

Expedient	Assumpte
2026/100-G626 G626_P1 Contractes, previ de necessitat Emissor : Guàrdia Urbana Codi : 16340665152372753120	Contracte per al subministrament de 17 armes curtes. 17 fundes de seguretat. Cartutxeria i accessoris varis per realitzar les pràctiques de tir reglamentàries. A més es deixa oberta la possibilitat d'adquirir altre material durant la vigència del contracte.

Signat per:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'ARMES CURTES, FUNDES DE SEGURETAT, MUNICIÓ I MATERIAL DIVERS PER LES PRÀCTIQUES DE TIR REGLAMENTÀRIES.

1.- OBJECTE

L'objecte del present contracte és el subministrament d'armes curtes, fundes de seguretat, munició i tot el material necessari per garantir el desenvolupament de les pràctiques i formacions de tir reglamentàries de la Guàrdia Urbana.

La present licitació estarà constituïda per dos lots:

- LOT 1: Subministrament d'armes curtes, fundes de seguretat i articles complementaris de l'arma.
- LOT 2: Munició i material divers per a les pràctiques de tir reglamentàries.

2.- CONDICIONS GENERALS APLICABLES A TOTS ELS LOTS

Els productes descrits en cada lot i les unitats que s'indiquen per a cada article corresponen a les necessitats mínimes detectades per l'Ajuntament en el moment de redactar aquest plec. Es preveu que al llarg del contracte es requereixen més unitats, sense que ara es pugui fer una previsió exacte del que es pugui necessitar.

Atesa la naturalesa del servei policial, l'evolució de les dotacions, les possibles altes de personal i les necessitats operatives que puguin sorgir durant la vigència del contracte, l'Ajuntament podrà adquirir:



Per al Lot 1: unitats addicionals d'armes curtes, fundes de seguretat i altres articles complementaris associats a l'armament (carregadors, fundes interiors, accessoris compatibles, elements de manteniment, etc.).

Per al Lot 2: unitats addicionals de munició en qualsevol de les seves tipologies, articles de seguretat i protecció (seguretat auditiva, ocular, protecció de mans...), així com material complementari per a la pràctica de tir (dianes, elements de marcatge, etc.).

Així mateix, i sempre dins del pressupost màxim de cada lot i d'acord amb els preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària, l'Ajuntament podrà requerir altres articles, models, versions o productes equivalents i compatibles que responguin a les necessitats policials i que no constin descrits de manera expressa en aquest plec.

Tots els articles subministrats hauran de complir amb la normativa i certificacions tècniques vigents aplicables a cada producte.

En l'Annex 1 es relacionen els articles que, d'acord amb els antecedents de la Guàrdia Urbana, es poden requerir durant la vigència del contracte i que es sol·licitaran en funció de les necessitats operatives que vagin sorgint.

Aquesta relació té caràcter orientatiu i no obliga l'Ajuntament a demanar tots els articles inclosos, ni comporta un límit tancat o exhaustiu respecte dels productes que es poden subministrar. La seva funció és únicament informativa i no restrictiva, atès que no és tècnicament possible descriure exhaustivament tots els articles que poden ser necessaris, especialment en relació amb:

- Armes, fundes i complements (Lot 1)
- Munició i material per a la pràctica de tir (Lot 2)

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició de l'Ajuntament, durant tota la vigència del contracte, el catàleg complet dels productes inclosos en el lot adjudicat, amb indicació dels preus de venda al públic (PVP).

Aquest catàleg s'haurà d'acompanyar d'un llistat en format Excel amb la informació següent:

- Detall dels articles, referències i descripció tècnica.
- PVP unitari de cada article.
- Accés telemàtic (enllaç web o plataforma) o enviament electrònic de les fitxes tècniques de cada producte, que hauran d'incloure les especificacions normatives i les certificacions corresponents.

El catàleg i el llistat hauran d'estar actualitzats i disponibles per a l'Ajuntament en tot moment.

El preu dels articles definits en aquest plec serà el que ofereixin les empreses adjudicatàries. Pel que fa als articles no definits, s'aplicarà serà el descompte ofert en la licitació s'aplicarà sobre els preus indicats en aquest catàleg.



