



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. de contracte: 20254012

1. Objecte

Subministrament de columnes d'armers per a la Guàrdia Urbana, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Objectius / Finalitats

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat, Prevenció i Convivència, ha de proveir a la GUB d'armers dotats amb les màximes garanties de seguretat amb compartiments individuals per a la guarda i custòdia de l'arma de dotació i la defensa extensible de cadascun dels agent quan aquests estan fora de servei.

Aquesta necessitat ve regulada i condicionada per:

- Decret 219/1996 Reglament d'armament de les policies locals
- Procediment operatiu 13/2020 de la pròpia GUB.
- Increment de plantilla produït en el mandat 2019-2023 i la previsió d'increment en el mandat actual.
- Actualització dels compartiments actuals, ja que aquests es van preveure atenent les necessitats d'armament obsolet, el qual ja no és operatiu.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a objectiu proveir d'un espai de seguretat per a la guarda i custòdia de l'arma reglamentària als agents de la GUB, d'acord amb la normativa de seguretat i higiene en el treball.

3. Descripció de les activitats a realitzar

3.1. Subministrament de les columnes d'armer

El contractista ha de subministrar les columnes d'armer definits en aquest plec.

3.2. Instal·lació de les columnes d'armer

Les columnes d'armer es col·locaran en els espais de les comissaries habilitades a tal efecte, seguint les condicions d'aquest plec i en cas necessari es retiraran les columnes antigues obsoletes.

Amb tota probabilitat el subministrament es farà en diversos edificis. Aquesta dada es concretarà en el moment de fer la/les comanda/es corresponent/s.

4. Característiques tècniques

Els béns o les prestacions objecte del contracte han de complir les característiques tècniques següents:



4.1. Normativa

Totes les obres i instal·lacions a realitzar compliran totes les normes i recomanacions vigents, atenent especialment:

- La Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals
- Normes Tecnològiques de l'Edificació
- Llei de Seguretat e Higiene en el Treball 31/1995 i legislació complementària
- Normes UNE d'obligat compliment
- Reglament d'Armes RD 137/1993
- Procediment Operatiu GUB 13/2020
- Decret 219/1996 Reglament d'armament de les policies locals
- Normes NTE-IE
- Ordenances Municipals

4.2. Despeses a càrrec de l'adjudicatari

Seràn a compte de l'adjudicatari, a més de les despeses de licitació i formalització del contracte, totes les que s'originin per assaigs, anàlisi i proves dels materials, obra, instal·lacions, transport i retirada de les columnes antigues obsoletes.

En els percentatges que s'apliquen en les partides, porten inclosa la part proporcional de tots els medis auxiliars que siguin necessaris per a l'execució del subministrament objecte del contracte, els desplaçaments del personal, el transport dels materials, la seva descàrrega i moviments per l'interior de l'edifici. També s'inclou totes aquelles despeses necessàries que siguin menester per preservar la seguretat dels treballs en la seva execució.

Aniran a càrrec del contractista els desplaçaments i temps emprats pels tècnics per les planificacions i valoracions fora del contracte, confecció de pressupostos per a les reparacions o millores de les instal·lacions objecte del contracte.

4.3. Descripció de les columnes d'armer

4.3.1. Materials

El cos de les columnes es fabricarà amb acer de bona qualitat amb tractament anticorrosiu de 2mm de gruix i les portes d'accés als armariets individuals es faran amb acer, de la mateixa qualitat, de 8 mm de gruix.

El tractament anticorrosiu es podrà fer mitjançant l'aplicació de dues capes de pintura respectuosa amb el medi ambient amb eixugat al forn, pavonat, acer inoxidable o altre tractament similar i d'igual garantia que caldrà definir al presentar l'oferta.

4.3.2. Mesures

Totes les mides podran variar en un 10% en excés -mai en detriment- i en el cas de la fondària pot arribar a 250mm màxim.

Exteriors: Segons detall a la imatge gràfica (Annex 1)



Interior: Alt: 107 mm
 Ample: 328 mm

4.3.3. Descripció:

Columna

Moble columna d'armer amb 15 departaments tancats amb portes independents d'una peça amb un sòcol d'almenys 25 cm d'alçària format de la mateixa xapa que el cos de la columna (mai independent) que garanteixi un accés al departament inferior còmode i que aquesta porta no es vegi afectada per les tasques o productes de neteja quan es fa el manteniment de l'habitació. Tota la xapa del tancament estarà doblegada o soldada en tota la seva longitud sense interstícis.

