvis diversos pistola (*)	700,00 €	N/A	700,00 €	N/A	700,00 €
			Total Net	15.802,36 €		15.802,36 €
			IVA 21%	3.318,50 €		3.318,50 €
			TOTAL	19.120,86 €		19.120,86 €

(*) En el cas de recanvis diversos per pistoles, atès la diversitat d'elements i la impossibilitat de fixar uns preus unitaris, es defineix una bossa de diners que es regirà seguint les instruccions definides en el plec tècnic apartat 4.32 i no serà objecta d'aplicació del percentatge ofert.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, 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.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a), 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.



LOT 2 – Material de formació

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris previstos i una estimació de les quantitats necessàries:

Plec tècnic	MATERIAL GALERIA DE TIR	PREU UNITARI	2026		2027	
			Unitats	Total	Unitats	Total
4.32	Bastó d'entrenament de 60cm	38,60	20	772,00 €	20	772,00 €
4.32	Bastó d'entrenament de 100cm	38,68	5	193,40 €	5	193,40 €
4.33	Boles airsoft calibre .43 (bossa/pot de 100 un)	20,46	0	0,00 €	0	0,00 €
4.33	Boles airsoft biodegradables 6mm, 0,2 grams (bossa/pot d'1Kg)	13,29	0	0,00 €	0	0,00 €
4.34	Capsules CO2 (12 gr.)	0,75	10	7,50 €	10	7,50 €
4.35	Càrregues gas airsoft	12,74	10	127,40 €	10	127,40 €
4.36	Claus imantades	18,14	10	181,40 €	10	181,40 €
4.37	Esprai entrenament	20,92	30	627,60 €	30	627,60 €
4.38	Ganivet d'entrenament bàsic	9,07	20	181,40 €	20	181,40 €
4.39	Ganivet d'entrenament marcador	63,38	10	633,80 €	10	633,80 €
4.40	Manilles d'entrenament	86,05	20	1.721,00 €	20	1.721,00 €
4.41	Mascaras completes airsoft (màscara+casc)	71,49	0	0,00 €	0	0,00 €
4.42	Maniquí RCP cos sencer	2.696,03	0	0,00 €	0	0,00 €
4.43	Sacs d'entrenament	154,27	3	462,81 €	3	462,81 €
4.44	Pistola entrenament	45,13	25	1.128,25 €	25	1.128,25 €
4.45	Pistoles airsoft WaltherPPQ	191,69	5	958,45 €	5	958,45 €
4.46	Recanvis vies aèries per maniquí (paquet de 24 unitats)	247,50	0	0,00 €	0	0,00 €
4.47	Sang artificial	86,30	30	2.589,00 €	30	2.589,00 €
4.48	Kit maquillatge de ferides	33,59	0	0,00 €	0	0,00 €
4.49	Kit simulador de ferides	948,90	0	0,00 €	0	0,00 €
		Total Net		9.584,01 €		9.584,01 €
		IVA 21%		2.012,64 €		2.012,64 €
		TOTAL		11.596,65 €		11.596,65 €

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, 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.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a), 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.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

LOT 1 – Material per a les galeries de tir

Costos directes	Import - €
Materials	28.128,20 €
Transport	948,14 €
Suma costos directes	29.076,34 €

Costos indirectes	Import
Despeses generals, subministraments	410,86 €
Suport administratiu i altres	63,21 €
Benefici empresa	2.054,31 €



Suma costos indirectes	2.528,38 €
------------------------	------------

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	31.604,72 €
--	--------------------

LOT 2 – Material de formació

Costos directes	Import - €
Materials	17.059,54
Transport	575,04
Suma costos directes	17.634,58

Costos indirectes	Import
Despeses generals, subministraments	249,18
Suport administratiu i altres	38,34
Benefici empresa	1.245,92
Suma costos indirectes	1.533,44

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes)	19.168,02
--	------------------

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic (LCSP) en relació a l'article 116.4.

Atès que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes e indirectes, es fa constar expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de l'esmentada LCSP.

5.2 El Valor estimat d'aquest contracte s'estima en 111.700,02 euros. Els conceptes que inclou son:

LOT 1+2

Any	Pressupost net prestació - €	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment (*)	Pressupost net altres conceptes	SUMA- €
2026	25.386,37				25.386,37
2027	25.386,37				25.386,37
2028		25.386,37			25.386,37
2029		25.386,37			25.386,37
			10.154,54		10.154,54
TOTAL	50.772,74	50.772,74	10.154,54	0,00	111.700,02

(*)Aquest import es podrà utilitzar, segons les necessitats, durant tota la vigència del contracte (inicial i prorrogada).



