



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE PER AL SUBMINISTRAMENT D'ARMILLES ANTIBALES AMB FUNDA INTERIOR I FUNDES DE CONFIGURACIÓ EXTERIOR PER A CADA ARMILLA, PER A LA GUÀRDIA URBANA DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT.

Per part del Departament de Guàrdia Urbana es considera necessari l'inici del següent expedient de contractació:

1.- OBJECTE I NATURESA DEL CONTRACTE. DEFINICIÓ I JUSTIFICACIÓ. PROCEDIMENT DE SELECCIÓ I JUSTIFICACIÓ.

1.1.- Objecte:

Subministrament d'armilles antibales amb funda interior i fundes de configuració exterior per a cada armilla, per a la Guàrdia Urbana de l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat.

CPV:

- 35815100-1 (*Armillas antibales*)
- 35200000-6 (*Equip per a policia*)

1.2.- Naturalesa:

Subministraments

1.3.- Procediment de selecció i justificació:

L'elecció del procediment de licitació pel qual es tramitarà aquest expedient de contractació ha estat el **procediment obert no** subjecte a **regulació harmonitzada**.

1.4.- Consideracions socials, ambientals i d'innovació:

Les consideracions socials, ambientals i d'innovació es recullen en el punt 23.

2.- LOTS

Les característiques tècniques de l'objecte definides (armilles i fundes exteriors) han de formar una unitat tècnica, de manera que s'ajustin exactament per a la confortabilitat dels agents i comandaments de la Guàrdia Urbana. La divisió en lots podria dificultar la correcta execució del contracte a nivell tècnic, atès que la participació de diferents fabricants podria comportar desajustos en el patronatge de la funda, l'armilla i la seva idoneïtat o compatibilitat entre les peces de protecció balística.

Per aquest motiu es considera justificat la no divisió en lots, d'acord amb el que preveu l'article 99.3.b de la L.C.S.P.



3.- POSSIBLE EXISTÈNCIA DE MODIFICACIONS CONTRACTUALS:

Es preveu la possibilitat de modificacions atenent a:

Canvis en el conveni Col·lectiu en les unitats de peces de vestuari Annex 3 del conveni actual vigent.

Canvis organitzatius i/o funcionals en les diverses unitats en les que es troben adscrits els treballadors que obliguin a realitzar alguna millora o modificació del vestuari actual.

Per increment del nombre d'efectius de la plantilla de la Guàrdia Urbana a partir de la data de signatura del contracte. actualment hi ha 92 efectius dels 115 que hi corresponen per plantilla orgànica.

Decisió de canvi d'uniformitat segons decret o bé per imperatiu legal durant la vigència del contracte.

La modificació en cap cas suposarà la modificació dels preus.

La possible modificació s'estima en un percentatge màxim del 20% del pressupost.

4.- NECESSITATS, D'ACORD AMB ELS FINS I COMPETÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, QUE PRETENEN COBRIR-SE MITJANÇANT EL CONTRACTE PROJECTAT I JUSTIFICACIÓ DE LA IDONEÏTAT DEL SEU OBJECTE:

Els agents i comandaments de la Guàrdia Urbana de Cornellà necessiten disposar dels recursos tècnics adients que garanteixin la seva seguretat personal en l'exercici de les seves funcions.

Aquestes armilles estan fabricades a partir de tractaments químics a diferents components sintètics que, amb el pas del temps, van perdent les seves qualitats. Algunes de les armilles i fundes de què es disposen actualment (amb una antiguitat de 7 anys) mostren un evident desgast de les seves fibres, motiu pel qual es requereix la seva substitució general.

Tanmateix, l'annex 3 del vigent conveni col·lectiu i pacte de condicions de l'Ajuntament de Cornellà estableix la reposició per deteriorament o caducitat, de les armilles antibales, entre d'altres complements.

L'objecte del contracte és el subministrament de les armilles antibales i les fundes de configuració exterior per al personal adscrit al Departament de la Guàrdia Urbana, determinat per proveir les necessitats establertes al pacte de condicions vigent, atenent a l'estructura, dimensions i previsió de la seva plantilla, amb criteris tècnics de qualitat, protecció, seguretat i comoditat òptims per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Cornellà.



5. JUSTIFICACIÓ QUE L'OBJECTE DEL CONTRACTE NO ES POT O NO ÉS CONVENIENT REALITZAR PER MITJANS PROPIS:

Aquest Ajuntament no disposa de mitjans propis suficients (ni maquinària, ni personal qualificat) per poder elaborar i realitzar aquest tipus de subministrament.

L'objecte del contracte és l'adequat per aconseguir les necessitats esmentades al punt segon.

