

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN
DEL SERVICIO DE DESMONTAJE, TRASLADO E INSTALACIÓN DE
DOS EQUIPOS DE MEDICINA NUCLEAR A OTRA UBICACIÓN DEL
HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL Y SUS CENTROS
ADSCRITOS A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN
PUBLICIDAD**

EXP: ST2022-4-07

INDICE

1. Objeto.....	3
2. Ambito de aplicación. Alcance.....	3
3. Finalidad del servicio a contratar	3
4. Descripción del servicio.....	4
5. Medios personales	6
6. Medios materiales	6
7. Relaciones y Obligaciones de carácter contractual	6
9. Normativa aplicable	8

1. Objeto

El presente pliego recoge las prescripciones técnicas y especiales que regirán la contratación del servicio de desmontaje, traslado e instalación de dos equipos de Medicina Nuclear a otra ubicación del Hospital Universitario de Ramón y Cajal, a través de un procedimiento negociado sin publicidad por exclusividad, justificado puesto que el mantenimiento de dichos equipos está adjudicado a una empresa, que será la que puede realizar el servicio requerido.

La prestación del servicio se ejecutará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este pliego de prescripciones técnicas, de las que se derivan los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

2. Ambito de aplicación. Alcance

Se consideran incluidos dentro del objeto del contrato los equipos especificados en el ANEXO I.

Están incluidos todos los periféricos asociados a cada uno de los equipos, según corresponda.

Si por motivos técnicos justificados se desaconsejara el desmontaje, traslado e instalación de los equipos objeto de este contrato, se podrá modificar o sustituir por otros equipos, a criterio del contratista, incluyéndose como alcance de este procedimiento, dichos cambios o mejoras necesarios para que se pueda ejecutar el servicio requerido en las nuevas ubicaciones donde se prevee trasladar los equipos.

3. Finalidad del servicio a contratar

La finalidad del servicio a contratar sobre los equipos incluidos en el ámbito de aplicación tiene como objetivo primordial el desmontaje, traslado e instalación de los equipos indicados en el objeto del contrato y relacionados en el anexo I, de forma que se tras la realización de los mismos, los equipos funcionen correctamente pudiendo realizar todas las funcionalidades requeridas para los mismos.

Entre otros, los objetivos que se pretenden son los siguientes:

- Desmontaje del equipo y embalaje del mismo en perfectas condiciones de seguridad y fiabilidad.
- Transporte de los mismos a su ubicación definitiva, en medio de transporte

adecuado para ello y que cumpla todos los requerimientos de seguridad exigidos.

- Montaje del equipo en la nueva ubicación, a definir por el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital, asegurando totalmente el funcionamiento con todas las características del mismo, de forma segura, continua y eficaz. Se deberá adecuar y adaptar las instalaciones existentes para poder albergar el nuevo equipo.
- Calibración y certificado de montaje del equipo

La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista con sujeción a las cláusulas del mismo y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diera al adjudicatario el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital. El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos no eximirá al contratista de la obligación de su cumplimiento.

4. Descripción del servicio

Con la finalidad indicada en el apartado anterior, se pasan a describir todas y cada una de las tareas técnicas para poder llevarlo a cabo:

- Replanteos en los espacios de destino, con definición de condiciones de potencia, climatización, iluminación, marcado de rozas, canaletas, bandejas, pasos de puertas interiores y cálculos de pesos, entre otros.
- Adecuación de todas las instalaciones en destino, es decir, acometida, cuadro eléctrico, climatización y demás.
- Desmontaje de equipo, incluyendo:
 - Estructura en origen, placa de anclaje, gantry, detectores y carcasas, incluyendo toda la electrónica.
 - Mesa de paciente, incluyendo toda la electrónica.
 - Ordenadores y equipos de reconstrucción, adquisición y procesado, así como estaciones de trabajo.
- Retirada de todo el cableado.
- Traslado hasta punto de carga con dollys y tanquetas motorizadas al efecto.

- Carga en camión y traslado a punto de descarga, en caso de ser necesario.
- Descarga en punto de destino y traslado hasta la ubicación final del equipo, usando herramientas, dollys y tanquetas especiales.
- Preparación placa de anclaje a suelo en ubicación final.
- Instalación de:
 - Gantry y detectores en su posición final.
 - Mesa paciente en su posición y cableado de todo el conjunto.
 - Electrónica y cableado del equipo.
 - Ordenadores de procesamiento, reconstrucción y adquisición y todo su cableado, así como estaciones de trabajo
 - Conexión de gantry, mesa, electrónica y ordenadores a fuente de alimentación.
- Comprobaciones previas a toda la instalación antes del arranque.
- Arranque del equipo.
- Calibraciones de tubo e imagen, rotación de gantry y movimiento de detectores.
- Ajuste carga automática de colimadores.
- Control de calidad QA.
- Prueba de imagen.
- Prueba de uniformidad.
- Pruebas finales.

Para que se considere que el servicio ha sido realizado, es necesario que el adjudicatario presente al hospital:

- Certificado EVAT de la instalación en la nueva ubicación
- Certificado EVAT de retirada del equipo de su ubicación inicial.

