

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'ARMARIS COMPACTATS MÒBILS.

1.- Antecedents

Actualment, els espais d'arxiu i emmagatzematge presenten limitacions importants pel que fa a:

- Capacitat insuficient
- Manca d'optimització de l'espai disponible
- Dificultats d'accés i ordenació documenta
- Riscos associats a la conservació i seguretat dels materials

Per tal de garantir una gestió eficient, segura i ordenada de la documentació, es fa necessari implementar un sistema d'armaris compactes mòbils, que permeti:

- Incrementar la capacitat d'emmagatzematge
- Millorar l'accessibilitat
- Optimitzar l'espai disponible
- Garantir la seguretat i conservació dels documents

El present plec regula el subministrament, muntatge i instal·lació d'aquest equipament.

2.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, muntatge i instal·lació d'armaris compactes en l'Arxiu Municipal de Piera (d'acord amb el plànol que s'adjunta).

El nombre d'armaris serà el resultant de l'aprofitament de la màxima capacitat de l'espai, tot respectant les distàncies amb el sistema d'il·luminació, ventilació i altres elements, segons les mides indicades en aquest plec tècnic.

3.- Característiques tècniques

Les necessitats d'armaris són:

- 1 Prestatgeria fixa doble de 4.030 x 800 x 2.450 mm
- 1 Prestatgeria fixa doble de 5.700 x 800 x 2.450 mm
- 1 Prestatgeria fixa doble de 5.470 x 800 x 2.450 mm
- 7 Prestatgeries mòbils dobles de 4.260 x 830 x 2.450 mm
- 2 Prestatgeries mòbils dobles de 5.470 x 830 x 2.450 mm.
- 1 Prestatgeria fixa senzilla de 5.470 x 800 x 2.450 mm
- 1 Joc de rails damunt del paviment, amb rampes metàl·liques

La instal·lació a 2.450 m/m d'alçada, amb 7 forats de càrrega en alçada + sostre.

Estructura per prestatgeries mòbils desmuntables EDY, sistema "Archibloc" o equivalent

Bastidors de xapa extrems (Laterals):

- Construïts en xapa d'acer laminada en fred de 1.2 mm de gruix.



- Els bastidors son cecs i estan perforats cada 25 mm. per ambdues cares, per permetre la graduació dels prestatges en alçada.
- Els laterals no presenten pestanyes, ni sortints, que obstaculitzin la sortida dels documents, deixant el 100% del prestatge lliure d'impediments.
- Els acabats son arrodonits, sense cantells vius, per evitar ferides i esgarrinxades en la documentació arxivada.
- L'acabat es en pintura epòxid polièster secada al forn.
- Entre el lateral inicial i el carenat frontal es forma una càmera estanca de 80 mm. que en cas d'incendi, retarda considerablement l'impacte del foc a la documentació arxivada.

Bastidors de cremallera intermedis (Laterals):

- Bastidors formats per dos puntals cremallera de secció rectangular de 70x30x1,5 mm. amb perforacions cada 25 mm per a regulació dels prestatges en alçada.
- Els puntals no presenten pestanyes, ni sortints, que obstaculitzin la sortida dels documents i deixen el 100% del prestatge lliure d'impediments.
- Els acabats són arrodonits, sense cantells vius, per evitar ferides i esgarrinxades en la documentació arxivada.
- L'acabat és en pintura epòxid polièster assecada al forn.
- Per a futures modificacions que pugui requerir la instal·lació, els laterals de cremallera Edy o equivalent, estan previstos per poder ser empalmats, augmentant l'alçada de la instal·lació.

Lleixes amb omega de reforç soldada:

- Lleixes reforçades amb omega metàl·lica soldada a la part inferior.
- L'omega disposa de vuit plecs per dotar-la de més resistència, evitant el pandeig i deformitat del prestatge.
- L'omega està fabricada amb xapa laminada amb fred d'1 mm. d'espessor i està soldada a la lleixa mitjançant punts de soldadura.
- Per a lleixes amb gran càrrega, es poden incorporar dos omegues.
- Els cants de l'omega són arrodonits per evitar talls.