Portes

Les portes d'accés als departaments ajustaran amb la tolerància mínima per impedir l'entrada d'elements de gruix superior de 1mm un cop tancada (antiapalancament) i impedir la visió parcial del contingut mitjançant plecs a la xapa del cos. Preferentment serà d'acer inoxidable de 8mm de gruix i tindrà uns acabats roms per facilitar la seva manipulació amb les mans nues i evitar talls.

Frontisses

La posició de les frontisses haurà d'assegurar el mínim joc de la porta, buscant la màxima separació entre els cargols de subjecció i a l'hora evitant l'existència de marges elevats en els forats.



OK



OK



NOK

Panys

Cadascuna de les portes disposarà de dos panys:

- Pany principal amb dues claus numerades que obrirà i tancarà normalment la porta d'accés a cadascun dels departaments. En cas de que el model de clau subministrat no permeti fer còpies indicant únicament la numeració de la clau, caldrà entregar 3 unitats enlloc de 2.
- Pany de bloqueig que un cop accionat impedirà el normal funcionament del pany principal. Aquest pany estarà mestrejat amb la resta de panys de la resta de departaments i només caldrà el subministrament de dues claus per columna.
- Cadascun dels dos panys funcionarà independent sense necessitat que hi hagi col·locada la clau en l'altre pany.



Numeració

Cadascuna de les portes vindrà numerada amb un número de 5 dígit. La relació d'aquesta numeració es facilitarà en el moment de la comanda, respectant un disseny similar al model de cartell de la foto adjunta (disseny sobri, no caldrà incloure logotip de l'Ajuntament o de Guàrdia Urbana).



Color

De color beix, respectant una continuïtat de línia amb les columnes d'armers actuals de que disposa Guàrdia Urbana. Avanç de l'inici de l'execució del contracte, s'oferirà a l'adjudicatari la possibilitat de visitar una comissaria per poder veure el color dels armers existents.



4.4. Lliurament i instal·lació:

Abans d'iniciar la instal·lació, el Departament de Recursos Materials facilitarà un planell per a la col·locació de les columnes d'armers, atès que aniran distribuïdes en diferents edificis.

- 4.4.1. Les columnes d'armer s'instal·laran ancorades a la paret de l'habitació habilitada com armer amb cargols que impedeixin la caiguda de la columna o el seu moviment manual sense eines. A més a més, un cop ancorats a la paret es soldaran entre les diferents columnes per garantir-ne l'estabilitat.
- 4.4.2. L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i la instal·lació de



les columnes d'armers, objecte d'aquest contracte. Aquest concepte inclourà la retirada dels armers antics existents, en cas de lliurament per reposició.

4.4.3. Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requisits mínims:

- Els embalatges hauran de ser lliures de PVC: no s'hauran d'utilitzar plàstics que impliquin la formació i emissió de substàncies organoclorades tòxiques, persistents i bio acumulatives
- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o cartró reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables
- Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats
- S'haurà d'intentar minimitzar al màxim els embalatges i optimitzar els transports, minimitzant al màxim les deixalles produïdes; ja sigui optimitzant les mides i el pes, si les estructures ho permeten, per minimitzar les emissions de CO2 associades pel transport. La reducció dels possibles impactes que puguin originar els embalatges i el transport han de ser un dels objectius de les empreses que participin en aquesta contractació

4.4.4. Mentre duri la instal·lació de les columnes d'armers, el Departament de Recursos Materials podrà establir una visita d'obra diària en horari de matí. L'adjudicatari lliurarà al Departament de Recursos Materials, si s'escau, una relació dels treballs en curs i els acabats.

4.4.5. Els treballs es realitzaran procurant no interferir en les funcions que es desenvolupin en el centre. En tot cas s'informarà prèviament als usuaris, de les operacions que es realitzaran i les molèsties que s'ocasionaran.

4.5. Servei postvenda

La empresa adjudicatària haurà de disposar d'un servei postvenda capaç de donar resposta a les incidències que es puguin derivar de l'execució de la contractació en un termini màxim de 72 hores, quant a la identificació del problema i la proposta de resolució.

Aquest servei haurà de funcionar mentre duri la instal·lació dels armaris. En aquest sentit, l'esmentat servei haurà de disposar d'un sistema d'atenció al client àgil i directe i un temps de resposta i termini de recanvi de peces adequat a cada incidència.

5. Forma de seguiment i control



L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al compliment del mateix.

6. Mostra

És necessari la presentació d'una columna d'armer de mostra per avaluar la qualitat dels materials i acabats en les condicions que determina el PCAP.



ANNEX 1:

