

## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**

Núm. d'expedient: 20254213

### **1. Objecte**

Subministrament d'armaris vestidors per a SPCPEIS.

### **2. Objectius / Finalitats**

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat proveir al personal de SPCPEIS d'un contenidor adequat per a la guarda i conservació de la seva uniformitat i material d'ús personal, d'acord amb les Normes de Seguretat i Higiene en el Treball.

### **3. Descripció de les activitats a realitzar**

El contractista ha de subministrar els bens objecte del contracte, d'acord amb les característiques tècniques establertes en aquest Plec.

### **4. Característiques tècniques**

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

#### **4.1. Normativa**

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

- La Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals
- Ordenances Municipals
- Normes Tecnològiques de l'Edificació
- Llei de Seguretat e Higiene en el Treball 31/95 i legislació complementària
- Normes UNE d'obligat compliment
- Reglament Electrotècnic per a la Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries
- Normes NTE-IE

#### **4.2. Despeses a càrrec de l'Adjudicatari**

- 4.2.1. Seran 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 dels armaris antics obsolets.
- 4.2.2. 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 tràfec 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.

- 4.2.3. 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. Requisits tècnics**

L'adjudicatari deurà complir a més de les legalment establertes, les següents condicions de tipus tècnic:

- 4.3.1. Armaris fabricats amb taulers de resines fenòliques amb ferraments d'acer inoxidable AISI-304.
- 4.3.2. Tipus d'armaris vestidors:
- a. Armaris vestidors per a SPCPEIS d'Intervenció
  - b. Armaris vestidors per a SPCPEIS de Vestuari 60cm
  - c. Armaris vestidors per a SPCPEIS de Presència
  - d. Armaris vestidors per a SPCPEIS de Vestuari 45cm
- 4.3.3. Mesures: Les detallades a la Imatge gràfica de cada tipus d'armari vestidor.
- 4.3.4. Cos de l'armari: Fabricat amb plafons compactes autoportants de laminat fenòlic d'alta pressió HPL/CGS o equivalent, a base de laminas kraft de fibres de cel·lulosa impregnades amb resines fenòliques i acabades amb resines de melamina de color protegides amb una capa d'overlay mitjançant un procés d'enduriment de les fibres per acció combinada d'alta pressió (90 kg/cm<sup>2</sup>) i alta temperatura (150° C).

##### Característiques del material:

- Completament hidròfug (inclosos els cantons, punts de tall i taladres)
- Màxima robustes.
- Resistent a la fricció i al xoc, sense emissió de formaldehid
- Alta resistència als agents químics i dissolvents orgànics.
- Les vores seran mecanitzades a fi d'evitar accidents.

##### Distribució interior:

Detallada a la Imatge gràfica de cada tipus d'armari vestidor.

##### Plafó posterior:

Fabricat amb plafons compactes perforats de laminat fenòlic d'alta pressió HPL/CGS o equivalent, igual que el cos de l'armari.

##### Portes:

Fabricades amb plafons compactes autoportants de laminat fenòlic d'alta pressió HPL/CGS o equivalent, igual que el cos de l'armari.

Vores no tallants arrodonides o aixamfranades, cantonades arrodonides de radi 10 mm.

Només pels armaris vestidors de Guàrdia Urbana: Numeració en les portes mitjançant placa sobreposada (d'acer inoxidable).

#### 4.3.5. Gruixos dels materials (en mm.)

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Terra - sostre - Plafons laterals - Prestatges - Divisió inter mitja ..... | 10 |
| Plafó posterior .....                                                      | 4  |
| Porta .....                                                                | 13 |

#### 4.3.6. Ferrament, pany i cargols, en general i depenen del que inclogui cada descripció gràfica de cada model:

- Frontisses: Cada porta durà 3 fortes frontisses d'acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2) de 2 mm de gruix, eix de 4 mm.Ø
- Fre d'obertura: Barreta d'acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2) ,Ø 8 mm., amb sistema de retenció d'obertura.
- Barra per penjar penja-robes: Perfil d'acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2), de Ø 20 mm. de 1,5 mm. de gruix, col·locat en els plafons laterals mitjançant subjeccions telescòpiques.
- Penjador d'impermeable: Perfil d'acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2) ,de Ø 20 mm. de 1,5 mm. de gruix, col·locat en els plafons laterals mitjançant subjeccions telescòpiques.
- Barra per penjar tovalloles en porta: Barra de 40 cm. d'amplada per penjar tovalloles d'acer inoxidable de gruix 10 mm.
- Penjadors en porta: 2 penjadors d'acer inoxidable en porta
- Perfils estructurals: Perfils massissos del mateix material que el cos de l'armari HPL/CGS o equivalent, mecanitzats per a l'allotjament dels plafons laterals, els terres i sostres. Mesures del perfil: 40x20x2.020 mm. (Aquest perfil es pot substituir per alumini).
- Sòcol: Bastidor en tub d'acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2) de 30x30 mm. i 1,5 mm. de gruix amb elements regulables en alçada . Alçada 150 mm.
- Cargols i ancoratges: Tots els cargols utilitzats per a l'ensamblatge dels elements de l'armari seran en acer inoxidable AISI-304 (18/8-A2), quan sigui necessari es fixaran els armaris a la paret mitjançant tacs de niló multiacció amb cargols bicromatats.
- Pany: Per tancament amb cademat. Igual o equivalent en quan a qualitat a la descripció gràfica adjunta, igual a model a disposició dels licitadors en el Departament de Recursos Materials (DRRMM). Abans de confeccionar, dur mostra al DRRMM per la seva aprovació.