Retenidor darrer:

- Les lleixes poden anar equipades amb retenidor del darrere per evitar que el material arxivat passi d'una cara a l'altra.
- Aquest retenidor forma part integrada del propi disseny de la lleixa, sense elements afegits, o soldats.
- Té una alçada de 30 mm i ocupa tota la longitud de la lleixa.

Suport de lleixa:

- Suport de lleixa de xapa galvanitzada, subjecta la lleixa per l'ala lateral (Quatre suports per lleixa).
- Permeten amb facilitat i sense necessitat d'eina la graduació de les lleixes cada 25 m/m.
- Fabricat amb xapa d'acer laminada en fred de 2 mm de gruix.
- Acabat en bany galvànic blanc, per protegir d'esgarrapades i corrosió.

Arriostament (Creu de San Andreu):



- Conjunt d'arriostrament compost per dos passamans de xapa d'acer de 2 m/m d'espessor, acabat en pintura epòxid a conjunt amb els prestatges, quatre suports de riostra per agafar cremallera i dos tensors d'acer amb doble rosca invertida, per regular l'aplom dels mòduls i garantir-ne l'estabilitat.
- El conjunt d'arriostrament es col·loca al 50% dels mòduls que componen l'armari, als armaris de més de 3.000 m/m. s'instal·len dos conjunts en alçada per evitar pandejos.
- Aquests no són necessaris quan els mòduls estan equipats amb xapes o carenats del darrere, els quals ja configuren un marc rígid que garanteix l'estabilitat.

Peu regulable en alçada:

- Peus regulables en alçada, amb recobriment superior d'alumini i terminació de goma de contacte amb el paviment.
- Els peus es regulen en alçada per compensar els desnivells del paviment, garantint la perfecte anivellació de les prestatgeries.

Etiqueters metàl·lics:

- Etiqueters metàl·lics soldats al carenat frontal, amb paper i plàstic protector.
- Acabats en pintura epoxi polièster assecada al forn, del mateix color que els frontals de la instal·lació.
- També es poden fabricar d'una sola peça, cobrint tota l'amplada del mòdul.

Carenats frontals:

- Estan realitzats amb xapa metàl·lica pintada a l'epòxid, en una sola peça, cobrint tot el frontal de l'armari. Poden portar perforacions per millorar la renovació d'aire a l'interior dels armaris.

Numeració correlativa en vinil:

- Al frontal dels armaris es col·loquen números correlatius en vinil, per facilitar la localització de la documentació arxivada, facilitant l'organització i manipulació de l'arxiu.
- Els números se subministren en color gris fosc (RAL7024), tret que el client vulgui un color específic.
- Com a opcional, es pugui posar la numeració en suports de banderoles, perquè sobresurtin del mòdul i els números quedin més visibles des del passadís frontal.

Topall de cautxú per base mòbil:

- El topall de cautxú per a base mòbil, a més d'esmorteir l'impacta entre les bases i eliminar el soroll de l'impacta, té un dimensionat perquè la distància entre els armaris sigui suficient per salvaguardar els dits en el cas que aquests quedin atrapats entre els armaris.
- El topall és de cautxú endurit garantint una gran durabilitat.

Base mòbil:

- La base mòbil respecte al terra o entarimat mai no supera els 2 cm.
- De llum lliure, per evitar que els peus puguin quedar atrapats.
- Tot el perímetre de la instal·lació respecta les distàncies mínimes per garantir la seguretat dels usuaris.



Seguretat antibolcada y antidescarrilament:

- La base mòbil respecte al terra o entarimat mai no supera els 2 Cm. De llum lliure, per evitar que els peus puguin quedar atrapats.
- Tot el perímetre de la instal·lació respecta les distàncies mínimes per garantir la seguretat dels usuaris.

