

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte de subministrament i instal·lació d'armaris compactes mòbils per a l'arxiu general de l'ETSEIB

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

I. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

L'objecte del contracte és l'adquisició de mobiliari tipus armari compactus per la conservació en òptimes condicions dels documents i materials que formen part de l'arxiu històric de l'ETSEIB. Es vol adquirir un mobiliari que ofereixi la màxima qualitat en la seva preservació optimitzant l'aprofitament de l'espai disponible permetent així mateix la seva cerca i consulta de manera accessible.

El present Plec té per objecte fixar les condicions tècniques per a l'adjudicació del contracte.

El contracte inclourà totes les tasques necessàries per a la instal·lació d'aquests armaris compactes, inclòs el transport, descàrrega, accés al dipòsit, desembalatge, muntatge, neteja, retirada dels residus, instal·lació dels mateixos i manteniment durant el període de garantia

II. Antecedents

L'arxiu de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (en endavant ETSEIB) consta de més de 1.200 metres lineals de documentació històrica d'expedients acadèmics, de personal, de documentació econòmica, institucional, de recerca i altre material històric, ubicats al Pavelló I soterrani 1 de l'ETSEIB.

Actualment l'arxiu disposa ja de 11 mòduls compactes en bon estat que es mantindran i dels quals es buscarà homogeneïtzar l'estètica inicial amb la del nou mobiliari. Aquests compactus que no es substituiran tenen dimensions 2.88m d'alçada, 42,5cm el de paret i 80cm els dobles, i 9m de longitud, amb 9 prestatgeries de 27,5cm d'alçada. Tenen una plataforma amb rails incrustats i una maneta circular per moure'ls.

El primer prestatge es va fer tancat i amb clau.

L'Arxiu recentment ha incorporat un sistema d'accés electrònic restringit només al personal per garantir la protecció de dades i documentació.

Es dona la necessitat de dotar de mòduls compactes per cobrir la resta de l'espai arxiu que hi ha a continuació per tal de dipositar tota la documentació amb uns mòduls similars.

L'espai a cobrir amb el mobiliari d'armaris tipus compactus obert té les mesures aproximades següents:

7,39m d'amplada x 10,15m de fondària i 2,88m d'alçada (en algun punt 2,60m per un aparell d'aire condicionat de sostre).

El material a dipositar és fonamentalment documentació en format paper i majoritàriament en caixes d'arxiu. La majoria de caixes d'arxiu que s'hi ubiquen tenen les mesures següents: 105*255*365

Els armaris compactus estaran compostats per vagons dobles mòbils, vagons fixos a una cara, rails, rodes, juntes de cautxú antipols, panels de carrega, retenidors, parets separadores i altres elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació.

III. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Desenvolupament i execució de la memòria, pla d'actuacions i calendari d'implantació del subministrament.
- Anivellament del terra, subministrament i instal·lació de plataforma i instal·lació de rails per als armaris compactes
- Subministrament, transport i instal·lació del mobiliari ofert i del material, i actuacions requerides per fer-ho.
- Supervisió del procés d'instal·lació i informació continua amb les interlocutores del Centre.
- Serveis tècnic de postvenda i gestió els elements en garantia.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

IV. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació

1. Sobre ventilació i conservació:

El mobiliari ha de preveure un sistema de ventilació per la conservació de la documentació així com per evitar l'accés de pols i llum a aquesta.

2. Sobre consistència i resistència

El mobiliari i l'estructura ha de poder mantenir-se en condicions òptimes en el temps sense que pugui quedar afectada pel pes de la documentació als prestatges i el desplaçament dels carros.

3. Sobre base i rodaments

Es requereix l'anivellament de terra i la instal·lació d'una plataforma, que garantirà que els armaris se sustentin sobre una base sense desnivells i en la qual s'incorporaran les vies.

Cal preveure un sistema de tolerància perimetral en la plataforma en cas que la fusta es dilatés o contragués i sistema de ventilació de la plataforma.

