

**INFORME D'ADJUDICACIÓ PER AL "SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE L'EQUIPAMENT I SOFTWARE RT ELEMENTS DE BRAINLAB DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA – HOSPITALET DE LLOBREGAT" (REF. EXP. NSP-2025-04)**

## 1. ANTECEDENTS

En data 18 de març de 2025, es va incoar l'expedient relatiu al procediment Negociat Sense Publicitat per raó d'Exclusivitat NSP-2025-04 "**Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equipament i software RT Elements de BrainLab de l'Institut Català d'Oncologia – Hospitalet de Llobregat**".

En data 20 de març de 2025, es va procedir a convidar a l'empresa **SUMINISTROS HOSPITALARIOS, S.A.** per presentar oferta, procedint a la seva presentació en el termini atorgat a l'efecte.

## 2. REQUERIMENTS TÈCNICS

Es procedeix a la valoració de l'oferta presentada per l'empresa **SUMINISTROS HOSPITALARIOS, S.A.** per al NSP-2025-04 "**Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equipament i software RT Elements de BrainLab de l'Institut Català d'Oncologia – Hospitalet de Llobregat**" i a la comprovació del compliment dels requeriments tècnics previstos al plec de prescripcions tècniques.

Els serveis i cobertures coincideixen amb els requeriments tècnics d'obligat compliment demanats per l'ICO, en concret:

Requeriments tècnics:

### RENOVACIÓ I SUPORT DE LLICÈNCIES DE SOFTWARE

- *Suport de llicències d'Elements*
  - o *Elements Viewer 3D*
  - o *Elements Image Fusion*
  - o *Elements Object Manipulation*
  - o *Elements Segmentation Thoracic/Spine*
  - o *Elements Dicom Burned-In Export*
  - o *Elements Segmentation Craneal*
  - o *Elements Dicom Struct Export*
  - o *Elements SmartBrush*
  - o *Elements SmartBrush ANGIO*



*Inclou actualitzacions i ampliacions de software, així como assistència telefònica 24/7 i servei de diagnòstic i assistència remota.*

- *Renovació de llicències d'Elements*

*Permet el seu ús i inclou actualitzacions i ampliacions de software, així como assistència telefònica 24/7 i servei de diagnòstic i assistència remota.*

- o *Elements Multiple Brain METS SRS*
- o *Elements SRS Craneal*
- o *Elements Cranial SRS W/Cones*
- o *Elements Distorsion Correction Cranial RT*

#### **REQUERIMENTS TÈCNICS ESSENCIALS DEL MANTENIMENT**

- *Assistència Tècnica del Node Server Hardware*
- *Assistència tècnica per al softwares*

*La intervenció inclourà totes les peces de recanvi necessàries per esmenar el problema, la mà d'obra, l'enviament de les peces i tots els costos i despeses que se'n derivin.*

*El temps màxim de resposta serà de 2 h comptades en temps laborable per part de l'empresa encarregada del manteniment des de que es rebí l'avís d'avaría, en un horari ininterromput de 8.00 a 17.00 de dilluns a divendres.*

*S'inclou dins de l'objecte contractual, el servei d'actualització dels softwares especificats, com a mínim, d'aquelles versions que no presentin funcions diferents a les adquirides així com l'assistència telefònica 24 hores al dia, 7 dies per setmana per qualsevol consulta dels softwares descrits.*

*S'inclou dins de l'objecte contractual la formació "on-site" per part de l'adjudicatari en les noves versions de software que garanteixi el coneixement necessari dels usuaris en tots els seus rols.*

*S'inclou dins de l'objecte contractual el registre al campus online de BrainLab per la formació continuada dels clients en l'ús dels diferents productes de BrainLab*



Oferta de l'empresa Suministros Hospitalarios S.A.:

Manteniment preventiu i correctiu del Software de planificació "Elements" que inclou:

- El servidor
- El mòduls de gestió d'imatge i contorneig de volums
- Elements Dicom Viewer
- Elements Image Fusion
- Elements Object Manipulation
- Elements Segmentation Thoracic/Spine
- Elements Dicom Burned-In Export,
- Elements Segmentation Cranial,
- Elements Dicom RT Struct-Export,
- Elements SmartBrush,
- Origin Patient Data Gateway,
- Elements SmartBrush Angio,
- Elements Image Fusion ANGIO,
- Elements Distortion Correction Cranial
- Mòduls de configuració i càlcul de tractament
  - o *Elements Multiple Brain METS SRS*
  - o *Elements SRS Craneal,*
  - o *Elements W/Cones.*

Al manteniment preventiu s'inclouen operacions programades de manera anual:

- Revisions de seguretat
- Control de funcionament
- Ajusts i calibratges
- Manteniment de la transferència d'imatges i configuracions de xarxa entre un sistema RT de Brainlab i l'equipament hospitalari d'altres fabricants, PACS, així com la xarxa de radioteràpia ARIA.

