



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. d'expedient: 20234197

1. Objecte

Subministrament de portes amb doble pany per a les columnes d'armers de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Objectius.

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Gerència de Seguretat i Prevenció, ha de proveir als agents d'armers de seguretat individuals per a la guarda i custòdia de l'arma de dotació quan estan fora de servei.

Aquesta necessitat ve regulada i condicionada pel:

- Decret 219/1996 Reglament d'armament de les policies locals.
- Procediment operatiu 13/2020 de la pròpia GUB per garantir la seguretat de l'armament en situacions de baixa perllongada dels agents i evitar-ne els trasllats.
- Projecció dels valors de l'administració vers la ciutadania continguts en el model de l'economia circular per tal de reutilitzar, reparar, renovar i reciclar productes existents creant valor afegit, allargant-ne la vida útil i reduir la quantitat de residus.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat l'adaptació de les columnes d'armer de la GUB (armariets de custòdia d'armes curtes) de pany simple a doble pany

3. Descripció de les activitats a realitzar.

La GUB disposa de 60 columnes d'armer, de 15 armariets cadascuna, de pany simple distribuïdes en diverses comissaries.

El contractista haurà de :

- Desmuntar i retirar els armers en grups de 15 columnes de cadascuna de les comissaries.
- Transport als seus tallers.
- Desmuntatge de les portes existents en cadascun del quinze compartiments i posterior reciclatge.
- Construcció i mecanització de 15 noves portes amb pany doble i muntatge en cadascuna de les columnes.
- Sanejat i pintat de cadascuna de les columnes.



- Marcat de cadascun dels compartiments atenent la numeració donada per GUB.
- Transport i muntatge a la comissaria de les noves columnes modificades
- Retirar 15 noves columnes i tornar a començar.

El Planning d'intervenció es lliurarà per part de GUB a l'adjudicatari del contracte.

4. Característiques tècniques.

Els béns o les prestacions 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
- 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 i transport.

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 la mecanització de les portes

4.3.1. Materials

Les portetes de cada compartiment es fabricaran amb acer de bona qualitat de 6mm de gruix i tractament anticorrosiu

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 que caldrà definir al presentar l'oferta.

4.3.2. Descripció:

Portes

Mesures de les portes: 320x110 mm $\pm$ 5%.

La tolerància indicada anteriorment és una referència. Caldrà tallar les portes a mida per a cadascuna de les columnes, atenent la seva mida real per garantir una ajust amb tolerància mínima per impedir l'entrada d'elements de gruix superior de 1 mm un cop tancada (antiapalancament) i impedir la visió total del contingut.

Els acabats de la porta seran roms per facilitar la seva manipulació amb les mans nues i evitar talls.

Panys

Cadascuna de les portes disposarà d'un pany segons descripció:

- Estarà format per una caixa de xapa que contindrà tot el mecanisme amb dos forats de pany independents per col·locar dues claus diferenciades.
- Cadascuna de les dues claus farà la seva funció sense necessitat d'estar l'altre clau col·locada en el pany.
- La primera clau, un cop col·locada, actuarà sobre el pestell tenint en compte que si el pestell està obert no es podrà retirar la clau del pany.
- La segona clau actua únicament com a bloqueig del pestell de tal manera que un cop accionat impedirà el normal funcionament del pany. Aquest pany estarà mestrejat amb la resta de panys de la resta de departaments i només caldrà el subministrament de dues claus per columna. Un cop bloquejat el pany amb la primera clau no es podrà obrir la porta.



Numeració

La numeració serà de 5 dígits separats per un guió per facilitar la gestió d'assignació mitjançant la base de dades de GUB:

01-001

Cadascuna de les portes vindrà numerada amb el nombre que es facilitarà en el moment de la comanda per part de GUB.

Dins el subministrament s'inclourà, sense cap cost addicional, el canvi de numeració dels armers d'una seu, traient la numeració antiga de 18 columnes d'armer (270 caràtules noves) i aplicant la següent numeració:

03-001 fins 03-270

4.4. Lliurament i Instal·lació:

4.4.1. Lliurament.

Es disposarà d'un temps màxim de 4 setmanes per realitzar el lliurament de cada grup de 15 columnes, un cop realitzada la seva retirada.

El subministrament tindrà una durada màxima de 6 mesos i sempre abans de la finalització del contracte.