El desglossament per lots del VEC és el següent:

LOT 1 – Material per a les galeries de tir

Any	Pressupost net prestació - €	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment	Pressupost net altres conceptes	SUMA- €
2026	15.802,36 €				15.802,36 €
2027	15.802,36 €				15.802,36 €
2028		15.802,36 €			15.802,36 €
2029		15.802,36 €			15.802,36 €
			6.320,94 €		6.320,94 €
TOTAL	31.604,72 €	15.802,36 €	0,00 €		69.530,38 €

(*)Aquest import es podrà utilitzar, segons les necessitats, durant tota la vigència del contracte (inicial i prorrogada).

LOT 2 – Material de formació

Any	Pressupost net prestació - €	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment (*)	Pressupost net altres conceptes	SUMA- €
2026	9.584,01				9.584,01
2027	9.584,01				9.584,01
2028		9.584,01			9.584,01
2029		9.584,01			9.584,01
			3.833,60		3.833,60
TOTAL	19.168,02	19.168,02	3.833,60		42.169,64

(*)Aquest import es podrà utilitzar, segons les necessitats, durant tota la vigència del contracte (inicial i prorrogada).

6. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i partides següent:

LOT 1 – Material per a les galeries de tir

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22109	13211	0400	15.802,36 €	21	3.318,50 €	19.120,86 €
2027	22109	13211	0400	15.802,36 €	21	3.318,50 €	19.120,86 €

Suma imports total

38.241,72 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.



Atès que el contracte es podria formalitzar en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

LOT 2 – Material de formació

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22109	13211	0400	9.584,01	21	2.012,64	11.596,65
2027	22109	13211	0400	9.584,01	21	2.012,64	11.596,65

Suma imports total

23.193,30 €

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte es podria formalitzar en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

7. Termini d'execució

La durada de les prestacions serà a comptar des de l'1 de gener de 2026 o des de l'endemà de la formalització del contracte si aquesta és posterior i fins el 31 de desembre de 2027, amb possibilitat de prorrogar per un període igual a l'inicial.

El contractista resta obligat a lliurar els béns objecte del subministrament, al Magatzem de Guàrdia Urbana de Barcelona o allà on indiqui el departament de Recursos Materials, a partir de la comanda corresponent i sempre abans de la finalització del contracte, en el termini màxim de:

- LOT 1: 30 dies hàbils
- LOT 2: 30 dies hàbils

8. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant procediment obert simplificat.



9. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que ha de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació és la següent:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

LOT 1 – Material per a les galeries de tir

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior de **26.100,00 euros**.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- *Subministraments executats en els tres darrers anys (art. 90.1.a) LCSP:*
L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte hauria de ser com a mínim de **12.200 euros**.
- Memòria amb imatges gràfiques suficientment clares, dels articles objecte del contracte, marca i model, i la descripció de les característiques tècniques del producte, efectuada pel fabricant (traduïda, si s'escau, a la llengua catalana o castellana), que serà objecte d'anàlisi comparatiu amb les característiques previstes en el plec de prescripcions tècniques, per tal de determinar l'admissió de l'oferta.
- Documentació acreditativa del compliment de les següents certificacions de producte (o equivalents), emeses per un entitat certificadora oficial:
 - Protector auditiu amb diadema, tan pel model per agent com pel model per instructor:
 - UNE-EN 352-1:2003 – Protectors auditius. Part 1: Orelleres
 - UNE-EN 352-4:2001 – Protectors auditius. Part 4: Orelleres depenent de nivells
 - UNE-EN 352-6:2003 – Protectors auditius. Part 4: Orelleres amb entrada elèctrica d'àudio
 - Ulleres de seguretat i ulleres de protecció model per instructor:



- STANAG 2920 - Protecció ocular balística
- EN 166 – Protecció ocular
- Ulleres de protecció model per agent:
 - EN 166 – Protecció ocular

En cas de no considerar-se suficientment acreditat l'acompliment del plec de prescripcions tècniques, es podrà requerir els licitadors per tal fer els aclariments o les comprovacions sobre el producte ofert que siguin necessaris.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

LOT 2 – Material de formació

Criteris de solvència econòmica i tècnica o de classificació.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA:

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior de **15.820,00 euros**.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

- *Subministraments executats en els tres darrers anys (art. 90.1.a) LCSP:*
L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora hauria de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte hauria de ser com a mínim de **7.400 euros**.
- Memòria amb imatges gràfiques suficientment clares, dels articles objecte del contracte, marca i model, i la descripció de les característiques tècniques del producte, efectuada pel fabricant (traduïda, si s'escau, a la llengua catalana o castellana), que serà objecte d'anàlisi comparatiu amb les característiques previstes en el plec de prescripcions tècniques, per tal de determinar l'admissió de l'oferta.

