



**Ajuntament  
de Barcelona**

**Institut Municipal d'Informàtica**  
*Direcció de Serveis Generals*  
*C/ Tànger, 98, p 11*  
*08018 - Barcelona*  
*www.bcn.cat*

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES**  
**PER AL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE D'ARMARIETS**  
**PER A L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE**  
**BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA**  
**SOSTENIBLE**



## Índex

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OBJECTE I ABAST .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>CONDICIONS D'EXECUCIÓ .....</b>	<b>3</b>
3.1	TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DE COMANDES _____	3
3.2	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES _____	4
3.2.1	TANCAMENTS .....	5
3.2.2	VINILS .....	5
3.2.3	COMPLIMENT NORMATIU .....	5
3.3	INSTAL·LACIÓ _____	6
3.4	SERVEI POSTVENDA _____	6
3.5	GARANTIA _____	6
3.6	DESPERFECTES _____	7
3.7	CONTROL DE QUALITAT _____	7
3.8	FACTURACIÓ _____	7
<b>4</b>	<b>PROPOSTA TÈCNICA .....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS .....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>ANNEX 1: INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS .....</b>	<b>9</b>



## 1 INTRODUCCIÓ

L'Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona (en endavant IMI) disposa de dos ubicacions on té distribuït el seu personal. Per millorar el funcionament de l'organització i fer-la més eficient es vol fer un canvi del model d'oficina basat en la unificació de tot el personal a l'edifici Interface del carrer Tànger.

Com a conseqüència d'aquesta unificació, s'ha decidit fer una reformulació del concepte de lloc de treball i optimització de l'espai on es vol reduir la presència d'armaris i bucs personals. Per que el personal disposi d'un lloc privat on pugui deixar les seves pertinències durant la seva absència en l'oficina, s'ha considerat que la millor opció és proporcionar un armariet personal que pugui fer servir per a desar els objectes personals.

## 2 OBJECTE I ABAST

L'objecte del contracte és l'adquisició, subministrament i muntatge dels armariets a les dependències de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona de l'edifici Interface ubicat al carrer Tànger 98 de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

El present contracte preveu l'adquisició d'un màxim de 224 armariets, 18 blocs de 3x4 i 1 bloc de 2x4 amb les característiques indicades en aquest plec.

## 3 CONDICIONS D'EXECUCIÓ

A continuació es detallen les condicions d'execució del present contracte.

### 3.1 TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DE COMANDES

Número de fita	Fita	Número aproximat d'armariets a muntar	Període d'entrega
1	Subministrament i muntatge dels armariets de la planta 10	112	15 dies naturals a partir de 1/1/2025 o el dia següent a la formalització del contracte
2	Subministrament i muntatge dels armariets de la planta 11	48	30 dies naturals a partir de 1/1/2025 o el dia següent a la formalització del contracte
3	Subministrament i muntatge dels armariets de la planta 12	64	



El lliurament de tots els armariets es pot realitzar en un mateix dia si el licitador ho pot realitzar dintre dels 15 dies naturals a partir de 1/1/2025 o el dia següent a la formalització del contracte.

L'objecte del contracte es realitzarà a les instal·lacions de l'IMI del carrer Tànger número 98 (edifici Interface) de Barcelona, plantes 10, 11 i 12.

### 3.2 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Els armariets hauran de tenir les unitats disposades en blocs de 3x4 (amplada x alçada) o 2x4 tal com es mostra la figura il·lustrativa:



Les característiques dels blocs són:

