# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**Expedient SCS-2023-177**
Dues validadores per als sistemes d'envasaments de medicaments sòlids dels Centres Penitenciaris de Metropolitana Sud (Brians 1 i 2) i Barcelona (Dones).

| Codi Nomenclàtor | Descripció | Unitats | Preu Unitari (s/IVA) |
|---|---|---|---|
| 2720070210 | Dispositiu de validació per a envasadora | 2 | 47.500,00 € |

**Descripció tècnica**

Dispositiu de validació per a control de qualitat de la medicació preparada per les envasadores automàtiques per a sòlids ja existents als Centres Penitenciaris.

L'objectiu d'aquest dispositiu és minimitzar les possibles errades de medicació, automatitzant la direcció d'errades produïdes pel robot en la preparació dels sobres de medicació. Compara la imatge de cada sobre produït amb la prescripció del pacient i amb la base de dades d'imatges dels medicaments

1. Verificació individualitzada de cada bossa de medicació produïda (revisió de 400 bosses/min).
2. Captura de fotografies d'alta qualitat de cada bossa.
3. Emmagatzematge en base de dades de les imatges.
4. Reconeixement i adaptació automàtica als canvis de dimensions de les bosses, sense interrompre la verificació.
5. Actualització constant de la base de dades d'imatges per a la verificació.
6. Permet incorporar sistema d'enrotllat i tallat de la tira de bosses de cada pacient.
7. Pantalla tàctil i intuïtiva de 10,25", que presenta la informació en temps real.
8. Elaboració d'informe detallat dels resultats de les inspeccions.
9. Separació automàtica de les bosses errònies detectades.

Cal incloure servei d'assistència tècnica, formació i accessoris necessaris per a la seva posada en funcionament.

| | |
|---|---|
| Import Total (sense IVA) | 95.000,00 € |
| Import Total (21% IVA inclòs) | 114.950,00 € |

## T1. Condicions de garantia, reposició i formació

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA LEGAL

D'acord amb l'article 120 del RD Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementaries, s'estableix un termini legal de garantia per a respondre dels vicis odefectes dels equips/productes subministrats de **3 anys.**

El termini legal de garantia de l'equip començarà a comptar a partir de la data de posta en marxa de l'equip, prèvia acceptació per escrit del centre destinatari del mateix (d'ara endavant Centre).

Durant el període de garantia legal aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (incloent elcost del material, mà d'obra i desplaçaments):

- La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (ja sigui dels materials o del funcionament).
- La reparació o la substitució de les parts defectuoses

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA COMERCIAL

Addicionalment, s'estableix un període de garantia comercial de **2 anys** que començarà a comptar a partir de la data de posta en marxa de l'equip, prèvia acceptació per escrit del centre destinatari del mateix (d'ara endavant Centre).

Durant el període de garantia comercial, i complementàriament a l'establert en l'apartat anterior sobre la garantia legal, aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (incloent el costdel material, mà d'obra i desplaçaments):

- Manteniment preventiu, correctiu, normatiu i predictiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de realitzar el manteniment preventiu que requereixi l'equip per al seu correcte funcionament segons les especificacions del fabricant.
- Actualitzacions dels programaris: l'adjudicatari haurà de garantir les instal·lacions de les versions de programari que el fabricant vagi desenvolupant durant el període de garantia i/o cicle de vida de l'equip.

Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat:adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respectede les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
- Temps de resposta, màxim 24 hores presència física.
- Temps de resolució de l'avaria 72 hores.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre anual/mensual de les mateixes, incloses en el contracte de manteniment preventiu.

## T1. Condicions de garantia, reposició i formació

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de **deu** anys a comptar des de la data de recepció de l'equip, llevat que s'indiquin unsrequeriments diferents en la fitxa tècnica corresponent.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

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

- 2 manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 1 manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb núm. de referència) i detall del muntatge dels accessoris i recanvis
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació, per als equips que tenen preinstal.lació, requereixen obra o connexions especials

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial, de manteniment i d'electromedicina del Centre (tots el torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient.

Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en elpropi centre sanitari. L'horari de formació el proposarà el Centre.

Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut.

**T2. Condicions de lliurament i instal·lació**

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i serà responsable de la seva correcta gestió com a residus, així com de la neteja de les àrees ones lliurin o s'instal·lin els equips i de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions

L'empresa adjudicatària subministrarà el fungible necessari per a l'inici de l'activitat d'un mes, llevat que s'indiquin uns requeriments diferents a la fitxa tècnica corresponent.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa dels equips, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta de l'equipament del centre destinatari.

Per als equips que requereixin instal·lació, aquesta es farà seguint les indicacions de la Direcció de Manteniment i Obres del centre mateix.

Si és necessària la integració de l'equip en la xarxa del centre, es farà seguint les indicacions del centre mateix.

Pilar Muñoz Sánchez
Tècnica de la Divisió de Tecnologia i Equipaments