6.- DURADA DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA MATEIXA :

Es preveu la durada de 14 mesos per al contracte, amb data de previsió d'inici l'1 de setembre de 2024 i fins al 30 novembre de 2025.

Una vegada signat el contracte, s'estableix un termini de lliurament que no podrà ser superior als 90 dies naturals per cada comanda que es realitzi.

7.- POSSIBLE EXISTÈNCIA DE PRÒRROQUES I JUSTIFICACIÓ EN EL CONTRACTE I RÈGIM DE LES MATEIXES:

No es preveuen pròrroques del contracte.

8.- RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I POSSIBILITAT DE RECEPCIONS PARCIAIS

La recepció d'aquest contracte es formalitzarà en la corresponent acta de recepció.

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest s'hagi realitzat, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de l'Ajuntament, la totalitat del seu objecte. L'acte formal i positiu de recepció es realitzarà en el termini màxim d'un mes després d'haver finalitzat el contracte.

Possibilitat de Recepcions Parcial: Si

No

9.- PREU

Justificació del preu

El pressupost base de licitació s'ha confeccionat d'acord amb els preus establerts consulta a la web de la central de compres de l'Associació Catalana de Municipis aprofitant la comparativa i diversitat de licitadors pel mateix objecte, aplicant un increment del 16,9% per l'increment de l'índex de preus de consum (IPC) publicada a la web de l'Institut Nacional d'Estadística (INE), del que s'adjunta captura de pantalla, pels períodes 2020 a 2024.

Aquest pressupost esdevé l'import màxim que les empreses licitadores podran ofertar.



Aquelles ofertes que presentin una oferta superior quedaran excloses del procediment. La despesa és una orientació i en cap cas vincularà a la seva total execució.

S'estableix com a preu màxim de contractació per 24 mesos, la següent quantitat:

Pressupost Base de Licitació:	113.243,56 €
IVA 21%:	23.781,15 €
Total (IVA inclòs):	137.024,71 €

Pressupost atenent models ACM:

ACM	MODEL 1	MODEL 2	MODEL 3	MODEL 4	Preu Medi	Increment IPC 16,90%	Preu s/IVA	21% IVA	Preu IVA Inclòs
ARMILLES	482,45 €	645,00 €	635,00 €	560,00 €	580,61 €	98,12 €	678,73 €	142,53 €	821,26 €
FUNDES	97,98 €	145,00 €	128,00 €	136,00 €	126,75 €	21,42 €	148,17 €	31,12 €	179,29 €
Total:									1.000,55 €

A la partida pressupostària de 2024 el crèdit disponible és de 92.000,00€ per a l'adquisició de les armilles.

La plantilla orgànica de la Guàrdia Urbana de Cornellà de Llobregat es de 115 efectius per a l'any 2024.

Atenent, la partida pressupostària, la plantilla orgànica de la Guàrdia Urbana i el preu unitari de l'armilla i les fundes amb IVA inclòs, resulta que es té la capacitat d'adquirir 91 unitats:

Partida	Preu unitari	Unitats
92.000,00 €	1.000,55 €	91,95

*(**)Les dades econòmiques recollides anteriorment, es troben arrodonides a l'alça, per tal de poder emetre els documents comptables de manera correcta i que es puguin abonar les factures en la seva totalitat.*

	Preu Unitat	Preu previsió	
Previsió	678,73 €	62.409,02 €	Sense IVA
91 unitats		13.105,90 €	IVA 21%
		75.514,92 €	IVA Inclòs

	Preu Unitat	Preu previsió	
Previsió	148,17 €	13.624,03 €	Sense IVA
91 unitats		2.861,05 €	IVA 21%
		16.485,08 €	IVA Inclòs

(*)91 unitats es una previsió estimada



	Preu Unitat	Preu previsió	
Previsió	678,73 €	30.542,85 €	Sense IVA
45		6.414,00 €	IVA 21%
unitats		36.956,85 €	IVA Inclòs

	Preu Unitat	Preu previsió	
Previsió	148,17 €	6.667,65 €	Sense IVA
45		1.400,21 €	IVA 21%
unitats		8.067,86 €	IVA Inclòs

Les unitats expressades es tracten d'una previsió que en cap cas vincularan l'adquisició de les mateixes, en excés o defecte.

Pressupost	113.243,56 €
21% IVA	23.781,15 €
TOTAL PBL (IVA inclòs)	137.024,71 €

El tipus de licitació consisteix en un descompte únic (%) del preu unitari.