Sistema de bloqueig:

- A la part central dels volants es pot incorporar un sistema de bloqueig integrat, abans d'entrar al passadís operatiu es prem el bolet i aquest bloqueja el passadís, evitant que una altra persona pugui tancar el passadís on s'està treballant.
- Aquest sistema és molt recomanable en instal·lacions on s'han d'usar escales o tamborets.

Volant rodó:

- Volant de disseny rodó amb una bola. Opcionalment, a la part frontal pot disposar d'un polsador per bloquejar l'armari on hem de treballar, evitant el possible moviment dels armaris limítrofs al passadís, fins al seu desbloqueig.
- Aquest polsador pot incorporar pany per al bloqueig de la instal·lació.
- El bloqueig es fa mitjançant dos passadors d'acer de 7 mm. de diàmetre.

Pom de volant giratori:

- Tots els models de poms de volant estan estudiats minuciosament perquè garantir una maniobra segura, al seu interior estan equipades amb sistema de rotació mitjançant rodaments per evitar lesions o sobrecàrregues als canells i mans.
- El seu disseny i ergonomia fan que l'adherència sigui ferma i agradable.

Tapajuntes frontal:

- Tapajuntes de cautxú per a les cares frontals, cobrint tota l'alçada de l'armari, evita l'entrada de llum i pols a l'interior de la instal·lació.
- El rivet exterior és de cautxú escumós (No rígid) per protegir els dits en cas que quedin atrapats involuntàriament entre dos mòduls.

Estació electrònica:

- La instal·lació incorpora una estació electrònica on es poden controlar els valors d'humitat i temperatura, amb memòria històrica dels valors mínims i màxims assolits.
- La pantalla és tàctil amb il·luminació.
- L'estació està equipada amb suport imantat, per poder col·locar-la a l'interior o l'exterior de la instal·lació, segons els valors que es vulguin controlar.

Calaixeres integrades als compactes:

- Calaixeres metàl·liques incorporades als armaris compactes amb 5 calaixos en alçada, doble tiradors (No conductor), pany amb clau.
- Acabat en pintura epòxid secada al forn.
- Mides: 950 x 800 x 550 mm / 1.180 x 800 x 550 mm.
- Les calaixeres son independents de l'armari compacte, es poden instal·lar a l'exterior de l'armari.



Estructura per a plataformes mòbils sistema desli-bloc o equivalent

Plataforma (Base mòbil):

- L'estructura està formada per dos travessers de xapa AP2 de 3 mm de gruix, en forma de "U" tancada de 17x20x140x20x17 mm. d'ales doblegades pels extrems cap a l'interior en angle recte formant una pestanya de reforç. L'empalmament dels frontis va reforçat amb xapa AP2 de 3 mm de gruix, per evitar deformacions. Van units per diversos patins de xapa AP2 de 3 mm de gruix, amb una omega de 10x70x70x70x10 mm. amb les ales doblegades pels seus extrems en angle recte però cap a l'exterior i proveïts de distanciadors transversals al seu interior, amb unes emboticions als seus extrems, per albergar els coixinets suports de les rodes. Aquests patins van units als travessers per mitjans d'unió amovibles, de manera que l'estructura de la plataforma és desmuntable i prolongable a voluntat.

Sistema d'accionament (Volant) per a instal·lacions de tracció mecànica:

- El sistema d'accionament és mitjançant un volant confeccionat amb xapa AP2 de 2 mm de gruix i pintat a l'epòxid en el mateix color que el carenat frontal, formant un conjunt homogeni, amb un disseny modern i funcional, als extrems del qual instal·lem tres boles de baquelita color granat, que engranades amb un sistema de coixinets ZZ, permeten un moviment suau i còmode.

