

Exp.: A/SUM-033930/2024

INFORME DE LA NECESIDAD**CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE : "UN SISTEMA DE CIRUGÍA GUIADA POR IMAGEN PARA O.R.L."**

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación por Procedimiento Abierto Simplificado, del expediente **A/SUM-033930/2024**, para el: **SUMINISTRO DE UN SISTEMA DE CIRUGÍA GUIADA POR IMAGEN PARA O.R.L.**, para cubrir las necesidades de este Hospital.

NECESIDAD:

El sistema de cirugía guiada que dispone actualmente el hospital presenta errores de funcionamiento y se encuentra descatalogado y ya no hay piezas para su reparación. El proveedor ha remitido carta de obsolescencia. Se hace necesaria la adquisición de otro sistema de guiado.

Un sistema de cirugía guiada por imagen hace un seguimiento de la posición de los instrumentos en relación con la anatomía quirúrgica (conocido como localización) y, a continuación, identifica esta posición en las imágenes preoperatorias o intraoperatorias de un paciente. El software ayuda a guiar al cirujano durante las intervenciones quirúrgicas de ORL, como cirugía endoscópica funcional de senos (CENS), intervenciones de base de cráneo endoscópicas e intervenciones de base de cráneo laterales. El software ORL muestra imágenes de los pacientes desde diversas perspectivas (axial, sagital, coronal, oblicua) junto con representaciones tridimensionales (3D) de las estructuras anatómicas. Durante la navegación, el sistema identifica la localización de la punta y la trayectoria del instrumento sometido a seguimiento en las imágenes o los modelos que haya seleccionado el usuario para mostrar. El cirujano también puede crear y almacenar una o varias trayectorias de plan quirúrgico antes de la intervención y simular su progresión a lo largo de estas trayectorias. Durante la intervención, el software puede mostrar cómo se relacionan la posición y la trayectoria reales de la punta del instrumento con el plan, lo que ayuda a guiar al cirujano a lo largo de la trayectoria prevista.

Presupuesto:

El presupuesto determinado del contrato asciende a la cantidad de //85.778,11 €/ (Base imponible: 70.891,00 € + Iva: 14.887,11 €)

Anualidades	Epígrafe	Total
Año 2024	63305	85.778,11 €

Por todo ello, la Dirección del Hospital Universitario Infanta Sofía entiende que para atender las necesidades de suministro objeto del contrato de referencia resulta necesario adquirir el producto indicado.

En San Sebastián de los Reyes, a la fecha de la firma.
EL DIRECTOR DE GESTIÓN,

F mado d g almen e po CONDE RODRIGUEZ FELIX ALVARO
Fecha 2024 08 22 08 51

Fdo.: Félix Álvaro Conde Rodriguez