Preu s/IVA

ARMILLES **678,73 €**
FUNDES **148,17 €**

10.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 135.892,27.- euros (IVA exclòs) desglossat de la següent manera:

14 MESOS DE CONTRACTE	113.243,56 €
20% MODIFICACIONS	22.648,71 €
Total VEC	135.892,27 €

11.- PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA I DISTRIBUCIÓ

Autoritzar la despesa de caràcter plurianual amb aplicació als exercicis i pels imports següents:



Exercici	Partida	Pressupostària	Descripció	Import (IVA Inclòs)
2024	0778	1320a 6230000	Material de seguretat GU	92.000,00 €
2025	0778	1320a 6230000	Material de seguretat GU	45.024,71 €
			Total:	137.024,71 €

subordinat al crèdit que es consignï en els respectius pressupostos

12.- RÈGIM DE GARANTIES

No es preveu garantia provisional per concórrer a la licitació. La garantia definitiva es fixa en un 5% del import del preu adjudicat sense I.V.A..

13.- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia serà de 10 anys a comptar de la data de finalització del contracte.

14.- FORMA DE PAGAMENT

Mensualment per mesos vençuts. Mitjançant la presentació de la factura corresponent i amb detall dels subministrament efectivament prestats i segons els tràmits administratius ordinaris.

L'adjudicatari haurà d'expedir i trametre la factura electrònica que haurà de presentar a l'Ajuntament a través del Punt General d'Entrada de Factures Electròniques ubicat a la seu electrònica municipal <https://seu.cornella.cat/>. A la factura s'haurà de fer constar el Departament de Contractació com a centre destinatari.

Els codis DIR 3 són:

- Codi òrgan gestor: L01080734
- Codi oficina comptable: L01080734
- Codi unitat tramitadora: LA0011941

15.- VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Vocal tècnic titular: Sr. Rubén García Angosto, Inspector Cap de la Guàrdia Urbana. En substitució seva Sr. Andrés J. Doblàs Gómez, Inspector de la



Guàrdia Urbana.

16.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Responsable del Contracte: Sr. Rubén García Angosto, Inspector Cap de la Guàrdia Urbana de Cornellà de Llobregat.

17.- UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT I EXECUCIÓ ORDINÀRIA DEL CONTRACTE

El Departament de la Guàrdia Urbana de Cornellà de Llobregat serà l'encarregat del seguiment i execució ordinària del contracte.

18.- CAPACITAT I CONDICIONS DELS LICITADORS (art. 65-97 LCSP)

Poden participar en la licitació les persones jurídiques o naturals que tinguin plena capacitat d'obrar, acreditin la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional, i no es trobin compreses en cap de les prohibicions per a contractar previstes per l'article 71 de la LCSP 9/2017, en concordança amb els articles 9 a 24 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

19.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA (art. 65-97 LCSP) QUE SON:

Contractes de subministrament:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els criteris, requisits mínims i mitjans d'acreditació previstes a l'article 87.3 L.C.S.P. 9/2017.

La solvència tècnica o professional s'ha d'efectuar mitjançant la relació dels principals SUBMINISTRAMENTS efectuats en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte si la durada del contracte és igual o superior a un any, i igual o superior al 70 per cent del valor estimat en cas que la durada sigui inferior a un any (89.3 L.C.S.P.).

Solvència tècnica addicional:



Les empreses licitadores subministradores hauran d'acreditar la disposició dels certificats actualitzats vigents:

- Norma ISO 9001 Certificat de control de qualitat
- Norma ISO 14001 Certificat de la normativa mediambiental en els processos de producció.
- Norma ISO 45001 Certificat de Gestió de Salut i Seguretat Laboral.
- Declaració Responsable per garantir el compliment de les normes internacionals bàsiques de la OIT (Organització Internacional del Treball) durant el procés de producció.

La no disposició d'aquests certificats, o d'equivalents, en el moment de la presentació d'oferta, suposarà la seva exclusió de la licitació.

20.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. SELECCIÓ, DEFINICIÓ, JUSTIFICACIÓ, FORMA DE VALORACIÓ

Els requisits dels diferents criteris i mitjans d'acreditació exigits no varien d'un lot a un altre.

1.- Criteris de fórmula automàtica (màxim 90 punts)

A) **Criteri econòmic**:..... fins un màxim de 80 punts

Descompte únic d'aplicació als preus unitaris oferts per cadascun dels elements

Armillas.....66 punts

Fundes.....14 punts

Millor oferta econòmica:

Fórmula automàtica de càlcul del criteri econòmic:

$(Pm / \% Ba) \times \% Bo = \text{Puntuació obtinguda}$

Pm = Puntuació màxima

Ba = Percentatge que representa la baixa anormal o desproporcionada sobre el tipus de licitació

Bo = Percentatge de baixa que representa l'oferta

B) **Criteris qualitatius**:..... fins un màxim de 10 punts.



B.1 Criteri per reducció terminis de lliurament. fins un màxim de 10 punts.