Mecanismes de transmissió:

- És un mecanisme de Triple reducció compost amb pinyons de mitja polzada, que permet el desplaçament dels armaris a una velocitat de 6 segons per obrir un passadís de 900 mm, amb un esforç de 300 grams i cadenes de ½ polzada, amb una resistència de 2000 kg de trencament. Els mecanismes estan allotjats amb doble coixinet de greixatge permanent i subjectes a una base d'omega de xapa de 2'5 mm amb tapes d'ajust exteriors, que assegurin una perfecta alineació de les cadenes fins a l'ancoratge a la roda motriu.
- Aquesta està equipada alhora, amb pinyons de transmissió de ½ polzada i transmeten el moviment a totes les rodes de la plataforma, mitjançant un eix de transmissió unit per xavetes i casquets d'unió equipats amb passador de seguretat.

Equipament de rails i rodes, segons longitud de la plataforma (base mòbil):

Plataformes de 4 mòduls de longitud, equipades amb:

- Tres rails: un motriu anti bolcada, un guia i un guia anti bolcada.
- Sis rodes: tres motrius i tres lliures.
- Amb una resistència total de 30.000,- Kg. per plataforma. (5.000 Kg. per roda).

Plataformes de 5 mòduls de longitud, equipades amb:

- Quatre rails: un motriu anti bolcada, dos guia i un guia anti bolcada.
- Buit rodes: quatre motrius i quatre lliures.
- Amb una resistència total de 40.000,- Kg. per plataforma. (5.000 Kg. per roda)

Mínim fregament:

- Les rodes còncaves o convexes tenen com a avantatge que el seu fregament sobre el rail és de 2 a 3 mm i el seu guiat natural és per gravetat al centre de la



roda, evitant-ne el descarrilament. Porta incorporats uns coixinets guia de seguretat per evitar descarrilaments i bolcades que únicament actuen sobre les platines de seguretat en cas que hi hagi una acció externa que en provoqui el descarrilament o bolcada.

- Les rodes planes, tenen un fregament del 100% de la base de la roda, que normalment són de 18 a 19 mm i els coixinets guia actuen constantment sobre les platines de seguretat, de manera que el seu desgast és molt superior al sistema anterior.

Pintura: (sobre xapa prèviament desengreixada i fosfatada).

- La pintura de les prestatgeries és EPÒXID i assecada al forn a una temperatura de 220 °.
- Electroestàtica en pols d'un gruix de 80-90 micres.
- Duresa Persoz, segons norma UNE 48024, amb un mínim de 200 oscil·lacions.
- Duresa de la pel·lícula, segons UNE 48269, especificació: 2H
- Reflexió- brillantor: UNE 48026 (Reflexió < 45%, a 60° del pla de reflexió)
- Resistència als agents químics d'ús domèstic, segons norma UNE 48027-80.
- Adherència a la xapa compresa entre el 95% i el 100%, norma UNE 48032-80.
- Resistència a la calor seca, segons norma UNE 48033-80.
- Flexibilitat: La pel·lícula suporta sense esquerdes ni desprendiments el doblegat sobre un "mandril" de 4 mm de diàmetre, segons norma UNE 48169.
- Embutició: 6 mm sense desprendiment, segons norma UNE 48183-84.
- Impacte amb bola de 12'5 mm i càrrega d'1 Kg. : Mínim 500 mm (directe) i 250 mm (Indirecte) segons norma UNE 48184-94.
- Abrasió: Pèrdua de màxim 25 mg. de pes a 1000 voltes amb roda abrasiva "CS-10" segons norma UNE 48250-92 (mètode de Taber).
- Corrosió: resistència a la boira salina. Solució de clorur sòdic al 5%, PH 8, 0-8,2 a 24° C, 100 hores, sense aparició de petites butllofes a més d'1,6 mm dels traços, norma UNEIX 48267.
- Solidesa a la llum, segons la norma UNE 53235-85. Especificació: escala de blaus > 6 i la de grisos entre 4 i 5.

