

**SUBMINISTRAMENT DE CARROS DE DISTRIBUCIÓ I SAFATES PER
A LA CUINA DE PACIENTS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101468930/26/PS

Objecte de contracte

L'objecte de contracte és el subministrament del següent equipament per a la distribució d'àpats de la cuina de pacients de l'Hospital:

- 12 carros de distribució amb capacitat de 24 safates.
- 3 carros de distribució amb capacitat de 36 safates
- 406 safates d'emplatat d'àpats

El subministrament d'aquest material serà en un únic lot, ja que diferents proveïdors dificultaria i posaria en risc la correcta execució donada la naturalesa de l'objecte del contracte.

La Cuina de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron ja disposa d'estacions de regeneració instal·lades en les seves dependències.

Import

Els preus màxims de l'expedient són els següents:

| Descripció | Import unitari s/iva | Unitats | Import s/IVA | IVA 21% | Import a/IVA |
|--------------------------------|----------------------|---------|---------------------|--------------------|---------------------|
| CARRO DISTRIBUCIÓ (24 SAFATES) | 7.099,30 € | 12 | 85.191,60 € | 17.890,24 € | 103.081,84 € |
| CARRO DISTRIBUCIÓ (36 SAFATES) | 8.307,82 € | 3 | 24.923,46 € | 5.233,93 € | 30.157,39 € |
| SAFATES | 23,94 € | 406 | 9.719,64 € | 2.041,12 € | 11.760,76 € |
| TOTAL | | | 119.834,70 € | 25.165,29 € | 144.999,99 € |

Tecnologia, disseny i característiques generals de l'equipament

Acomplirà com a mínim les següents especificacions:

- **Carros de distribució capacitat 36 safates**
 - Els carros han de ser 100% compatibles amb totes les funcionalitats de les estacions regeneradores existents a la Cuina de l'HUVH.
 - Interior 100% en acer inoxidable sense presència d'alumini en els seus components.
 - Estructura MONOBLOCK amb cantonades arrodonides sense soldadures ni parts roscades.
 - Aïllament amb espuma de poliuretà d'alta densitat injectat.
 - Portes de fibra de carboni amb el mateix aïllament.
 - Juntes codificades amb colors i de grans dimensions.
 - Portes dobles a banda i banda.
 - Tanca de seguretat sense clau .
 - Paret divisòria lliscant extraïble sense eines.
 - Part superior del carro en acer inoxidable amb barana perimetral.

**SUBMINISTRAMENT DE CARROS DE DISTRIBUCIÓ I SAFATES PER
A LA CUINA DE PACIENTS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101468930/26/PS

- Indicadors del sentit d'acoblament a la part superior del carro per facilitar el mateix.
 - Les juntes s'han de poder treure fàcilment i reemplaçar manualment.
 - Suports laterals per a les safates extraïbles sense eines.
 - Parets laterals interiors desmuntables per a una fàcil neteja.
 - Safata d'evaporació de condensats exterior d'accionament per pedal.
 - 6 rodes amb fre centralitzat.
 - Porta fitxes de destinació.
 - Capacitat: 36 safates.
 - Distància mínima entre guies: 80 mm.
 - Mesures màximes: 794 x 1208 x 1376 mm.
 - Pes net màxim: 181 kg.
- **Carros de distribució capacitat 24 safates**
 - Els carros han de ser 100% compatibles amb totes les funcionalitats de les estacions regeneradores existents a la Cuina de l'HUVH.
 - Interior 100% en acer inoxidable sense presència d'alumini en els seus components.
 - Estructura MONOBLOCK amb cantonades arrodonides sense soldadures ni parts roscades.
 - Aïllament amb espuma de poliuretà d'alta densitat injectat.
 - Portes de fibra de carboni amb el mateix aïllament.
 - Juntes codificades amb colors i de grans dimensions.
 - Portes dobles a banda i banda.
 - Tanca de seguretat sense clau .
 - Paret divisòria lliscant extraïble sense eines.
 - Part superior del carro en acer inoxidable amb barana perimetral.
 - Indicadors del sentit d'acoblament a la part superior del carro per facilitar el mateix.
 - Les juntes s'han de poder treure fàcilment i reemplaçar manualment.
 - Suports laterals per a les safates extraïbles sense eines.
 - Parets laterals interiors desmuntables per a una fàcil neteja.
 - Safata d'evaporació de condensats exterior d'accionament per pedal.
 - 6 rodes amb fre centralitzat.
 - Porta fitxes de destinació.
 - Capacitat: 24 safates.
 - Distància mínima entre guies: 80 mm.
 - Mesures màximes: 794 x 890 x 1376 mm.
 - Pes net màxim: 140 kg.
- **Safates**
 - Safata de disseny pla, sense protuberàncies centrals ni separadors.
 - 100% compatibles amb els carros de distribució objecte de contracte.
 - Mesures safates: 530 x 325 mm.
 - Color beix.

Normativa i certificats

S'haurà d'acomplir tota la normativa de seguretat aplicable a la maquinària en qüestió, i en especial, i sense detriment de l'anteriorment esmentat, les que tot seguit es descriuen.

Legislació

Haurà de complir la Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de maig de 2006, relativa a l'aproximació de legislacions dels estats membres sobre la comercialització i posada en marxa de màquines.