- a) Lliurament en menys de 70 dies naturals posteriors a la comanda: 2 punts.
- b) Lliurament en menys de 45 dies naturals posteriors a la comanda: 5 punts.
- c) Lliurament en menys de 30 dies naturals posteriors a la comanda: 10 punts.

2.- Criteris avaluables mitjançant un judici de valor fins un màxim de 10 punts

En primer lloc es procedirà a la verificació i comprovació de totes les fitxes tècniques de les peces que s'inclouen al Lot a valorar. En cas que alguna de les peces no compleixi amb els requisits tècnics exigits o no s'hagi presentat la fitxa tècnica d'alguna peça del Lot, comportarà l'exclusió del concurs.

Es sol·licita mostra de verificació de totes les peces que conformen en Plec de Prescripcions Tècniques, sobre les que s'avaluarà pel que fa a l'ergonomia, estètica, disseny, resistència i acabats, com s'indica a continuació:

De totes les peces de les que es sol·licita mostra de verificació, fins a un màxim de 10 punts com s'indica a continuació:

- a) Acabat de les peces. 3 punts
- b) Estètica. 2 punts
- c) Ergonomia. 3 punts
- d) Comoditat. 2 punts

21.- PERSONAL A SUBROGAR

No hi ha personal a subrogar.

22.- RÈGIM DE PENALITATS

Cas que l'Ajuntament de Cornellà de Llobregat opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents, sense perjudici d'altres penalitats recollides en el present plec:

A. Per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

- Una penalitat diària en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.



- B. Per incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució o de les obligacions a què es refereix l'article 201, 216 i 217 L.C.S.P. així com per compliment defectuós.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

- C. La infracció de les condicions establertes la clàusula de subcontractació i en l'article 215 L.C.S.P. per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

- D. L'impagament pel contractista a un subcontractista o subministrador vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora no vingui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. L'esmentat impagament s'haurà d'acreditar mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o al subministrador a l'òrgan de contractació.

Com a regla general, la quantia serà d'un 1% de l'import d'adjudicació del contracte, tret que, motivadament, l'òrgan de contractació consideri que l'incompliment és greu o molt greu. En aquest cas, podran arribar fins a un 5%. La reiteració en l'incompliment es podrà tenir en compte per valorar-ne la gravetat.

23.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC, AMBIENTAL O D'ALTRE ORDRE A INTRODUIR EN EL CONTRACTE:

Es fixa com a condició especial d'execució del contracte de caràcter ambiental:

Amb l'objectiu de reduir l'impacte ambiental, l'adjudicatari haurà d'oferir un servei de recollida de peces antigues i haurà d'acreditar la reutilització i el reciclatge de les fibres per a segons usos afavorint la disminució dels residus i la sostenibilitat. Pel que fa a les fundes que s'hagin malmès, i atenent la caducitat dels paquets balístics, un cop caducats s'hauran de destruir i reciclar les fibres susceptibles de fer-ho. S'haurà d'acreditar mitjançant l'emissió de la



certificació corresponent, de destrucció o reciclatge segons el cas, de l'empresa encarregada de la mateixa.

Per altra banda haurà de garantir la destrucció de les personalitzacions policials -escuts i imatges corporatives- mitjançant l'emissió de la certificació corresponent de l'empresa encarregada de la mateixa.

24.- ALTRES SI ES CONSIDERA CONVENIENT

El present document es remet juntament amb la resta de documentació necessària per l'inici d'expedient de contractació al Departament de Contractació, subscriuint el mateix un tècnic competent del Departament i el Regidor/Tinent d'Alcalde de l'Àrea de Presidència i Seguretat.

En Cornellà de Llobregat, a data i amb les signatures electròniques que figuren en aquest document.

INSPECTOR CAP DE LA GUÀRDIA URBANA

LA TINENTA D'ALCALDE DE PRESIDÈNCIA I SEGURETAT



Tabla

Calculo de variaciones del Indice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2021)

Variación del Índice General Nacional según el sistema IPC base 2021 desde
Febrero de 2020 hasta Enero de 2024

Indice	Porcentaje(%)
Nacional	16,9

El método utilizado para el cálculo de las tasas de variación del IPC se describe en la metodología
Preguntas frecuentes sobre el IPC

ANNEX II – COMPARATIVA PREUS ARMILLES ACM

<https://www.acm.cat/compres/productes/protector-del-cos>

Armillas antibales	Funda tàctica
RABINTEX-GURDTEX	MILTEC CAT
482,45 €	97,98 €
ENGARDE FLEX PRO	FUNDA PANEL BICOLORZIP PRO
645,00 €	145,00 €
GUARDEX AMP	ANTIB CH007 CATALUNYA
635,00 €	128,00 €
GUARDEX GENZ	PARTENON CH-092
560,00 €	136,00 €