Rails amb rampes metàl·liques als laterals:

- Rails d'acer macís de 22 mm de gruix amb protecció contra l'òxid.
- Els rails tenen un sistema de seguretat antiblocatge amb rodaments a boles hermètics de lubricació permanent.
- El rail proporciona un desplaçament suau i silencios degut a la poca superfície de contacte amb la roda.
- Als laterals dels rails s'instal·len rampes metàl·liques per evitar ensopegades i per permetre la circulació de carretons a l'interior de la instal·lació.
- Tant els rails com les rampes van anivellades amb nivell làser d'alta precisió.

Altres característiques

Rails i guies:

- Rails d'acer macís amb una alçada màxima de 22 mm per facilitar el transit de carretons.
- Rails amb sistema de seguretat contra bolcada i descarrilament amb rodaments a boles, aquests han de ser estancs per evitar la entrada de pols, no s'admet sistemes de guiat amb les pròpies rodes.



- Per garantir una correcta alineació dels armaris, s'instal·larà un mínim de dos rodaments de guiat als extrems dels armaris, indiferentment dels que es puguin instal·lar al mig del armari.
- Els rails estaran lliures de cadenes o cremalleres vistes, per evitar l'acumulació de pols i brutícia.
- Els rails aniran col·locats sobre el paviment existent (sense obres) amb rampes metàl·liques als costats, els rails que tinguin una alçada superior als 22 mm. del punt més alt del paviment, estaran encastats en una tarima de fusta hidròfuga i ignífuga, amb rampa metàl·lica en tot el seu perímetre per permetre la circulació de carretons, es tindrà que demostrar que les taulells són ignífugs mitjançant fitxa tècnica del fabricant de taulells.
- Per repartir les carregues al forjat, els rails inicial i final aniran instal·lats als extrems de l'armari, la resta anirà repartida proporcionalment.
- La anivellació dels rails es farà amb nivell de làser d'alta precisió, els treballs es duran a terme amb personal especialitzat i experimentat.

Laterals:

- Els laterals inicial i finals seran de xapa d'acer laminada en fred de 1 mm, estaran foradats en tota la seva alçada cada 12'5 mm com màxim, per permetre la regulació dels prestatges.
- Els laterals entremitjos estaran formats per cremalleres d'acer unides entre si per unions metàl·liques (laterals oberts).
- Tots els laterals estaran previstos de perforacions cada 12'5 mm com màxim, per l'allotjament dels suports de prestatge.
- El acabat dels laterals, serà amb pintura epòxid polièster secada al forn, amb classificació M1 o equivalent.

Prestatges:

- Els prestatges estaran fabricats amb xapa d'acer laminat en fred, amb un gruix mínim de 0'8 mm. i tindran un topall a la part del darrera, aquest topall té que formar part del prestatge, sense afegits ni soldadures, no s'admeten prestatges que tinguin juntes entre la part superior del prestatge i el topall darrer.
- Els prestatges tindran una fondària de 390 mm. La longitud màxima del prestatge serà de 1.200 mm i tindran una resistència de 100 Kg.
- Les prestatgeries tindran una llarga màxima de 6 metres.
- Tots els prestatges de carrega, estaran equipats amb omega de reforç soldada per punts a la part central, indistintament de la seva configuració i resistència (No s'admeten prestatges sense omega soldada, per evitar comba a la part central).
- En els armaris dobles, tindran doble prestatge (un per cada cara del armari) de manera que es puguin graduar el alçada independentment.
- Els prestatges estaran acabats amb cantells arrodonits, evitant cantells tallants que puguin ferir al personal o documentació.
- La subjecció dels prestatges als laterals, serà amb grapes metàl·liques de fàcil treure i posar (no s'admeten cargols) aquestes es podran regular cada 12'5 mm com màxim.
- Un dels armaris incorporarà una calaixera metàl·lica de 950 x 800 x 550 mm amb 5 calaixos en alçada (mida útil del calaix 860 x 725 x 70 mm), amb pany de tancament, l'acabat serà RAL 7025 com l'armari. aquesta calaixera té que ser independent de l'armari, de tal manera que en un moment donat es pugui col·locar fora dels armaris compactes.