No s'estableix un mínim de comandes, ni tampoc una comanda per valor mínim, i que, sempre i amb independència del contingut i valor de la/les comanda/es, el transport i lliurament estarà inclòs en el preu del subministrament.

3. REQUERIMENTS ESPECÍFICS LOT 1

3.1. Objecte

Subministrament d'armes curtes, fundes de seguretat i articles complementaris de l'arma.

3.2. Necessitats mínimes previstes

- Armes curtes 9mm: 17 unitats
- Fundes de seguretat nivell III o superior compatibles: 17 unitats
- Fundes de seguretat per a pistola Tasser 10: 2 unitats.

3.3. Requisits tècnics generals

a) Arma semiautomàtica 9×19 mm.

- Calibre: 9x19 mm
- Funcionament semiautomàtic.
- Sistema de dispar percutor llançat.
- Sistema mecanisme de seguretat mínim: el mecanisme de dispar haurà d'incloure, com a mínim, tres seguretats independents que actuïn de manera seqüencial durant el recorregut del gallet, complint les funcions següents: seguretat del gallet, seguretat del percutor o de l'element de percussió i seguretat contra descàrrega per caiguda. Totes les seguretats han d'actuar de manera automàtica, desactivar-se seqüencialment únicament durant la pressió completa i contínua del gallet i reactivar-se automàticament un cop el gallet retorna a la seva posició inicial.
- Categoria: subcompacta per servei policial discret
- Longitud total aprox.: 163 mm
- Amplada corredissa: 25–25,5 mm
- Amplada total aprox.: 33 mm
- Distància entre mires aprox.: 137mm
- Longitud canó aprox.: 87-90 mm
- Pes amb carregador inclòs, aprox.: 615g
- Capacitat carregador: 10 /10+2 (segon carregador amb l'adaptador per dos cartutxos més.)
- Perfil canó: Dret, hexagonal
- Percussió: Agulla Llançada
- Palanca de la retinguda de la corredissa ambidextra
- Corredissa amb acabat Front Serration, per a manipular des de la part frontal o des de la zona posterior.



- Per reduir el desgast per fricció, allargar la vida útil i evitar rascades, les superfícies metàl·liques externes de la corredissa i del canó hauran d'estar protegides mitjançant un recobriments superficial de tipus carboni tipus diamant (DLC) o equivalent, aplicat per procés de deposició en vapor (PVD) o tecnologia de prestacions equivalents.
- Sistema d'indicació d'estat de la recambra, de tipus passiu, visual i tàtil, que permeti al personal usuari verificar si hi ha un cartutx a la recambra sense necessitat d'obrir el conjunt corredissa/canya. El sistema s'integrarà preferentment en el propi extractor o en un element funcional equivalent del bloc de tancament.
- Empunyadura sense solcs per adaptar-se a qualsevol mida de mà.

Les armes hauran de complir amb certificació de conformitat CIP del calibre i de la cambra.

b) Fundes de seguretat per armes i per a dispositius d'energia conduïda

Es requereixen fundes de seguretat per a pistola semiautomàtica amb sistemes de retenció passiva i activa, dissenyades per evitar extraccions no autoritzades i per permetre un desenfundat ràpid i segur per part del personal usuari, compatibles amb la pistola a subministrar. I fundes de seguretat per a dispositius d'energia conduïda que siguin compatibles amb model de dispositiu d'energia conduïda (Taser 10) actualment en dotació a la Guàrdia Urbana.

