

fundació  
sant hospital  
la seu d'urgell

## PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

### Consideracions generals

Es tracta de dur a terme el subministrament de maquinària de bugaderia per reposar l'actual dotació de que disposa la Fundació Sant Hospital:

- 2 rentadores d'entre 35 i 50 kg
- 2 assecadores d'entre 35 i 50 kg
- 1 calandra amb sistema de recollida de roba.

Les rentadores ofertades per l'industrial seran d'alta velocitat i de nova tecnologia. Caldrà respectar estrictament les capacitats de càrrega donades per a cada màquina, i només s'acceptarà una disminució de 2Kg com a màxim per sota de la capacitat indicada en el pressupost. L'increment d'aquesta capacitat per sobre de la fixada en el pressupost, s'acceptarà i es valorarà com a aspecte millorat.

Els preus del plec, es refereixen a la fabricació, subministrament, la instal·lació, la connexió, la posta en marxa de cada màquina i la presentació del projecte de distribució d'espais i instal·lacions.

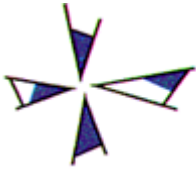
L'industrial haurà de comprovar l'espai on s'ubicaran les màquines, els accessos a aquest espai i les dimensions del lloc on està previst instal·lar la maquinària objecte del concurs, preveient la utilització dels mitjans que consideri necessaris per col·locar-la en el seu lloc i per la seva instal·lació. Haurà de presentar un projecte de distribució d'espais i instal·lacions de la mateixa (s'annexa planell). La proposta econòmica final inclourà aquests mitjans, sense que una certa variació suposi un increment del preu total ofertat o adjudicat.

L'import d'aquest pressupost és:

MAQUINÀRIA	60.650,00 €
21% IVA	12.736,50 €
<b>TOTAL PER CONTRACTE</b>	<b>73.386,50 €</b>

Les ofertes aportaran preus unitaris per cada una de les unitats enumerades i hauran de venir completades per especificacions tècniques, catàlegs, fotografies i demés referències dels models proposats.

La oferta econòmica es farà per la totalitat dels elements detallats en el contracte, no acceptant-se ofertes parcials. En cas d'ofertar variants o alternatives, només s'acceptarà un preu únic.



fundació  
sant hospital  
la seu d'urgell

A més a més, els productes hauran de complir amb els següents requisits:

### **Característiques generals**

Les màquines de rentat seran rentadores – centrifugadores d'alta velocitat.

Les màquines tindran una capacitat mínima igual o inferior en 2Kg com a màxim, a l'especificada en el pressupost. Les ofertes que presentin maquinària amb una capacitat de roba inferior a aquesta es desestimaran.

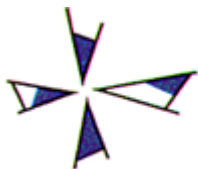
Com a mínim caldrà especificar per a cada una de les màquines els següents aspectes tècnics:

- Rentadores
  - Capacitat de càrrega en kgs
  - Velocitat de centrifugat en rpm
  - Sistema de selector de programes
  - Potència de connexió elèctrica en kw
  - Dimensions (amplada x alçada x profunditat)
  - Material del tambor i del moble
- Assecadores
  - Capacitat de càrrega en kgs
  - Sistema de selector de programes
  - Potència de connexió elèctrica en kw (en cas de màquines elèctriques)
  - Potència de connexió gas en Kcal/h (en cas de màquines a gas)
  - Dimensions (amplada x alçada x profunditat)
  - Material del tambor i del moble
- Planxadora – assecadora de rodet
  - Diàmetre del cilindre en mm
  - Longitud del cilindre en mm
  - Dimensions totals de la màquina (longitud x alçada x profunditat)
  - Producció en Kg/h
  - Velocitat de planxat en m/min
  - Potència de connexió a gas en kcal/h
  - Material del moble, del rodet i de les bandes de planxat

Tots els aparells de manipulació manual compliran amb la normativa vigent, especialment pel que fa a la protecció de riscos laborals (RD 1215/97).

### **Transport i embalatge**

El transport dels productes fins al seu punt de destinació anirà a càrrec de l'empresa subministradora, així com la posta en marxa de la maquinària.



fundació  
sant hospital  
la seu d'urgell

Els proveïdors hauran d'embalar convenientment els seus productes per tal de que arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte en els productes, ocasionat durant el seu trasllat, anirà a càrrec dels proveïdors.

L'industrial haurà de recollir, retirar i transportar a abocador o deixalleria tots els materials que es generin de desembalar els productes (caixes, plàstics, cartons, fustes...). No es considerarà l'equipament finalitzat, fins que no s'hagi dut a terme la retirada de tots els productes de desembalatge.

### **Muntatge i instal·lació**

El muntatge dels productes que, per tal de facilitar el seu transport, viatgin desmuntats, anirà a càrrec del proveïdor.

Pel que fa a les instal·lacions necessàries pel bon funcionament de la maquinària, s'especifica el següent:

#### **Instal·lació d'aigua**

Es per compte de la propietat:

- La instal·lació de les conduccions d'aigua freda i calenta fins a la paret i/o a peu de màquina, així com el subministrament i col·locació de claus de pas.