- Un dels armaris incorporarà una calaixera metàl·lica de 1.180 x 800 x 550 mm amb 5 calaixos en alçada (mida útil del calaix 1.090 x 725 x 70 mm), amb pany de tancament, l'acabat serà RAL 7025 com l'armari. aquesta calaixera te que ser independent de l'armari, de tal manera que en un moment donat es pugui col·locar fora dels armaris compactes.

Bases mòbils i mecanismes:

- Les bases mòbils estaran fabricades amb xapa laminada en fred de 3 mm de gruix, formant un marc rígid i resistent.
- Les rodes seran d'acer macís i tindran un mínim de dos rodaments a boles estancs, dotant-les d'una resistència de 2.500 Kg. Per roda
- Per garantir un desplaçament suau i evitar sobreesforços, tots els armaris estaran equipats amb triple reductora.
- Les bases mòbils tenen que portar uns topalls de goma, per suavitzar i esmorteir el impacte amb els altres mòduls.
- Els volants tindran que tindre un sistema de bloqueig (sense clau) per bloquejar l'armari quan es treballant al passadís.

Acabats exteriors de la instal·lació:

- Frontals equipats amb carenats de xapa d'acer laminada en fred de 1 mm de gruix, amb plecs pels seus quatre costats per donar rigidesa i evitar cantells tallants, els carenats estaran fabricats de una sola peça (sense juntes en alçada)
- Per retarda el impacte del foc en cas d'incendi, tot el frontal del armari estarà equipat amb doble xapa (carenat i lateral), cobrint tota la alçada i amplada del armari i deixat una càmera estanca de mínim 80 mm. on es tenen que allotjar els mecanismes de volant i reductores.
- Els carenats frontals estan equipats amb porta ròtols (un per cada cara de l'armari), Amb targeta blanca i protector de plàstic.
- Per facilitar la identificació dels armaris i del seu contingut, aquests estaran equipats amb numeracions correlatives (un per cada cara de l'armari), els números seran de vinil, aniran fixats directament al carenat frontal i tindran una alçada mínima de 80 mm.

Acabats:

- Tots el elements que componen la instal·lació, estaran acabats amb pintura epòxid polièster secada al forn, amb calcificació M1 o equivalent, menys aquells que per el seu dimensionat no puguin ser pintats, que hauran de ser tractats contra la corrosió.
- El color de la instal·lació serà definida entre la gamma estàndard del fabricant (bases mòbils i prestatgeries).

Característiques de la instal·lació:

- La instal·lació te que proporcionar un espai útil mínim de 805 m.l.

4. Instal·lació dels equipaments



Adjunts a aquestes prescripcions s'acompanya el plànol de l'espai objecte d'aquesta contractació, on s'especifica la superfície que requereix la col·locació d'armaris compactats mòbils. No obstant això els licitadors hauran de comprovar les mesures del així com l'alçada màxima de les instal·lacions abans de procedir a la fabricació i instal·lació de l'equipament. En el perfil del contractant s'establirà dia i hora per una visita a l'arxiu.

Caldrà optimitzar al màxim l'espai assenyalat en el plànol adjunt, aconseguint la màxima distribució i cabuda.

El resultat final de la instal·lació ha de tenir en compte que no obstaculitzarà instal·lacions ja existents (circulació d'aire, il·luminació, sistemes antiincendis i similars) ni que representarà un entrebanc de bona circulació dins el dipòsit per les persones que s'hi hagin de moure i pel equips de treball ordinaris (carros, escales, similars).

En general es respectaran en els dipòsits les següents distàncies:

- Passadís interior entre armaris mínim de 80 cm i màxim de 90.
- Passadís de circulació entre el pany d'armaris (objecte de la licitació) i l'altra pany d'armaris frontal, d'165 cm. com a mínim.

El temps de resposta presencial en cas d'avaria (el temps que l'equip tècnic tarda en desplaçar-se fins a l'arxiu) serà de màxim 4 dies hàbils des de l'avís.

