

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

1. Objecte de la contractació

L'objecte de la contractació és el subministrament de la plataforma digital i tot el hardware d'un sistema de fusió d'imatge vascular assistida per intel·ligència artificial amb capacitat d'ajust a canvis morfològics produïts per deformitats d'anatomia.

Aquest software ha de ser compatible amb qualsevol arc quirúrgic de RX o sistemes mòbils de RX disponibles al mercat.

1.1. Justificant d'exclusivitat

Aquest sistema realitza la fusió d'imatges mitjançant tan sols dues vèrtebres del pacient permetent realitzar cirurgies sense necessitat de realitzar una tomografia axial computeritzada rotacional intraoperatòria.

2. Abast i requisits tècnics.

Elements mínims del sistema:

- Servidor de comunicacions de dades mèdics que compleixi amb l'actual llei de protecció de dades. Capaç de comunicar amb PACS i el software de processat.
- Pantalla de doble imatge amb fixació internacional VESA que pugui instal·lar-se en braç de làmpada quirúrgica.
- Software de processat d'imatges que treballa en núvol.

A continuació es presenten els requisits mínims y valorables.

2.1. Característiques mínimes:

Condicions contractuals
Cancel·lació gratuïta amb preavís de 30 dies
Ús il·limitat en concepte de número pacients al mes
Actualització de programari sempre que estigui disponible sense cost per a l'Hospital

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

3. Requeriments addicionals obligatoris

3.1. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (Fitxes de Seguretat de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

3.2. Requeriments generals

Els productes oferts hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable.

Actualitzacions de software sempre que estiguin disponibles sense cost per a l'Hospital.

Suport complet per part de l'adjudicatari per a la integració de l'equip al sistema informàtic del Hospital.

Compromís de l'adjudicatari gestionar el fi de la vida útil de l'equipament mèdic, sense cost per part de l'Hospital.

3.3. Requeriments de subministrament

L'empresa adjudicatària contractada haurà de respectar la normativa de prevenció de riscos laborals i de tractament de residus sanitaris, i complirà la legislació vigent en aquestes matèries.

3.4. Requeriments d'instal·lacions

A continuació es detallen els requeriments mínims indispensables i instal·lacions:

- Instal·lació, configuració, connexió i posada en marxa incloses que haurà de ser realitzada per personal tècnic qualificat.
- Per a poder integrar l'equip amb el HIS/RIS de l'hospital, cal que disposi de:
 - Connectivitat a la xarxa.
 - Disposar de la funcionalitat de rebre llista de treball.
 - Exportació de les variables, informes, imatges segons modalitat en format (CDA,PDF,DICOM,XML,...)
 - Utilització de missatgeria HL7.
 - Software de gestió de l'aparell.
- S'haurà d'adjuntar pla de manteniment preventiu programat durant el període de garantia i

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

sota contracte.

- d) Inclourà una proposta de contracte de manteniment integral sense exclusions de tots els elements que componen el sistema. Aquesta proposta es farà per elements de forma individualitzada o conjuntament.
- e) S'haurà d'aportar una relació detallada i valorada de les opcions disponibles i no incorporades.
- f) S'aportarà una relació detallada i valorada dels elements amb substitució periòdica així com la seva vida estimada.

4. Condicions de garantia

4.1. Durant el període de garantia

El termini de garantia mínim de l'equipament s'estableix en *24 mesos* i comptarà a partir de la data de posada en funcionament, prèvia acceptació per part de l'Hospital.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) què inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i/o de funcionament).
2. La reparació, o a petició de l'Hospital, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.
3. Disponibilitat d'equips en préstec en cas d'avaria.
4. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.
5. Dins de l'oferta tècnica cal incloure el número d'intervencions de manteniment preventiu.
6. 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 destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
 - Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
 - Temps de resposta, màxim 24 hores presència física
 - Temps de resolució de l'avaria 72 hores

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR JOSEP TRUETA	Plec de Prescripcions Tècniques
--	--

5. Import de licitació i durada del contracte

El preu màxim de licitació anual es fixa en:

Equipament	Preu anual sense IVA	IVA	Valor IVA	Total IVA inclòs
Sistema de fusió d'imatge vascular assistida per intel·ligència artificial	41.323,00 €	21%	8.677,83 €	50.000,83 €

El pagament es farà mensualment.

El contracte tindrà una durada des de la data de formalització fins al 31 de desembre de 2024. Podrà ser prorrogat anualment fins a un màxim de tres anualitats.

6. Lloc, condicions de lliurament i albarans

Pel que fa al lloc de lliurament del material serà al magatzem de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

El subministrament s'efectuarà dins l'horari que estableixi el centre. La recepció del material s'haurà de fer amb la presència del personal que tingui assignades les tasques de recepció del mateix.

El lliurament del material vindrà acompanyat de l'albarà corresponent i tota la documentació tècnica permetent.

Es farà formació els dies posteriors a l'entrega tant al personal assistencial com al personal tècnic per a gestionar l'ús en pacient i la primera intervenció respectivament.

El termini màxim de lliurament del material és 5 dies naturals des de la data de formalització del contracte.

7.- Facturació electrònica

Les empreses adjudicatàries poden enviar les seves factures mitjançant qualsevol dels següents formats electrònics:

Format **facturae**

Format **EDIFACT**

En cas de voler utilitzar aquest últim, abans de començar a enviar les factures el seu proveïdor EDI haurà d'haver demanat la interconnexió de la seva bústia amb la de l'Institut Català de la Salut. L'intercanvi de missatges es realitza utilitzant procediments comuns amb d'altres administracions, tal com es descriu al Servei eFact del Consorci d'Administració Oberta de Catalunya (Consorci AOC).

Per obtenir més informació referent a les particularitats de l'ICS referents a aquest intercanvi electrònic i contingut dels missatges, les empreses poden accedir a:

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'UN
SOFTWARE MÈDIC DE FUSIÓ D'IMATGE VASCULAR ASSISTIT PER I.A. PER AL
QUIRÒFAN DE VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE GIRONA DOCTOR
JOSEP TRUETA**

Plec de
Prescripcions
Tècniques

<http://www.gencat.cat/ics/proveidors/factura.htm>

o sol·licitar informació complementària a :

atenciocreditors.ics@gencat.cat

Tenim establert un canal d'informació a proveïdors, relacionat amb el procediment de factura electrònica, especialment per tractar temes relacionats amb :

Com adherir-se al procediment de factura electrònica del Institut Català de la Salut

Certificat de factura electrònica, per aquells proveïdors que ja ens envien les factures electrònicament

registre.efact.ics@gencat.cat

Omar Andrés Navarro
Cap de Servei de Cirurgia Vascular

Girona, gener de 2024