- Haurà de comptar amb els següents sistemes de retenció:
 - Sistema de retenció per fricció o pressió que subjecti l'arma de manera segura en posició enfundada. La retenció ha d'actuar automàticament en inserir l'arma i no pot requerir cap acció addicional. Ha de permetre un desenfundament fluid amb tracció natural.
 - Mecanisme de bloqueig superior que impedeixi l'extracció de l'arma des de l'exterior, amb sistema giratori que bloqueja el desenfundat. El bloqueig s'ha de desactivar mitjançant un moviment intencionat del dit del personal, mitjançant un pulsador o element d'alliberament situat en una zona ergonòmica. L'alliberament ha de requerir un moviment cap avall, cap enrere o equivalent, però mai cap moviment lateral fàcilment manipulable per tercers. El sistema ha de ser operable amb una sola mà.
 - Un tercer mecanisme de retenció, independent dels dos anteriors, que s'activi automàticament o mitjançant un petit moviment voluntari del personal usuari, que eviti l'extracció no autoritzada en intents de forcejament, arrossegament o tracció brusca de l'arma. Cal que pugui quedar fixat o desactivat temporalment a voluntat del personal, incrementant la seguretat en situacions d'alt risc.
- Pel que fa al material: polímer rígid o material tècnic d'alta resistència, impermeable i apte per a servei continuat. Compatible amb cinturons de servei de 50 a 60 mm d'amplada. Configuració Mid-Ride o equivalent, que situï l'arma a una alçada intermèdia per combinar protecció i rapidesa.
- Color negre mate, no reflectant.



Les fundes de seguretat hauran de disposar de certificació del nivell de retenció segons estàndards del fabricant.

4. REQUERIMENTS ESPECÍFICS LOT 2

4.2. Munició i material divers per a les pràctiques de tir reglamentàries

- Munició 9×19 mm RNCP (pràctiques reglamentàries): 14.700 unitats
- Munició 9×19 mm FMJTCSP (equip de tir): 6.000 unitats
- Munició 9x19 mm FMJ (tir esportiu): 2.000 unitats
- Protecció auditiva per a monitors de tir: 2 unitats
- Protecció auditiva per a la pràctica de tir: 15 unitats
- Ulleres de protecció balística: 15 unitats

4.3. Requisits tècnics

a) Cartutxos cal 9x19 mm parabellum semiblandats, 124 gr. per les pràctiques reglamentàries de tir:

- Munició per ús en galeria de tir, amb seguretat i salubritat.
- Projectil de plom amb punta rodona recobert d'un revestiment de coure.
- Pistó: leadless (menor 0,1%).
- Cartutx: llautó CU/Zn30.

b) Cartutxos cal 9x19 mm parabellum semiblandats FMJTCSP, 100 gr, per equip tir:

- Tipus bala: Punta encamisada forma tronco cònica semi-blindada(FMJTCSP).
- Pistó: leadless (menor 0,1%).
- Beina d'aliatge coure/zinc

c) cartutxos cal 9x19 mm parabellum blindats FMJ, 115 gr, per equip tir, especial per a la pràctica de tir esportiu:

- Tipus bala: Full Metal Jacket blindada
- Velocitat V10: 380 m/s
- Energia E10: 567 J

Tota la munició haurà de comptar amb certificació CIP del cartutx (mesures i pressions), declaració de seguretat del fabricant i lot i any de fabricació i complir amb la normativa d'aplicació obligatòria, ressenyada al punt 6 d'aquest plec. Reglament d'Armes: Reial Decret 137/1993, pel que fa a transport, documentació i condicions de lliurament; Reglament d'Articles Pirotècnics i Cartutxeria: Reial Decret 989/2015, en allò relatiu a autoritzacions, condicions de



venda i emmagatzematge; classificació, etiquetatge i transport com a UN 0012 – Classe 1.4S i aportació obligatòria de la fitxa de seguretat (SDS).

Qualsevol producte que no compleixi aquestes prescripcions serà considerat material no conforme.

La munició es subministrarà en capsas de 50 unitats. Cada envàs i caixa es subministraran perfectament embalats per permetre el seu transport i emmagatzematge. Els envasos i caixes hauran d'estar perfectament identificats marca, tipus de munició, calibre, nombre de cartutxos.

d) Protecció auditiva per a monitor de tir

Cascos protectors auditius per oferir protecció eficient davant nivells elevats de soroll i impactes acústics generats durant les pràctiques de tir, així com funcionament electrònic per facilitar la comunicació i la percepció de sons ambientals importants.