5. Medios personales

El adjudicatario, deberá disponer de personal suficiente y con la suficiente cualificación para la ejecución del objeto de este contrato, debiendo presentar al inicio del mismo una relación del personal que, en las distintas categorías, vaya a realizar esta prestación. Asimismo, designará un Responsable del contrato que será el interlocutor ante el hospital para las cuestiones relacionadas con el mismo

Todo el personal adscrito al contrato deberá ir perfectamente identificado y uniformado con el nombre de la empresa adjudicataria.

Cualquier modificación del personal durante la ejecución del contrato se comunicará al Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital.

El personal encargado de la prestación del servicio objeto de este contrato dependerá laboralmente de la empresa que resulte adjudicataria, y en este sentido, la empresa adjudicataria será la única que ejerza su condición de empresario frente a su personal, actuando el hospital como mero órgano de contratación de la empresa, de manera que no existirá ningún tipo de relación jurídica entre el personal del contratista y el hospital.

6. Medios materiales

Todos los útiles, herramientas, equipos y medios auxiliares, tales como carros, carretillas neumáticas, palet, traspalet, entre otros, para realizar el desmontaje, el traslado, la instalación serán aportados por el adjudicatario.

Así mismo se incluye todo el material de embalaje para la protección del equipo.

Igualmente el adjudicatario estará obligado a disponer de los medios, métodos y elementos de protección, tanto para las instalaciones como para el personal, debiendo cumplir escrupulosamente todo lo legislado en la ley de Prevención de Riesgos Laborales.

7. Relaciones y Obligaciones de carácter contractual

El contrato se ejecutará con estricta sujeción a este pliego y al de Cláusulas Administrativas Particulares.

La empresa adjudicataria queda obligada y será responsable de que todo el personal propio que emplee para la ejecución de los trabajos contratados esté afiliado a la Seguridad Social,

obligándose, asimismo, a cumplir con dicho personal toda la legislación laboral vigente.

Todos los gastos de carácter social, así como los relativos a tributos del referido personal serán por cuenta del adjudicatario.

La empresa adjudicataria será responsable ante los Tribunales de Justicia de los accidentes que pudieran sobrevenir a su persona, por el ejercicio de su profesión en el centro sanitario.

El personal que por su cuenta aporte o utilice la empresa adjudicataria, no podrá tener vinculación alguna con el Sistema Nacional de Salud, por lo que no tendrá derecho alguno respecto al mismo, ni en su virtud con respecto al centro sanitario, toda vez que depende única y exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes respecto de dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable la parte contratante de las obligaciones del contratista respecto a sus trabajadores, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean consecuencia directa e indirecta del cumplimiento e interpretación del contrato.

La empresa adjudicataria está obligada a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo incorporar al mismo una placa de identificación portada en lugar visible.

Asimismo, dotará al referido personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir con el mismo toda la legislación de higiene y seguridad en el trabajo. En este aspecto el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del adjudicatario deberá establecer con el homólogo del Hospital, los cauces de colaboración y coordinación de actividades empresariales en materia de seguridad, a tal efecto se seguirá el Protocolo de Coordinación de Actividades Empresariales con el Hospital Universitario Ramón y Cajal.

El Centro podrá solicitar al adjudicatario el cambio de personal que preste servicios en el mismo si considera que no cumple las normas vigentes, o bien por una manifiesta y reiterada dejación en la prestación del servicio encomendado.

El Adjudicatario será responsable de los daños que ocasione su personal, ya sea directamente, ya como negligencia o no en la prestación del servicio en los locales, instalaciones o usuarios del Centro y responderá de sus indemnizaciones, siempre a juicio del Centro. Pudiendo detraer la compensación económica correspondiente de las facturas que el contratista presente.

8. Plan de gestión medioambiental

El adjudicatario será responsable de gestionar la retirada de los residuos, elementos y de todos aquellos restos originados como consecuencia de la ejecución del servicio.

En este sentido, el adjudicatario colaborará con la Dirección del Hospital siguiendo las directrices de gestión medioambiental que se establezcan en el centro.

Deberá aportar los correspondientes de gestión de residuos. Igualmente deberá generar los informes que le sean requeridos al respecto y registrar dicha retirada y su documentación correspondiente.

9. Normativa aplicable

La empresa adjudicataria deberá cumplir la normativa y leyes vigentes o futuras que afecten al objeto del contrato. Se entiende de obligado cumplimiento cualquier normativa con independencia del rango y ámbito de aplicación que tenga, que pudiera resultar de aplicación.

Por otro lado, la empresa deberá estar en posesión de los permisos pertinentes para la realización de los trabajos incluidos en este contrato.

Madrid a 1 de Agosto de 2022

ANEXO I

Nº INVENTARIO	EQUIPO	Nº SERIE	MARCA	MODELO
6910000	GAMMACÁMARA SPECT	1005	SIEMENS	SYMBIA S
54063	GAMMACÁMARA SPECT/CT	17103	GE	INFINIA HAWKEYE

Fdo.: Antonio ROMERO-TORO SORIA

