



Plec de Requeriments Tècnics Manteniment Preventiu/Correctiu del Irradiador Irradiador de Sang model RADGIL2 del Banc de Sang i Teixits.

CSE/1000/1100006574/25/PSS



Índex

1. Introducció	3
2. Objectius.....	3
3. Característiques i cobertures del servei	3
4. Documentació Sobre únic.....	5
4.1 Documentació administrativa	5
4.2 Ponderació tècnica.....	5
4.3 Oferta econòmica	5

1. Introducció

El Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), utilitza un equip Irradiador de sang model RADGIL 2 num sèrie 069662001 ubicat a la seu corporativa, edifici Frederic Duran i Jordà, a Barcelona. Aquest equip necessita d'un manteniment preventiu i correctiu per assegurar el seu bon funcionament.

2. Objectius

Els objectius del present plec son:

- Contractació del servei de manteniment d'aquest equip per satisfer les necessitats del BST
- Garantir la seguretat dels equips per a pacients i usuaris
- Garantir a l'usuari el correcte funcionament dels equips durant la vida útil dels mateixos
- Prolongar la vida útil dels equips
- Minimitzar els temps de parada a causa d'avaries. Prioritat en la resposta del Servei d'Assistència Tècnica
- Localització de futures avaries a través del manteniment preventiu
- Compliment de la normativa vigent

3. Característiques i cobertures del servei

El tipus de servei a contractar ha de ser "tot risc"

- Totes les actualitzacions de seguretat i de software necessàries durant la vigència del contracte
- **Manteniment Preventiu:**

Es realitzen visites de manteniment preventiu a l'any, que seran previ avís i autorització per part del BST. Amb l'ànim de no entorpir el normal funcionament dels equips aquestes visites podran fer-se coincidir amb altres de caràcter correctiu.

Les visites de manteniment preventiu inclouran (com a mínim):

- Revisió de l'estat i funcionalitat dels sistemes mecànics.
- Revisió física d'equips electrònics. Neteja de PCBs
- Neteja d'elements filtrants i ventiladors.
- Comprovació de l'estat i funcionament de polsadors i actuadors.

- Funcionament d'elements de seguretat per a pacients i usuaris.
- Comprovació de l'estat del cablejat del sistema.
- Comprovació indicadors lluminosos.
- Comprovació mòdul EMO.
Comprovació funcionalitat motor monobloc.
- Comprovació SAI.
- Comprovació base de dades.
- Realització de Còpia de seguretat.
- Mesurament i control test escapoleixes de radiació.
- Test control dosimètric.
- Actualització de la versió de programari i microprogramari si n'hi hagués.
- Comprovació de registre d'errors del sistema.
- Detecció i correcció de possibles fallades en el sistema informàtic.
- Resolució de dubtes de maneig dels operadors.
- Realització i lliurament al BST dels protocols corresponents als mesuraments i comprovacions realitzades.

- **Manteniment Correctiu:**

Es realitzaran tantes intervencions de manteniment correctiu com siguin necessàries en els equips per causa d'avaries.

Se requereix un temps d'accés, del personal tècnic no superior a 24 hores des del moment de la recepció de l'avís d'avaría.

A fi de minimitzar els temps d'inactivitat i poder solucionar l'avaría sense demores, es valorarà la possibilitat d'accessos en remot.

Igualment, es valorarà l'opció de guàrdia 24/7 i/o telèfons i/o correus on poder posar-nos en contacte de manera àgil i efectiva en cas de falla de l'equip.

- **Cobertura de materials i peces de recanvi**

Queden inclosos en la cobertura del contracte de manteniment tots els materials i recanvis que hagin de ser utilitzats per a la reparació en cas d'avaría dels equips a mantenir. No obstant això, queden exclosos aquells materials el trencament dels quals sigui imputable a la utilització indeguda, cops i errors greus de manipulació, en aquests casos es justificarà amb un informe.

Queden exclosos de la cobertura del contracte de manteniment aquells materials que siguin considerats com a consumibles.

4. Documentació Sobre únic

4.1 Documentació administrativa

- Declaració responsable (Annex 2)

4.2 Ponderació tècnica

Les empreses licitadores per a poder ser avaluades i poder aplicar els altres criteris automàtics, caldrà que aportin al sobre únic el formulari d'aspectes documentals de criteris d'adjudicació degudament emplenat i signat.

4.3 Oferta econòmica

L'oferta econòmica a incorporar, ha de fixar l'oferta del licitador, sense IVA i amb IVA, i no podrà ser superior al preu de sortida fixat, el qual s'ha fixat com a preu màxim, si la empresa licitadora fa una oferta per sobre del preu màxim fixat, suposarà l'exclusió del procés de licitació. El preu ofert, serà sobre el qual s'aplicarà el criteri econòmic segons la fórmula fixada en l'annex 7 del plec de clàusules administratives.

Per a presentar l'oferta, el licitador haurà d'utilitzar el formulari adjunt en la composició del sobre en els següents formats;

- Excel oferta econòmica

La documentació referent a la oferta econòmica haurà d'estar degudament signada per el representant/apoderat de l'empresa licitadora.