- Protecció auditiva d'alt rendiment, còmoda
- Orellera ergonòmica
- Arnès abatible
- Coixinet ample i suau
- Banda subjecció plegable
- Dissenyat per entorns extremadament sorollosos (95dB-110 dB)
- Reducció del soroll tant d'alta com baixa freqüència
- Normativa CE, EN 352-1:2020

Imatge orientativa



e) Protecció auditiva per a la pràctica de tir

Cascos de protecció auditiva tipus orellera.

- Orellera ergonòmica
- Arnès abatible
- Coixinet ample i suau
- Banda subjecció plegable
- Atenuació 27dB
- Normativa CE, EN 352-1:2020



Imatge orientativa



f) Ulleres de protecció balística:

Ulleres destinades a pràctiques de tir policial i esportiu, tant en instal·lacions interiors com exteriors, concebudes per oferir protecció davant impactes d'alta velocitat, fragments metàl·lics, beines expulsades, rebots i partícules generades durant l'activitat de tir.

- Ajustables i ergonòmiques.
- Lents amb tractament antiscratch, corvades per protecció del vent i partícules
- Patilles ajustables i adaptables
- Coixinets del pont nasal ajustables
- Protecció 99% UV-A i UV-B de radiació
- Certificació: ANSI Z87.1-2003 High Impact requeriments, CAN/CSA Z94.3-07, CE EN166

Imatge orientativa



5. SISTEMA DE COMANDES I LLIURAMENT

5.1. Comanda inicial

Un cop formalitzat el contracte, la persona responsable del contracte trametrà a l'empresa adjudicatària una comanda inicial, que inclourà els articles i unitats mínimes descrites en aquest Plec tècnic per al lot corresponent.

Aquesta comanda inicial haurà de ser subministrada íntegrament en un termini màxim de 60 dies naturals comptats des de la data de recepció de la comanda per part de l'empresa adjudicatària.



La comanda inicial inclourà, com a mínim:

- Els articles i unitats mínimes definides a les prescripcions tècniques del Lot 1 (armes, fundes i complements vinculats a l'armament).
- Els articles i unitats mínimes definides per al Lot 2 (munició i material necessari per a la pràctica de tir).

5.2. Comandes successives durant la vigència del contracte

Durant la vigència del contracte, l'Ajuntament podrà cursar comandes addicionals per a qualsevol altre article previst al lot corresponent, incloent-hi unitats addicionals dels articles ja definits o altres articles d'entre els que orientativament s'han previst en l'Annex 1.

Aquestes comandes es cursaran sota demanda, en funció de les necessitats del servei, i sempre dins del pressupost màxim del lot i dels preus unitaris del catàleg vigent de l'empresa adjudicatària amb el descompte ofert.

Cada comanda successiva indicarà:

- Referència de l'article.
- Quantitat sol·licitada.
- Preu unitari (amb aplicació del descompte ofert sobre el catàleg vigent).
- Punt de lliurament i termini proposat.

Els terminis de lliurament per a aquestes comandes seran els següents, llevat que les parts acordin un termini específic, per causes justificades:

Lot 1:

Complements, fundes i accessoris: entre 15 i 20 dies naturals.

Armes addicionals: fins a 45 dies naturals (per tramitació d'Intervenció d'Armes, si escau).

Lot 2:

Munició habitual en catàleg: 15 dies naturals.

Munició especial o no habitual: fins a 30 dies naturals.

Material complementari de tir: entre 10 i 20 dies naturals.

5.3. Lliurament i recepció



El lliurament es farà únicament al personal autoritzat per la Guàrdia Urbana, i haurà d'anar acompanyat de la documentació obligatòria: albarà, relació de números de sèrie (armes), números de lot (munició), fitxes tècniques, certificacions i, si escau, la corresponent guia de circulació, conforme l'establert al Reial Decret 137/1993, de 29 de gener, pel qual s'aprova el Reglament d'Armes.

El transport d'armes, components essencials i cartutxeria s'ajustarà al que estableix el referit Reglament d'Armes.

L'Ajuntament es reserva el dret de rebutjar qualsevol material que no compleixi les especificacions o que presenti defectes.