Durant els anys de vigència de la garantia hi haurà com a mínim una revisió anual obligatòria. La instal·lació serà duta a terme per personal degudament qualificat. El contractista designarà un interlocutor responsable de la instal·lació, coneixedor de l'actuació, que haurà d'estar localitzable.

La revisió consistirà fonamentalment en les següents operacions:

- ✓ lubricacions
- ✓ ajustos
- ✓ verificacions

Els licitadors hauran d'assumir el desmuntatge i retirada d'armaris mòbils compactes defectuosos existents en aquest espai.

L'empresa licitadora haurà d'entregar un cronograma del muntatge dels armaris.

5. Condicions generals

El termini màxim d'execució serà de 2 mesos a partir de l'endemà de la formalització del contracte, tret que es produeix una millora en el temps del subministrament i instal·lació tenint en compte els criteris d'adjudicació. S'inclouen en el contracte tant els materials necessaris per a la instal·lació completa de l'equipament, que s'han d'especificar individualment en el projecte presentat, com el seu transport fins al local d'instal·lació i tot el procés de muntatge i instal·lació que es requereixi fins a la seva posada en funcionament, inclosa la retirada d'embalatges.



Previ a la instal·lació dels armaris compactes, des del l'Ajuntament de Piera, es comprovarà que es compleixen amb les especificacions exigides.

Tots els productes tindran una garantia mínima de tres anys - tret que sigui millorada per les empreses que es presentin a la licitació-, per defectes de fàbrica, comptats a partir de la data de recepció de la instal·lació. La garantia cobrirà la reparació o reposició sense cost de qualsevol peça, així com les despeses de ma d'obra o transport.

Obligacions de l'empresa adjudicatària derivades de l'execució del contracte

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les següents tasques:

- Respondre dels desperfectes que pateixin els armaris rodants, sempre i quan es derivin de l'ús normal dels mateixos durant el període de garantia tècnica que s'estableix en tres anys des de la data de recepció formal de la mercaderia - tret que sigui millorada per les empreses que es presentin a la licitació-, de manera que, quan sigui possible es dugui a terme una reparació, i quan no ho sigui es procedeixi al canvi de la peça o peces que ho requereixin.
- Respondre dels desperfectes que puguin causar en els accessos a la sala, des de l'entrada al carrer (ascensors, passadissos, i qualsevol altre element) durant l'entrada del material i el muntatge.
- Serà obligatori per part de l'empresa adjudicatària una revisió anual durant els primers cinc anys des de la data de recepció formal de la mercaderia. La revisió s'acordarà amb l'Ajuntament de Piera.
- Repassar la instal·lació i procedir als ajustos necessaris per garantir el seu correcte funcionament un cop estigui plena. Aquests treballs s'hauran de fer en qualsevol moment del termini de garantia, si bé es procurarà que sigui en un termini el més pròxim possible a la finalització del muntatge.
- Substituir les peces i/o elements defectuosos durant el període de garantia.
- Eliminar residus generats pel subministrament i muntatge.

Totes aquestes tasques es realitzaran sense cost addicional per a l'Administració.

Per part de l'Ajuntament s'haurà de realitzar les tasques prèvies següents:

- Buidar l'espai de l'arxiu on es realitzaran les actuacions (elements i documentació).
- Desmuntar els prestatges existents.

7. Criteris de recepció

Per acceptar el muntatge l'ajuntament juntament amb l'empresa licitadora comprovarà els següents ítems:

- ✓ proves de funcionament
- ✓ verificació d'alineació
- ✓ esforç d'obertura
- ✓ verificació de bloqueig
- ✓ comprovació de càrrega



- ✓ verificació documental:
 - o manuals
 - o plànols "as built"
 - o fitxes tècniques
 - o certificats CE (si escau)
 - o certificats dels materials
 - o declaracions de conformitat
 - o instruccions de manteniment