En relació al manteniment correctiu, s'inclouen totes les peces de recanvi necessàries per reparacions, sense límit de nombre ni temps i s'inclou la mà d'obra, l'enviament de les peces i altres despeses derivades.



S'ofereix *Connected Care de Brainlab*, que permet el diagnòstic remot prioritari del sistema, la resolució de problemes i incidències del sistema de Brainlab relatius al software i hardware.

Inclou assistència telefònica 24 hores al dia, 7 dies a la setmana amb una línia al client atesa per tècnics.

Subscripció a Elements:

Inclou assistència telefònica 24 hores al dia, 7 dies a la setmana amb una línia d'atenció al client atesa per tècnics.

Es descriuen detalladament totes les prestacions i funcionalitats de cadascun dels softwares:

- Elements Multiple Brain Mets SRS
- Elements Cranial SRS
- Elements cones
- Elements Distorsion Correction Cranial

Suport de llicències i Upgrades de software per:

- Sistema de gestión de datos Origin
- Elements Dicom Viewer
- Elements Image Fusion
- Elements Object Manipulation
- Elements Segmentation Thoracic/Spine
- Elements Dicom Burned-In Export
- Elements Segmentation Cranial
- Elements Dicom RT Struct-Export
- Elements SmartBrush
- Elements SmartBrush Angio
- Elements Image Fusion ANGIO

S'inclou assistència telefònica 24 horas al dia, 7 dies a la setmana; línia d'atenció al client atesa per tècnics, serveis de diagnòstic remot i assistència remota per a software de dilluns a divendres de software, des de les 8:00 am a les 5:00 pm, excepte els dies festius.



S'ofereix també accés al "Campus Online de Brainlab", plataforma digital de cursos que permet als clients augmentar els seu coneixements i les seves habilitats per utilitzar les solucions de software i hardware de Brainlab.

Amb les noves versions del software inclòs al contracta es realitzaran formacions específiques pels usuaris.

#### Valoració:

L'abast de l'oferta correspon als components exposats al Plec de Prescripcions Tècniques, (PPT).

La descripció de les actuacions que s'han de dur a terme així com els costos derivats compleixen els requeriments del PPT.

L'assistència front avaries i/o problemes dona cobertura a l'horari requerit.

La formació que s'ofereix és l'adequada pel bon ús i coneixement dels softwares.

Es constata doncs, que l'oferta presentada compleix amb la totalitat dels requeriments inclosos en el Plec de Prescripcions Tècniques.

### **3. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA.**

#### **3.1. Criteri d'adjudicació:**

#### **CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA**

##### **Oferta econòmica**

El licitador realitzarà la seva oferta en base al pressupost base de licitació estimat i màxim, i que haurà per tant de ser igual o inferior a 327.552,04 € IVA exclòs.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar

$O_v$  = Oferta a Valorar

$O_m$  = Oferta Millor

$I_L$  = Import de Licitació

$V_P$  = Valor de ponderació : 1.

$P$  = Punts criteri econòmic : 100

#### **ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ:**

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador.

#### **3.2 VALORACIÓ OFERTA PRESENTADA:**



### 1.Oferta econòmica: (puntuació màxima de 100 punts)

L'empresa **SUMINISTROS HOSPITALARIOS, S.A.** ha presentat una oferta de 396.337,97€, dels quals 327.552,04€ es corresponen al preu del contracte i 68.785,93€ a l'Impost sobre el Valor Afegit (21% IVA).

Se li atorguen 100 punts.

### QUADRE RESUM PUNTUACIONS:

| Críteris Avaluables Automàticament | Puntuació        |
|------------------------------------|------------------|
| 1.Preu                             | 100              |
| <b>TOTAL</b>                       | <b>100 PUNTS</b> |

Es preveu com ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ el preu ofert pel licitador. En aquest sentit s'ha intentat la negociació amb el proveïdor, segons es detalla en acta annexa al present informe de valoració.

### 4.CONCLUSIÓ

Un cop analitzada i valorada la documentació presentada per l'empresa **SUMINISTROS HOSPITALARIOS, S.A.** en relació al NSP-2025-04, **Servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equipament i software RT Elements de BrainLab de l'Institut Català d'Oncologia – Hospitalet de Llobregat** es proposa l'adjudicació del mateix, per un import màxim de 396.337,97€ dels quals 327.552,04€ € es corresponen al preu del contracte i 68.785,93 € es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (21% IVA), d'acord amb els criteris de valoració, la valoració serà de 100 punts.

Document signat digitalment

Ignasi Modolell i Farré  
Institut Català d'Oncologia

