

OFERTA D'INSPECCIÓ TÈCNICA



FERRETERIA PUIG S.L.U.

- 1 Objecte de la inspecció**
- 2 Normativa aplicada**
- 3 Relació de treballs a realitzar**
- 4 Pla d'Inspecció**
- 5 Documentació de la Inspecció**
- 6 Pressupost**
- 7 Condicions del contracte**
- 8 Política de recomanacions**

1. OBJECTE DE LA INSPECCIÓ

Aquest document, descriu les condicions contractuals tècniques i econòmiques per tal de realitzar als Sistemes d'Emmagatzematge instal·lats en els seus magatzems, la Inspecció Tècnica dels Equips de Emmagatzematge segons la normativa vigent. L'estat de la tècnica es correspon amb les normatives següents:

- UNE-EN 15635: Emmagatzematge en prestatgeries metàl·liques. Validació dels equips d'emmagatzematge.
- UNE-EN 58014: Emmagatzematge en prestatgeries metàl·liques. Ús i manteniment de l'equip d'emmagatzematge.

2. NORMATIVA APLICADA

Des de l'any 2010 l'estat de la tècnica està recollida en les normes UNE-EN 15512, UNE-EN 15620, UNE-EN 15629, UNE-EN 15635, UNE-EN 15878, UNE-EN 58013, UNE-EN 58014 i NTP 852.

La normativa estableix que: *“L'usuari de l'equip d'emmagatzematge és responsable de la seguretat de les persones que treballen a les proximitats del mateix i de mantenir-lo en funcionament en condicions de treball segures. La seguretat en el funcionament de l'equip d'emmagatzematge servit per carretons elevadors o un altre equip de manteniment requereix un estudi de tècniques d'avaluació de riscos. Això és degut a la gravetat dels danys que poden ocasionar-se als components de la prestatgeria per accident o per mal ús de l'equip de manteniment, combinat amb el considerable pes habitual de les unitats de càrrega que poden caure com a conseqüència dels elements danyats de la prestatgeria.*

L'equip d'emmagatzematge s'ha de inspeccionar regularment per seguretat, i específicament per qualsevol dany que s'hagi produït.

La inspecció de tot l'equip d'emmagatzematge s'ha de fer sistemàticament de forma regular i dur-se a terme des del nivell del sòl.”

Durant l'ús habitual, les prestatgeries estan sotmeses a situacions en què poden ser danyades pels equips de manteniment, sent necessari realitzar un manteniment adequat per evitar una caiguda de les mateixes o dels productes emmagatzemats.

Es durà a terme un adequat programa de manteniment de totes les instal·lacions, sent aconsellable que sigui realitzat per una persona externa qualificada.

S'establirà un pla específic d'inspeccions periòdiques, que com a mínim comprenguin:

- **Inspecció visual setmanal**, realitzada pel personal del magatzem, per detectar anomalies fàcilment visibles com: travessers i/o bastidors deformats, esquerdes del sòl, absència de plaques d'anivellament, trencament d'ancoratges, absència de clavilles de seguretat, unitats de càrrega deteriorades, absència de plaques de senyalització de característiques, etc. i procedir a la seva immediata reparació i reposició.
- **Inspecció mensual**, realitzada pel responsable del magatzem, en la qual es verificarà la verticalitat de l'estructura i de tots els components dels nivells inferiors amb notificació, qualificació i comunicació dels danys.
- **Inspecció anual per un expert**, realitzada per personal independent, competent i experimentat en aquesta activitat; amb notificació, qualificació i comunicació de danys.

3. RELACIÓ DE TREBALLS A REALITZAR

Aquesta inspecció es durà a terme des del nivell del sòl, que és on tendeixen a ocórrer la majoria dels danys, llevat que hi hagi indicis de problemes que requereixin una investigació. Si cal fer una recerca en els nivells de càrrega superiors, s'ha d'utilitzar un mètode segur d'accés per dur a terme la inspecció.