És per compte de l'industrial

- La instal·lació de les conduccions flexibles d'aigua i desguàs de cada màquina i/o moble per tal de connectar-les a les diferents instal·lacions adequadament.
- La connexió de la maquinària i de les aigüeres i la seva posta en marxa, realitzant les proves necessàries per comprovar el bon funcionament.

#### **Instal·lació de sanejament**

És per compte de la propietat:

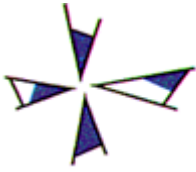
- La instal·lació de les conduccions de desguàs fins a la paret i/o a peu de màquina, així com la connexió a la xarxa general de sanejament.
- Per l'evacuació de l'aigua de les rentadores, es farà un desguàs sifònic acabat amb una reixa superior d'acer inoxidable.

És per compte de l'industrial:

- La connexió de cada màquina i aigüera a la instal·lació de desguàs i la seva posta en marxa, realitzant les proves necessàries per comprovar una correcta evacuació d'aigües sense que hi hagi pèrdues.

#### **Instal·lació de gas**

- És per compte de l'industrial:
- La instal·lació de les conduccions de gas fins a les màquines, amb les corresponents claus de pas i vàlvules de pressió. Aquestes conduccions es faran amb tub flexible, d'acord amb la normativa vigent.



fundació  
sant hospital  
la seu d'urgell

- La connexió de la maquinaria complint amb la normativa vigent i executada per un instal·lador autoritzat.

#### Instal·lació elèctrica

És per compte de la propietat:

- La instal·lació de les línies fins als punts de presa de corrent instal·lats a la paret des de les corresponents caixes i amb els mecanismes adequats d'acord amb la normativa vigent.
- La instal·lació dels corresponents diferencials, quadres de protecció magnetotèrmics i caixes de connexió.

És per compte de l'industrial:

- La connexió de les màquines i aparells a la instal·lació elèctrica prevista a l'obra, i la seva posta en marxa, realitzant les proves necessàries per comprovar el correcte funcionament.

#### Instal·lació d'extracció de bafs

És per compte de la propietat:

- L'execució i la instal·lació dels conductes d'evacuació de bafs des de la bugaderia fins a l'exterior, inclosos els elements de protecció exteriors.

És per compte de l'industrial:

- La instal·lació d'extracció necessària per a cada màquina, que inclourà el subministrament, el muntatge i la connexió dels conductes d'extracció de bafs des de la màquina fins al conducte general previst a l'obra.
- La instal·lació dels mecanismes de ventilació forçada, en cas que siguin necessaris per a una correcta extracció de bafs (deflectors, reixetes de protecció exterior...).

#### Obra

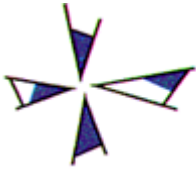
És per compte de la propietat:

- Tot el sistema general de desguàs de la bugaderia.
- L'aportació d'aire natural necessària per a la ventilació de gas i vapors.

És per compte de l'industrial:

- La realització de les diferents obertures a l'exterior per a la ventilació de gas i vapors.
- L'execució de la bancada necessària per ubicar les rentadores, amb paviment acabat.
- Les ajudes de paleta necessàries per a la bona execució de les instal·lacions.

#### Legalització del projecte



fundació  
sant hospital  
la seu d'urgell

És per compte de l'industrial:

- La realització del projecte de legalització de les instal·lacions.
- L'industrial facilitarà les dades que se li requereixin sobre la maquinària i les instal·lacions subministrades per ell i que siguin necessàries pel projecte de legalització.
- L'industrial facilitarà els manuals d'instruccions de les màquines, així com els certificats de garantia.
- L'industrial, en cas que es sol·liciti, farà una explicació pràctica del funcionament i del manteniment de la maquinària al personal encarregat del servei de bugaderia del centre.

### **Termini de lliurament**

El termini de lliurament de la maquinària, inclosa la seva instal·lació, connexió i posta en marxa serà com a màxim de 30 dies hàbils.

L'incompliment del termini indicat pel subministrador, per causes que li siguin imputables, suposarà la imposició de penalitats diàries en proporció de 1€ per cada 600€ del preu del contracte.

### **Garantia i reposició**

Els proveïdors hauran de garantir llurs productes com a mínim per dos anys contra qualsevol defecte en els materials i el funcionament del conjunt. Durant aquest període tant els materials com la mà d'obra seran a càrrec del proveïdor.

Igualment hauran de garantir la reposició de peces de recanvi i d'accessoris de les màquines subministrades durant un període mínim de 5 anys. Aquest material anirà a càrrec de la propietat.

El període de garantia començarà a comptar a partir de la data de signatura de l'acta de recepció, o en el seu defecte, a partir de la data de comunicació de fi de l'equipament.

Els proveïdors hauran de garantir l'assessorament tècnic necessari coordinat amb els diferents industrials que intervinguin en l'equipament.