4.4.2. Instal·lació.

- 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.
- L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació de les columnes d'armer convenientment mecanitzades, objecte d'aquest contracte
- 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 requeriments 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 al 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.
- Mentre duri la instal·lació en cadascuna de les comissaries hi haurà permanentment personal de GUB coordinant l'operació atenent que s'haurà de moure armament i realitzar les corresponents actes d'obertura dels armers.
 - 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 la 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 un termini de recanvi de peces adequat a cada incidència

5. Forma de seguiment i control

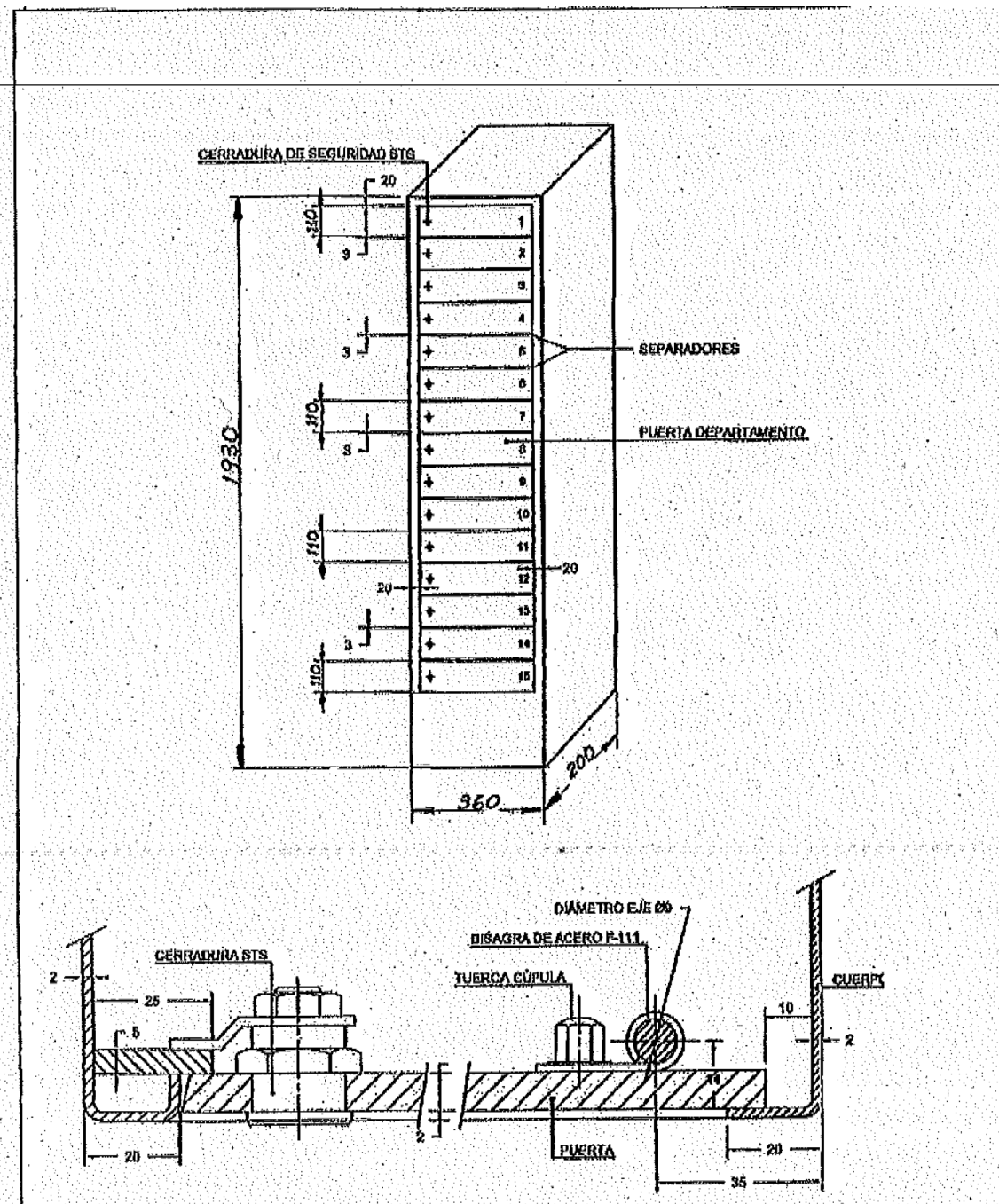
L'Administració efectuarà la inspecció, comprovació i vigilància per a la correcta realització del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al compliment del mateix.

6. Mostra

És necessari la presentació i instal·lació d'una porta d'armer de mostra amb el seu pany per avaluar la qualitat dels materials i acabats en les condicions que determina el PCAP.



ANNEX 1:





ANNEX 2:

Detall del pany de l'ajustament de la porta i de l'acabat.	
Detall del pany	
Detall de la numeració.	