Els temes estructurals principals d'inspecció són:

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DOCUMENTAL.** Revisió documental:
 - existència del projecte;
 - plànols;
 - Manual d'Ús i Manteniment dels equips d'emmagatzematge.

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DEL MUNTATGE.** Inspecció visual del muntatge dels equips d'emmagatzematge:
 - muntatge segons el projecte inicial i seguint les directrius del proveïdor;
 - revisió de les modificacions en la configuració del muntatge inicial.

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DE CÀRREGUES.** Inspecció de les plaques de càrrega:
 - revisió de l'existència i l'estat actualitzat de les plaques de característiques.

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DE LES UNITATS DE CÀRREGA.** Inspecció visual de les paletes:
 - bon estat i idoneïtat de les paletes;
 - posició de les càrregues sobre la paleta;
 - control de nivells de càrrega;
 - estabilitat de les unitats de càrrega i les seues dimensions.

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DE L'ENTORN DE L'EQUIP D'EMMAGATZEMATGE.** Inspecció visual de l'entorn:
 - estat general dels passadissos;
 - dimensions adequades dels passadissos de circulació i els túnels de pas;
 - il·luminació adequada.

- **INSPECCIÓ TÈCNICA DELS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE.** Estat general de les prestatgeries:
 - revisió dels danys per impacte arreu de l'estructura, en particular danys en puntals i travessers;
 - revisió de fora de verticalitat dels puntals;
 - revisió de l'estat i eficàcia de tots els components, en concret plaques base, connexions dels travessers amb els puntals i ancoratges;
 - revisió d'esquerdes en les soldadures o material base;
 - revisió que les toleràncies i deformacions de les prestatgeries no superin certs límits;
 - comprovació de la necessitat de proteccions per bastidors o puntals.

- **VALIDACIÓ PER A L'ÚS DELS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE**

4. PLA D'INSPECCIÓ

Aquest procés d'inspecció està dividit en tres parts:

- Inspecció de la Instal·lació:
Les dates, els horaris, la durada de la inspecció i les prestatgeries a inspeccionar, es comentaran i acordaran abans de dur a terme la inspecció.
Un cop finalitzada la Inspecció Tècnica, es realitzarà un informe preliminar, amb les dades obtingudes, en el qual es descriurà resumidament, en què ha consistit la Inspecció. Aquest informe serà lliurat a l'acabar la visita.

- Treball en la Instal·lació per part del tècnic:
 - Estat general de les prestatgeries;
 - Existència i ubicació visible de les plaques identificatives;
 - Ordre i neteja dels passadissos;
 - Existència i necessitat de proteccions;
 - Deformacions de les prestatgeries dins dels límits;
 - Identificació, etiquetatge i registre dels elements en mal estat;
 - Notificació de possibles riscos de la instal·lació i eventual necessitat de descarregar mòduls o nivells.

A part dels treballs d'inspecció, el tècnic, haurà de realitzar una altra sèrie de treballs:

- Analitzar les dades obtingudes;
 - Elaborar un informe preliminar i informar el responsable del magatzem de la situació;
 - Si el resultat dels informes exigeix que es realitzin reparacions o modificacions, se'ls hi farà arribar una oferta addicional.
-
- Preparació del Certificat de Validació per a l'Ús dels equips d'emmagatzematge.

5. DOCUMENTACIÓ DE LA INSPECCIÓ

La Inspecció quedarà documentada mitjançant:

- Comunicat de la revisió de cada visita;
- Informe preliminar de la INSPECCIÓ TÈCNICA;
- Informe final de la INSPECCIÓ TÈCNICA;
- Plànol en planta, per a la identificació dels Sistemes d'Emmagatzematge inspeccionats;
- VALIDACIÓ PER AL SEU ÚS, en absència de NO CONFORMITATS i/o OBSERVACIONS amb acció correctiva;
- Plaques de càrregues i validació.