En cas de no considerar-se suficientment acreditat l'acompliment del plec de prescripcions tècniques, es podrà requerir els licitadors per tal fer els aclariments o les comprovacions sobre el producte ofert que siguin necessaris.



S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

També s'admet que acreditin la seva solvència per qualsevol dels mitjans previstos a la Llei 9/2017.

10. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

LOT 1 i LOT 2

Criteris automàtics: puntuació total..... **100 punts**

1- Pel preu ofert. Puntuació màxima 100 punts.

Amb aquest criteri es valora especialment la importància d'obtenir en l'adjudicació el preu més baix ofert en el marc competitiu del mercat i del sector.

En aquest expedient, la puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total prevista a la [Instrucció municipal d'aplicació de la LCSP publicada en la Gasetta municipal de 16 de març de 2018](#) atès que les característiques i els requeriments tècnics del subministrament estan molt definides i no és possible variar els terminis, ni introduir modificacions de caràcter qualitatiu que tinguin un pes equiparable al del preu com a factor determinant de l'adjudicació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el percentatge de reducció del preu unitari més alt que sigui admissible, és a dir, que no suposi una oferta anormalment baixa, i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#) (adaptada per a preus unitaris):

$$\left(\frac{\% \text{ de reducció del preus unitaris ofert per licitador}}{\% \text{ de reducció de preus unitaris més alt presentat}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#) i aprovada per [Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#) i modificada



per [Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març](#)

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

11. Garanties

Garantia definitiva

- LOT 1 – Material per a les galeries de tir: L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del pressupost net de licitació.
- LOT 2 – Material de formació: L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del pressupost net de licitació.

12. Termini de garantia

S'estableix un termini de garantia d'un any, a partir de la data de recepció de la prestació.

13. Condicions especials d'execució

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no són discriminatòries i són compatibles amb el dret comunitari:

Obligacions essencials del contracte

- Obligacions del contractista de caràcter social

1. El pagament del preu a les empreses subcontractades.

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a



obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu a l'empresa contractista principal i amb efectes lliberadors.

2. L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades.

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

3. Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial.

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars.

L'empresa licitadora ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. El/La responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

Obligacions del contractista

- Import pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil:
 - LOT 1 – Material per a les galeries de tir: 19.000,00 €
 - LOT 2 – Material de formació: 11.500,00 €.



14. Pagament del preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures de forma parcial i prèvia comprovació i supervisió del subministrament realitzat.

15. Modificacions del contracte

Tal i com estableix l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents:

- Existència de necessitats de subministrament superiors a les inicialment previstes, degut a un increment en les accions de formació a la plantilla de Guàrdia Urbana (o en el material necessari per realitzar aquestes accions) o en les campanyes de contenció de la població de porcs senglars a la serra de Collserola.
- Modificacions en el sistema de realització de les pràctiques de tir o en altres actuacions que es realitzen a les Galeries de tir, que provoqui un increment en les necessitats previstes
- Augment en la necessitat d'adquisició i/o reposició per causes imprevistes o sobrevingudes, com per exemple accidents de treball o qualsevol altra factor imprevist.

S'estableix un límit màxim de modificació del contracte del 20 % de les partides que integren el projecte i en cap cas la modificació podrà comportar l'establiment de nous preus unitaris no previstos inicialment en el projecte.

En tot cas, l'import màxim de les modificacions de contracte enumerades anteriorment no podran superar a l'alça de forma acumulada, el 20% sobre l'import inicial del contracte.

Les condicions, abast i límits d'aquesta/es modificació/ns i la/es que hagi proposat l'adjudicatari en la seva oferta, seran obligatòries pel contractista.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

16. Revisió de preus

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

17. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, el contractista podrà realitzar la subcontractació parcial de la prestació. No s'exigirà que sigui fabricant del producte, però sí distribuïdor d'aquests. Es considera necessari que les tasques relatives a la coordinació de les comandes, entregues i resolució d'incidències no pugui ser objecte



de subcontractació, de forma que hagin de ser executades i realitzades directament i exclusivament per l'empresa contractista.

18. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

19. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, així com també les possibles millores que puguin oferir els contractistes i que seran objecte de valoració, així com el límit màxim de penalitats del 50% del preu del contracte iva exclòs, s'estableixen les següents penalitats:

a) Incompliments 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 condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments 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 condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments 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 condicions 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.

Imposició de penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 3 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6 % com a màxim del preu del contracte iva exclòs per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació.

Quan el contractista, per causes que li siguin imputables, hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte, l'òrgan de contractació podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la seva resolució o per la imposició de les penalitats.

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

20.Responsable del contracte

Es designa a la Sr. Marc Castellà, tècnic d'Equipació del Departament de Recursos Materials com a responsable d'aquest contracte o persona en qui delegui.