Fotografia 1: Detall del pany per a cademat

- 4.3.7. Ventilació: Envers la separació de les portes i de les 12 perforacions simètricament repartides de Ø 20 mm. en el plafó posterior.
- 4.3.8. Color: Blanc  
En el cas dels armaris vestidors Guàrdia Urbana: Blanc per estructura i portes i blau per a un 25% de les portes restants.
- 4.4. **Lliurament i Instal·lació:** Abans d'iniciar la Instal·lació, el DRRMM facilitarà un planell per a la col·locació dels armaris vestidors, a fi de concretar la possible unió entre alguns armaris.
- 4.4.1. L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels armaris vestidors, objecte d'aquest contracte. Aquest concepte inclourà la retirada d'armaris antics existents, en cas de lliurament per reposició.
- 4.4.2. 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.
- 4.4.3. Mentre duri la instal·lació d'armaris vestidors, el DRRMM podrà establir una visita d'obra diària en horari de matí. L'adjudicatari lliurará al DRRMM, una relació dels treballs en curs i els acabats.

- 4.4.4. 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. Altres observacions tècniques**

Les mides especificades per cada tipus d'armariet estan estandarditzades i, per tant, s'hauran de respectar durant la seva fabricació.

Les potes dels armaris vestidors han de ser d'acer inoxidable (encara que en les fotografies aportades als planells s'observin de PVC) i estar centrades respecte a les seves platines de fixació. Una excentricitat de la pota respecte la platina podria provocar problemes a llarg termini (potes que "s'obren").

Els penjadors incorporats no poden tenir vores ni arestes vives que puguin fer malbé els productes tèxtils que es penjaran durant el seu ús.

#### **4.6. Adaptacions del disseny durant l'execució del contracte**

Durant l'execució del contracte, es contempla la possibilitat de realitzar lleugeres modificacions respecte els dissenys inicialment previstos dels armaris vestidors definits en els annexos 1 al 4.

Aquests canvis no afectaran a les característiques principals del format del producte i es realitzaran sense originar cap despesa addicional. És a dir, l'adjudicatari haurà de mantenir el preu ofert inicialment.

Alguns exemples d'aquests canvis serien: col·locar algun dels complements interiors en una posició diferent a la definida als planells, reduir l'alçada de la bancada i/o realitzar bancades conjuntes amb peu corregut que incloguin més d'un armari per adaptar-se a ubicacions amb els sostres més baixos, o desnivell al terra i facilitar-ne la instal·lació, etc.

També cal incloure en aquestes modificacions, sense cap cost addicional, la possibilitat de subministrar en 5 unitats dels "Armaris vestidors per a SPCPEIS de Vestuari 60cm" un penjador exterior tal i com s'observa en aquesta imatge. Les característiques i posició d'aquest es determinaran durant l'execució del contracte.



#### **4.7. Mitjans personals**

Per a procedir a la instal·lació del subministrament l'adjudicatari haurà de destinar com a mínim, dos oficials de 1<sup>a</sup>, o equivalent, de l'especialitat dels treballs en curs amb els corresponents ajudants.

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. El DRRMM podrà exigir a l'adjudicatari la realització de treballs fora de l'horari laboral ( festius, nocturns, etc.), sense que això sigui motiu de modificació dels preus oferts en el present contracte

#### **4.8. 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.

Annex: Imatges gràfiques dels 4 tipus d'armaris vestidors:

- a.** Annex 1 - Armaris vestidors per a SPCPEIS d'Intervenció
- b.** Annex 2 - Armaris vestidors per a SPCPEIS de Vestuari de 60cm
- c.** Annex 3 - Armaris vestidors per a SPCPEIS de Presència
- d.** Annex 4 - Armaris vestidors per a SPCPEIS de Vestuari de 45cm