5.4. Verificació del material lliurat

En el moment del lliurament, el personal designat per l'Ajuntament procedirà a la verificació quantitativa i qualitativa del material subministrat, comprovant:

- número d'unitats,
- estat físic i absència de desperfectes,
- correspondència amb l'albarà i la comanda,
- funcionament bàsic extern (si escau),
- numeració de sèrie (en el cas d'armes),
- certificacions i documentació obligatòria (CIP, guies, fitxes tècniques).

La verificació inicial no allibera l'empresa adjudicatària de responsabilitat en cas de defectes no visibles en el moment del lliurament.

5.5. Detecció de material no conforme o defectuós

Es considerarà material no conforme, entre d'altres:

- Productes que no compleixin les especificacions tècniques del plec.
- Productes malmesos, incomplets, manipulats o amb defectes de fabricació.
- Armes o components amb discrepàncies en numeració, acabat, toleràncies, recobriments o mecanismes.
- Munició amb embalatge en mal estat, corrosió, diferències de lot, absència de marcatge CIP, etc.
- Qualsevol article lliurat diferent del sol·licitat o amb característiques inferiors.

En cas de no conformitat, la persona responsable del contracte aixecarà acta on farà constar els motius de la disconformitat indicant:



- descripció del defecte o desviació,
- unitats afectades,
- documents adjunts (fotografies, informe tècnic...).

Es donarà trasllat de l'acta a l'empresa adjudicatària per tal que procedeixi a retirar el material rebutjat en un termini màxim de 7 dies naturals.

La retirada es farà al mateix punt on el material va ser lliurat i sense cap cost per a l'Ajuntament.

Fins que el material sigui retirat, l'Ajuntament no en serà responsable, però el conservarà sota condicions de seguretat adequades (especialment en el cas d'armes o munició).

L'empresa adjudicatària haurà de substituir el material rebutjat per material nou, conforme i en perfecte estat, en un termini màxim de:

- 15 dies naturals per a complements, fungibles o material de tir.
- 30 dies naturals per a armes.

La reposició no generarà cap cost addicional per a l'Ajuntament.

6. COMPLIMENT REGLAMENT D'ARTICLES PIROTÈCNICS I CARTUTXERIA

D'acord amb l'establert al Reial Decret 989/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Articles Pirotècnics i Cartutxeria, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de la següent documentació per a la venda i posada a disposició al públic de cartutxeria:

- Autorització en la forma i condicions establertes al Reial Decret 137/1993, de 29 de gener, pel qual s'aprova el Reglament d'Armes, en el cas de que es compti amb un local destinat a l'efecte.
- Autorització expressa del Delegat del Govern corresponent, previ informe de l'Àrea Funcional d'Indústria i Energia i de la Intervenció d'Armes i Explosius de la Guàrdia Civil de la Comandància que correspongui, en el cas de no tenir un local habilitat a l'efecte.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

ANNEX 1. Llistat d'articles que a més dels articles descrits en aquest Plec tècnic es preveu que es puguin adquirir en funció de les necessitats.



Aquest llistat no és exhaustiu ni exclou la possibilitat de demanar altres articles no descrites, sempre que siguin del mateix tipus de subministrament.

LOT 1 — Armes curtes, fundes de seguretat i articles complementaris de l'arma.

1. Armes curtes

- Pistola semiautomàtica compacta CAL: 9x19 mm.

2. Fundes de seguretat

- Funda reduïda o de patrulla amb sistema anti-extracció.

3. Carregadors i sistemes d'alimentació

- Porta-carregadors rígids o tous.
- Dispositius de retenció i fixació modulars.

4. Sistemes de manteniment i neteja de l'arma

- Kits de neteja complet (varetes, raspalls, olis, lubricants).
- Peces de recanvi d'ús habitual (molls, perns, obturadors, guies).
- Maletins o estoigs de protecció.

5. Accessoris de suport al servei

- Llanternes tàctiques compatibles amb arma curta.
- Rails, adaptadors i suports homologats.
- Elements de seguretat o bloqueig temporal.

LOT 2 — Munició i material divers per a les pràctiques de tir reglamentàries

1. Munició



2. Material complementari per a pràctiques de tir

- Dianes de paper homologades (silueta, puntuació, tàctiques).
- Dianes metàl·liques abatibles o reactives.
- Suports i bastidors per a dianes.