- Estructura i portes de fusta.
- Estructura i portes de color blanc.
- El bloc disposarà de rodes antilliscants d'alt trànsit industrial de 80mm de diàmetre amb frens i reforç a la zona d'ancoratge amb placa de 15x15cm, en platina metàl·lica o placa de HPL. Aquestes seran regulables per assegurar l'estabilitat del bloc.
- Tenir una alçada màxima de 185 cm incloent les rodes.
- Cada armariet ha de tenir unes dimensions de mida interior mínima de 39 cm per 39 cm i 50 cm de fons.
- Cada armariet tindrà un tirador per facilitar l'obertura incorporat en el mateix pany.
- L'armariet inferior serà un calaix amb estructura metàl·lica o melamina i frontal de fusta amb tirador en forma de nansa metàl·lica de cantons arrodonits de color gris plata mat.
- El tirador estarà situat:
  - Armariets: integrat al sistema de tancament.
  - Calaixos inferiors: en posició horitzontal centrat a la part superior del frontal del calaix.
- Els armariets disposaran d'un prestatge metàl·lic o de fusta, el qual podrà ser regulat mínim a dues alçades prefixades a 20 i 30 cm respecte la base. El gruix del prestatge serà entre 16 o 20 mm. El prestatge s'ha de poder desmuntar sense necessitat d'eines i poder-se ubicar a la base de cada armariet.



- Les portes dels armariets / calaix **no** disposaran de cap orifici tipus bústia que permeti la inserció d'objectes.
- L'obertura mínima de les portes serà de 100 graus. Les portes tindran un tancament progressiu per evitar cops, amb frontisses antiòxid d'ajust ràpid i amb regulació d'alçada i profunditat.
- Els cargols usats seran de qualitat i de color bicromat, de cap pla, adequats per a la melamina.
- L'estructura, les portes i el taulell superior fabricats en laminat realitzat sobre tauler aglomerat de partícules de mínim 19 mm de gruix del canto en acrilonitril butadiè estirè (ABS) d' 1 mm.
- Sistema per poder unir els blocs entre si. Aquest sistema ha de permetre l'ús d'embellidors en cas que quedi a la vista.
- L'obertura de les portes dels armariets serà d'esquerra a dreta.

### **3.2.1 TANCAMENTS**

Cada armariet / calaix inferior estarà dotat d'un sistema de tancament individual basat en un pany estàndard de clau de lliscat de 4 xifres amb bombí extraïble amb clau mestra d'obertura. Aquest sistema estarà encastat a la pròpia estructura de l'armariet. El pany ha de ser fàcilment substituïble. Tots els armariets i calaixos de tots els mòduls s'han de poder obrir amb la mateixa clau mestra.

El pany estarà situat:

- Armariets: centrat a la part esquerra de la porta.
- Calaixos inferiors: a la part superior esquerra de la porta.

Per cada bloc d'armariets es subministrarà una clau mestra i un pany addicional de recanvi.

### **3.2.2 VINILS**

Cada armariet / calaix estarà retolat amb un número que permeti la seva identificació (color a determinar).

El número s'ha de col·locar a la part inferior dreta de cada armariet / calaix, ha de tenir uns 7 cm d'alçada i fer servir la font Akkurat.

### **3.2.3 COMPLIMENT NORMATIU**

Els productes han de complir íntegrament amb la normativa vigent de la Unió Europea, estatal i autonòmica en tots els seus aspectes i, en especial, en allò referent a la seva qualitat,



ergonòmicitat, característiques mediambientals, estalvi energètic segons la Norma *UNE-EN 14323:2022 Taulells derivats de la fusta. Taulells revestits amb melamina per a utilització interior. Mètodes d'assaig*, publicada per Resolució d'1 d'agost de 2022 de la DG Indústria i PIME (BOE 190, 9 d'agost de 2022).

També han de disposar obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, acreditables mitjançant la presentació de certificació de gestió forestal sostenible, d'acord amb els sistemes de certificació FSC, PEFC o equivalents (altres esquemes de certificació forestal equivalents i reconeguts internacionalment).

### **3.3 INSTAL·LACIÓ**

Abans d'iniciar el muntatge dels armariets, l'IMI facilitarà un plànol amb la ubicació on s'ha de fer les actuacions.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, el transport, muntatge i recollida dels embalatges així com d'altres residus generats per l'execució de l'objecte d'aquest contracte.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals.