Per tal de que els mòduls siguin mòbils és imprescindible un sistema de vies i rodaments per permetre el moviment de les prestatgeries. Aquest ha de ser eficaç, durador i que faci segur, fàcil, lleuger i estable el desplaçament dels mòduls.

Sistema de vies i guies que garanteixi la circulació dels armaris sense lliscaments laterals ni descarrilaments. La utilització de vies amb perfil i guies planes incrustades a la plataforma amb anivellament òptic garanteix el seu anivellament i el bon funcionament dels armaris.

Sistema de rodes que eviti problemes de torsions del carro en els desplaçaments.

Previsió d'una distància entre vies que eviti problemes de rodaments a les rodes i, en funció del pes i la dimensió dels armaris.

4. Sobre la distribució

L'alçada del mobiliari serà alineat amb l'actualment existent excepte en el tram de l'aire condicionat en que les prestatgeries s'adaptaran aquest a la màxima alçada possible.

La primera i darrera prestatgeria serà tancada. La resta estarà composta de dos prestatgeries mòbils.

Amplada mínima entre passadissos d'1,20 m per facilitar la consulta de documentació.

V. Condicions de subministrament i termini de lliurament

El subministrament de l'oferta inclourà: muntatge, instal·lació i la resta de treballs que comportin la utilització definitiva del mobiliari.

Termini i lloc de lliurament

El lloc fixat per a la prestació/lliurament dels treballs objecte del contracte és la planta soterrani de l'Escola d'Enginyeria Superior Industrial de Barcelona ubicat a l'Avinguda Diagonal 647 de Barcelona, amb accés directe a l'Arxiu des del carrer Pasqual Vila (CERC).

El termini per al subministrament i instal·lació dels armaris compactes serà de 12 setmanes. Aquest termini podrà ser susceptible de millora en l'oferta que presenti l'empresa licitadora.

VI. Coneixement de les instal·lacions

A l'efecte que les empreses interessades en la licitació puguin tenir un coneixement acurat de l'edifici existent es programarà sota petició una visita a l'edifici. El dia i l'hora d'aquestes visites es publicarà al perfil del contractant.



VII. Interlocució entre ETSEIB i empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària nomenarà un representant tècnic com a interlocutor, el qual estarà en contacte continu amb la persona tècnica assignada de l'ETSEIB, disponible com a mínim de 9:30 a 14h laborables.

VIII. Pressupost

El preu del subministrament, instal·lació i col·locació dels armaris compactes, inclòs l'anivellament de terra amb instal·lació de plataforma i el subministrament i instal·lació de vies i guies és de **65000 euros (IVA exclòs)**

IX. Termini de garantia

El termini de garantia serà, com a mínim, de 2 anys per defectes de fabrica o muntatge. L'adjudicatari haurà d'efectuar totes les proves de funcionament pertinents abans de l'acta de recepció i amb presència del responsable del contracte.

Durant el termini de garantia, el contractista estarà obligat a subsanar, a costa seu, totes les deficiències que es puguin observar en els bens subministrats i en el seu muntatge. La garantia comprendrà peces, ma d'obra i desplaçament.

L'Empresa adjudicatària es compromet a efectuar la reparació pels defectes de fàbrica i muntatge en un termini màxim de dues setmanes des de la visita de l'instal·lador. Aquesta visita s'haurà d'efectuar en un termini no superior a 72 hores des de l'avís per part del responsable del contracte.

Transcorreguts els 2 anys i abans de la devolució de la garantia , l'adjudicatari realitzarà sense cost una revisió per verificar que l'estat de la instal·lació es correcte. Fruit d'aquesta revisió, haurà de realitzar sense cost aquells ajustos d'elements i altres operacions que resultin necessàries.

El subministrador garantirà l'existència de peces de recanvi durant el termini de garantia.

X. Prevenció de riscos

El contractista aplicarà la normativa en termes de prevenció de riscos laborals vigents en el moment de fer el contracte, així com les disposicions mínimes de seguretat i salut.

El Responsable del contracte,

Manel Arrufat
Barcelona, a la data de la signatura electrònica