



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UNA ENQUADERNADORA AUTOMÀTICA PUR (POLI URETÀ REACTIU) PER A LA DIRECCIÓ DE SERVEIS EDITORIALS.

1. Objecte

És objecte d'aquest plec definir les condicions tècniques a les quals haurà d'ajustar-se la contractació del subministrament i instal·lació d'una enquadernadora automàtica PUR per a la Direcció de Serveis Editorials de l'Ajuntament de Barcelona.

2. Característiques tècniques dels equips

L'equip complirà la legislació vigent aplicable al funcionament de màquines i equips de treball i a les condicions recollides en el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, mitjançant el qual s'estableix el marc normatiu que regula la comercialització i posada en servei de les màquines, així com el Reial Decret 1215/97, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions de salut i seguretat que han de regir l'ús de les màquines per part dels treballadors.

L'equip portarà el marcatge "CE" de la Unió Europea que certifica l'acompliment dels requisits essencials de seguretat i salut recollits en el reglament que correspon al producte concret.

L'equip haurà de complir amb les següents requeriments tècnics

Concepte	Descripció
Mida màxima de llibre	320x330 mm
Mida mínima de llibre	90x80mm
Mida màxima coberta llibre (oberta)	320x660mm
Mida mínima coberta llibre (oberta)	90x160mm
Amplada mínima de llom	2mm
Capacitat estació de cobertes (apilador)	15 llibres (15mm)
Gramatges de cobertes	90-300 gr.
Fresat interior	Graduat de 0 a 3 mm

Temperatures	100 a 200º C
Cicles per hores	Mínim 250/hora
Cobertes amb solapes	Sí
Adequació automàtica paràmetres de les mides del llom	Sí
Aspirador de pols	Sí
Capacitat dipòsit cola	Dipòsit tancat. Fins a 3 kg
Apilador sortida	Sí
Temporitzador d'encesa i apagada	Sí
Consum d'energia	5kW
Idioma del software de màquina	Castellà o català
Font d'alimentació	220/240 V 50Hz
Soroll ambiental	No superior a 80db
Mides de l'espai de la ubicació de la màquina	2,5 llargada x 1,25 amplada

3. Retirada de les enquadernadores obsoletes, i dels residus de la posada en marxa

El contractista, en el moment de lliurar l'equip i prèviament a la seva instal·lació, haurà de retirar les dues enquadernadores: Muller-Martini Pony i una Sulby Autominabinda MKII.

Aquestes enquadernades podrà reutilitzar-les o bé portar a reciclar a un gestor autoritzat, sense que en cap cas suposi cap càrrec per a la Direcció de Servei Editorials.

Durant el procediment de muntatge, instal·lació, verificació i comprovació de funcionament, el contractista haurà de retirar tots els residus que se'n derivin: embalatges, plàstics, envasos, líquids...

Les persones que se n'encarreguin de la instal·lació de l'equip hauran de prendre totes

les mesures de seguretat necessàries per evitar accidents. També hauran de tenir cura de no obstaculitzar ni dificultar, més allà d'allò que sigui necessari, el normal funcionament del taller i el desenvolupament dels treballs que en el taller es realitzen.

4. Formació relacionada amb l'ús de la màquina

El contractista organitzarà i realitzarà la formació operativa a tot aquell personal que la Direcció de Serveis Editorials consideri oportú. La formació serà de caràcter teòric i pràctic i aprofundirà en tots aquells elements imprescindibles per a la consecució de l'òptim funcionament de l'equip, així com en la solució de problemes i petites reparacions que puguin esdevenir de l'ús freqüent de la màquina. La durada de la formació no serà menor de 6 hores i s'haurà d'impartir en el termini màxim d'un mes des de la instal·lació de l'enquadernadora.

5. Termini de lliurament i garantia

El termini màxim de lliurament del maquinari objecte d'aquest contracte serà de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Tots els elements subministrats tindran una garantia obligatòria de 3 anys. Durant el període de garantia el contractista estarà obligat a reparar o reposar o tots aquells elements que no funcionin de manera adequada a causa de patir defectes de fàbrica. En aquest cas, les despeses de peces i altres elements, així com aquelles altres derivades del desplaçament i transport, aniran a càrrec del contractista.

Queden excloses d'allò que estipular l'anterior paràgraf, aquelles incidències tècniques que es produeixin pel desgast del normal funcionament de l'equip o bé aquelles altres fruit d'un mal ús.

En tots dos casos, el termini per realitzar la reparació o la substitució dels elements deteriorats serà dels dos dies hàbils posteriors a la data de la comunicació de la incidència.

6. Reparació i reposició d'elements

El contractista estarà obligat a reparar o canviar qualsevol element de l'equip que hagi patit danys o desperfectes durant les tasques de muntatge, instal·lació i posada en servei de l'equip. Durant el període de garantia també haurà de reparar o reposar de manera immediata els elements de l'equip que hagin patit desperfectes durant el seu funcionament.