### **3.4 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.

### **3.5 GARANTIA**

El termini de garantia serà de 3 anys des del muntatge dels armariets, o el termini indicat pel contractista en la seva oferta si és superior. Si durant el termini de garantia, i sempre amb l'audiència de l'empresa contractista, s'acredita l'existència de vicis o defectes en els articles adquirits, l'IMI té dret a reclamar que es reparin o es substitueixin els articles que es considerin inadequats, sense cap cost afegit.

En cas de substitució, s'iniciarà un nou termini de garantia per al nou producte.



### **3.6 DESPERFECTES**

El contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament causi el seu personal durant el transport, descàrrega, trasllat i muntatge dels articles a subministrar. No s'acceptarà cap article amb desperfectes, el qual haurà de ser reemplaçat pel contractista.

### **3.7 CONTROL DE QUALITAT**

S'entendrà que les activitats s'han efectuat de forma satisfactòria i d'acord amb les clàusules d'aquest plec de prescripcions tècniques, en el moment en que el responsable de l'IMI doni el seu vistiplau.

### **3.8 FACTURACIÓ**

La facturació serà una vegada es faci la instal·lació dels armariets i el seu l'import serà el corresponent als armariets satisfets.

El proveïdor podrà presentar la factura una vegada el cap de Projecte de l'IMI validi el lliurament realitzat.

## **4 PROPOSTA TÈCNICA**

Els licitadors presentaran la seva proposta d'acord amb els criteris d'adjudicació assenyalats en el plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta contractació.

Els licitadors hauran de presentar la seva proposta a través de la plataforma electrònica, conforme s'estableix al plec de clàusules administratives que regeix la present licitació. La documentació tècnica haurà de ser en suport electrònic i tots els arxius hauran d'estar en format Open Document (odt o odp) i pdf obligatori, en format no protegit, amb fonts incrustades i que accepti cerques, seleccions i copiat del text.

El licitador pot adjuntar tota la informació complementària que consideri d'interès, tot i això haurà de presentar uns continguts mínims i estar obligatòriament estructurada de la forma següent:

Es presentarà un sobre electrònic denominat AC, que haurà de contenir tant la documentació tècnica com l'oferta econòmica i la documentació que haurà de ser valorada segons els criteris avaluable de forma automàtica assenyalats al plec de clàusules administratives particulars que regeixen per aquesta contractació.

A l'interior del sobre s'haurà d'incorporar una relació, en arxiu independent, dels documents que hi conté ordenats numèricament.

També s'inclourà la documentació que s'especifica en el plec de clàusules administratives particulars.



## **5 CLÀUSULA PER ACCESSOS POTENCIALS**

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no pot accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.



## 6 ANNEX 1: INFORMACIÓ ADDICIONAL / ACLARIMENTS

Les empreses licitadores poden sol·licitar informació addicional per a la presentació de l'oferta, a aquests efectes l'IMI posa a disposició la següent adreça de correu on podran fer les seves consultes: [mbernat@bcn.cat](mailto:mbernat@bcn.cat).

En l'assumpte del correu indicar:

*Contracte subministrament i muntatge d'armariets per a l'IMI: [Número d'expedient del contracte]*

S'atendran les sol·licituds d'informació fins a 3 dies laborables abans de la data límit de presentació d'ofertes.

Per tal que les empreses licitadores interessades a presentar oferta puguin aclarir els dubtes que els hi sorgeixin, l'IMI posa a la seva disposició les bústies de correu abans indicades per qüestions tècniques i la d'[imi\\_gestio\\_contractacio@bcn.cat](mailto:imi_gestio_contractacio@bcn.cat), per consultes de caràcter administratiu.

Així mateix, s'indica que, inicialment, no es convocarà sessió informativa per a aquesta licitació. Malgrat això, si alguna de les empreses licitadores estigués interessada a realitzar-la, pot fer-ne la petició a través del correu [imi\\_gestio\\_contractacio@bcn.cat](mailto:imi_gestio_contractacio@bcn.cat).

Les consultes rebudes dins dels 3 dies hàbils anteriors a la data de finalització del termini de presentació de proposicions es respondran i es publicaran al perfil del contractant de l'IMI:

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCp=15990903](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCp=15990903)