Així mateix, amb la Directiva 2014/35/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, relativa a l'aproximació de les legislacions dels estats membres sobre el material elèctric destinat a utilitzar-se amb determinats límits de tensió.

També amb la Directiva 2014/30/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre l'aproximació de les legislacions dels estats membres relativa a la compatibilitat electromagnètica dels equipaments elèctrics i electrònics.

Aquesta documentació s'ha de presentar dins el sobre únic.

Certificats

Cal presentar certificats de compliment de la legislació referida. És requisit obligatori un certificat d'acreditació de l'assegurament de la qualitat del producte expedit pel fabricant segons la norma ISO 9001 i 14001.

Aquesta documentació es presentarà dins el sobre únic.

Garantia, manteniment i reposició

Els proveïdors han de garantir els seus productes per un mínim de dos anys contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt (materials i mà d'obra a càrrec del proveïdor) i han de garantir la reposició de parts d'aquest producte durant un període mínim de deu anys (a càrrec de la institució compradora).

Les ofertes tècniques han de detallar explícitament:

- Període de garantia (mínim dos anys).
- Estructura del servei tècnic a Catalunya.
- Temps de resposta davant qualsevol avís d'avaría, inclosos festius.
- Necessitat d'interrupció del funcionament normal per realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada d'aquestes.
- Ubicació més propera de l'estoc de recanvis complet i de material fungible.
- Especificar els recanvis bàsics i preus d'aquests.
- Termini de lliurament de qualsevol possible material o component a substituir.
- La documentació tècnica d'ús i manteniment (català i castellà).

**SUBMINISTRAMENT DE CARROS DE DISTRIBUCIÓ I SAFATES PER
A LA CUINA DE PACIENTS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON****Plec de prescripcions tècniques****CS/AH01/1101468930/26/PS**

Les ofertes presentaran el tipus de manteniment (parcial, a tot risc, etc.), descripció detallada del pla i activitats i el seu import, així com el preu dels fungibles, si és el cas, per al període posterior a l'extinció de la garantia oferida.

S'han d'incloure referències d'aparells instal·lats amb les mateixes prestacions que el de l'oferta, així com la seva data d'instal·lació.

Embalatge, transport i muntatge

El transport dels productes fins al seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora inclosos els treballs de cartonatge, desembalatge, paletització, classificació de residus i dipòsit dels mateixos en abocador de reciclatge homologat. Moviment i col·locació a la ubicació final d'ús de totes les màquines pressupostades, incloent-hi la retirada de plàstics protectors deixant les màquines en perfectes condicions per iniciar el procés de connexió i posada en marxa. Connexió de totes les màquines amb els punts de subministrament d'electricitat. Posada en marxa de tots els equips, comprovant tensions i cabals de subministraments, així com el seu òptim funcionament.

Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors. El muntatge dels productes que per tal de facilitar el seu transport viatgin desmuntats, va a càrrec dels proveïdors, així com la instal·lació i adaptació, mà d'obra, dietes i posada en marxa definitiva.

La retirada de l'equip a substituir serà a càrrec de l'empresa adjudicatària fins al gestor autoritzat.

Documentació tècnica complementària

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació, redactada en català i/o castellà:

- Manual complet d'instruccions precises de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en funcionament, precaucions, mesures en cas d'averies.
- Manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- Manuals d'instruccions de manteniment que han de contenir:
 - Instruccions de manteniment preventiu, amb esment particular de les instruccions de neteja preventiva.
 - Plànols i esquemes amb dimensions.
 - Relació de components i recanvis que pugui ser necessari canviar.
 - Descripció tècnica amb explicació del muntatge i els accessoris i recanvis que pugui ser necessari canviar.
 - Instruccions de manteniment correctiu, que han de contenir una relació d'averies més usuals i llur solució.

**SUBMINISTRAMENT DE CARROS DE DISTRIBUCIÓ I SAFATES PER
A LA CUINA DE PACIENTS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL
D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CS/AH01/1101468930/26/PS

Formació de personal

El proveïdor de la màquina es compromet a formar adequadament in situ tant el personal de manteniment com el personal usuari, amb xerrades, curssets i documentació adient cobrint el personal dels diferents torns de treball (matí, tarda i caps de setmana). Les despeses van a càrrec del proveïdor.

Aspectes valorables

Es tindran en compte aquells aspectes que aportin valor afegit a la licitació per sobre dels requeriments bàsics sol·licitats com són:

- Millora del període de garantia.
- Termini de lliurament dels equips.
- Garantia de substitució temporal de l'equip durant la resolució d'averies.
- Termini de resposta in situ davant d'un avís d'avaría.

Anomalies i sancions

Es considera anomalia qualsevol de les següents circumstàncies:

- L'incompliment en el projecte de les normatives vigents i/o l'incompliment de qualsevol apartat d'aquest PPT.
- Reiterada presentació de documentació no conforme amb la metodologia establerta per l'HUVH (manuals, etcètera...).
- I les legalment establertes, en especial les de l'annex 8 del PCAP.

Laura Giménez Lacambra
Cap Unitat de Cuines
Hospital Universitari Vall d'Hebron