El procés de Validació per a la seva Ús dels equips d'emmagatzematge s'ha de fer al llarg de tota la seva vida útil. Per això, ha de ser una validació global: documental, estàtica, de muntatge, unitats de càrrega, operativa i ús, inspecció i entorn.

La validació tindrà validesa anual, ja que el termini màxim entre inspeccions és de 12 mesos, segons la norma UNE 58014: 2012.

La Validació per a la seva Ús dels Equips d'Emmagatzematge s'obtindrà un cop esmenades les No CONFORMITATS i les Observacions amb Acció Correctiva detectades durant la ITE.

6. PRESSUPOST

Preu hora tècnic: 36,00€

Preu hora tècnic cambra de congelació: 36,00€

Preu hora operari: 40,00€

Desplaçament diari: 60,00€

Desplaçament fora de la zona de la província de Girona: 0,50€ x km

Placa de càrrega: 40€/unitat

Preparació i realització de l'informe: 300€

Els treballs d'inspecció, indicats en la present oferta, s'han considerat realitzant la inspecció de manera continuada.

Despeses no incloses:

- Tots els honoraris i despeses no inclouen l'IVA.
- Les proves requerides pel client no estan incloses en el pressupost i es facturaran a part.

La validesa de l'oferta serà de 30 dies a partir de la data de l'emissió d'aquesta oferta.

L'acceptació del present pressupost, significa l'acceptació de les condicions generals i imports expressats en les pàgines de la present oferta.

Nota: En cas d'acceptar aquest pressupost, preguem ens retornin una còpia signada i amb el segell de l'empresa per correu electrònic.

CONFORME CLIENT
Signatura i Segell

CONFORME FERRETERIA PUIG S.L.U.
Signatura i Segell



Informació sobre el tractament de dades (Reglament (UE) 2016/679 i LO 3/2018)[Més info a <http://www.industrial.ferreteriapuig.com>]

Responsable del tractament:Ferreteria Puig S.L.U. - B55091995 - Ctra. N-II,41 - 7458 Fornells de la Selva (Girona) - info@ferreteriapuig.com

Tractem les dades que ens facilita per pressupostar els nostres serveis de subministrament de prestatgeries industrials, i, en cas d'acceptar-los, per gestionar-los. La legitimació per tractar-les es troba en la relació precontractual i, si escau, es trobarà en l'execució del contracte de serveis. Les dades es conservaran mentre estigui pendent l'acceptació del pressupost i si l'accepta mentre duri la nostra prestació de serveis. Posteriorment, es guardaran durant el temps necessari per complir amb les obligacions legals. No cedirem les dades a tercers excepte en els casos en què hi hagi una obligació legal per fer-ho o sigui necessari per complir amb la finalitat del tractament. Pot accedir a les seves dades, rectificar-les o suprimir-les, oposar-se al tractament i sol·licitar la seva limitació, així com demanar més informació sobre el tractament de dades, enviant la seva sol·licitud a la nostra l'adreça.

7. CONDICIONS DE CONTRACTE

- Serà necessari que disposi de les prestatgeries descarregades en la mesura que sigui possible per tal de detectar qualsevol anomalia, i de l'àrea de treball lliure i neta de qualsevol obstacle que impedeixi el moviment dels tècnics
- EL CLIENT i/o usuari final ha de disposar de tots els mitjans mecànics (carretó, plataforma ...), EN EL CAS QUE SIGUIN NECESSARIS, per poder realitzar la revisió correctament. En el cas que no es disposi de cap dels elements, MOBILTAC S.A. pot llogar-lo pel temps necessari i re-facturar al client.

8. POLÍTICA DE RECOMANACIONS

Estem convençuts que el nostre servei satisfarà les vostres expectatives. Es per aquest motiu que us volem demanar que una vegada ho hagueu comprovat, ens recomaneu i poseu en contacte amb aquelles persones conegudes que creieu que els hi puguin interessar els nostres productes i serveis.