

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HA DE REGIR PARA LA
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO
DE DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE UROLÓGICO CON CÁNCER DE
PRÓSTATA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL A
ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD**

EXP: ST2023-4-06

INDICE

1. Objeto.....	3
2. Ambito de aplicación. Alcance	3
3. Finalidad del servicio a contratar	¡Error! Marcador no definido.
4. Desarrollo operativo.....	¡Error! Marcador no definido.
4.1. Diagnóstico por imagen: Resonancia Magnética Multiparamétrica	¡Error! Marcador no definido.
4.2. Sistema de biopsia por fusión Eco-Navegada en tiempo real y de alta precisión.....	¡Error! Marcador no definido.
4.3. Nivel de prestación del servicio.....	¡Error! Marcador no definido.
5. Medios personales	¡Error! Marcador no definido.
6. Medios materiales.....	¡Error! Marcador no definido.
7. Relaciones y Obligaciones de carácter contractual.....	6
8. Coordinación, control e inspección	7
10. Normativa aplicable.....	8

1. Objeto

El presente pliego recoge las prescripciones técnicas y especiales que han de regir para la contratación del servicio de optimización del proceso de diagnóstico del paciente urológico con cáncer de próstata del Hospital Universitario Ramón y Cajal a adjudicar por procedimiento negociado sin publicidad.

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

El alcance del contrato es el servicio de optimización del proceso de diagnóstico del paciente urológico, que comprende la realización de las siguientes prestaciones:

- Puesta a disposición del equipamiento necesario para la prestación del servicio de mejora del proceso de diagnóstico del paciente urológico oncológico, que consta de los siguientes equipos y sistemas:
 - Sistema de aceleración Compressed SENSE para resonancia magnética Philips modelo Ingenia 1.5.
 - Sistema de análisis de estudios de próstata DynaCAD Prostate
 - Sistema de estereotaxia para punciones de próstata UroNav
 - Ecógrafo Philips Affiniti 50

La puesta a disposición incluye todas las calibraciones, legalizaciones y demás que sean necesarias para dichos equipos y sistemas, acorde a la legislación vigente.

- La integración completa del equipamiento que es puesto a disposición con los sistemas de información correspondientes del hospital.
- La actualización tecnológica, tanto del hardware como del software, que el contratista pone a disposición.
- El mantenimiento integral de todo el equipamiento para garantizar la máxima disponibilidad de uso, entre los que se incluirá el mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo y técnico-legal.
- La formación de los profesionales para garantizar un conocimiento para el uso

eficiente del sistema.

- La desinstalación y retirada, previa autorización de los equipos y sistemas a la finalización o resolución del contrato.

Si surgiesen discrepancias en cuanto a quien corresponde el mantenimiento de alguna de los componentes del sistema, será siempre la Subdirección de Gestión del Hospital Universitario Ramón y Cajal la que interprete el contrato y, por tanto, la que determine la obligación.

El precio del contrato, no será revisable durante la vigencia del mismo, salvo que existiese una variación al alza del parque que suponga un incremento de hasta el 20% del valor del contrato sobre los equipos amparados por el mismo. Esta variación será calculada en los siguientes momentos: en la adquisición y/o finalización de periodo de garantía de nuevo equipamiento y al ser dado de baja o enajenado o cuando se conozca una variación de inventario o bien cuando cualquiera de las partes lo proponga.

3. Desarrollo operativo del contrato

- Se estima un número de pruebas a realizar mínimo de 20 estudios/mes y máximo de 30 estudios/mes.

La forma de facturación del servicio se realizará en función del número de estudios realizados, de acuerdo a la siguiente tabla:

	Condición	Precio por estudio
Tramo 1	Si $n \leq 20$ estudios/mes	334.55 €
Tramo 2	Si $20 < n \leq 25$ estudios/mes	334.55 si $n \leq 20$ y 135.87 € si $20 > n \leq 25$
Tramo 3	Si $25 < n \leq 30$ estudios/mes	294.813 € si $n \leq 25$ y 135.87 € si $25 > n \leq 30$
Tramo 4	Si $n > 30$ estudios/mes	268.32 € si $n \leq 30$ y 0 € a partir de $n > 30$

El importe mensual mínimo a facturar será 6.690,95 EUR + IVA con independencia de que se hayan llegado o no a los 20 estudios

El importe mensual máximo a facturar será 8.049,64 EUR + IVA con independencia de que se superen los 30 estudios mensuales

- El adjudicatario designará un responsable del contrato que será el interlocutor ante el hospital para las cuestiones relacionadas con la ejecución del servicio.
- Previo al montaje de los equipos y sistemas con cesión de uso, se llevará a cabo una memoria de implantación de los mismos con aquellos requerimientos básicos en cuanto a necesidades de instalaciones y demás, que deberá ser aprobado por el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital.
- El adjudicatario deberá colaborar en las acciones de implantación atender cuantos requerimientos le sean solicitados desde el Servicio de Ingeniería y Mantenimiento del Hospital.
- El adjudicatario entregará en cesión de uso los equipos y sistemas necesarios para la prestación del servicio, así como corresponderá al adjudicatario la formación de los profesionales sanitarios que los vayan a utilizar.
- Se incluye el mantenimiento integral de los equipos durante la duración del contrato, que, aparte de todos los costos y gastos de desplazamiento del personal, incluirá:
 - Sustitución de equipos en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento)
 - Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equip.
 - Mantenimiento correctivo necesario para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.

Después de la realización de las operaciones de mantenimiento, el adjudicatario verificará que se mantienen las características y especificaciones técnicas iniciales del equipo que garantizaron la seguridad y el funcionamiento del mismo, en la medida que puedan haberse visto afectadas por las acciones de mantenimiento.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del hospital, de forma mensual, un dossier con todas las actuaciones de mantenimiento llevadas a cabo, detallando las intervenciones realizadas así como las piezas sustituidas, así como las actuaciones preventivas programadas con la suficiente antelación para interferir lo mínimo posible en la actividad del servicio.

- En caso de que el tiempo de parada de algún equipo supere las 72 horas, y cuando así sea considerado por la Dirección del Centro, deberá ser sustituido por otro de iguales características.

- El tiempo de demora en la respuesta técnica de asistencia y/o de reparación, no deberá en ningún caso superar los siguientes:

TIEMPO MÁXIMO DE RESPUESTA	TIEMPO MÁXIMO DE SOLUCIÓN
12 HORAS	72 HORAS

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. Relaciones y Obligaciones de carácter contractual

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.

La empresa adjudicataria mantendrá una política activa de formación de sus trabajadores plasmada en un plan de formación que deberá ser aportado como parte de la documentación de la oferta. Se valorará la posibilidad de que miembros de Hospital participen de este plan de formación.

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.

En caso de huelga del personal que preste servicios de mantenimiento, el adjudicatario vendrá obligado a fijar os mínimos de plantilla para cubrir aquellos servicios o actividades que son indispensables para el funcionamiento del centro sanitario. Todo ello estará regulado de acuerdo a la normativa vigente de la Administración Pública competente en estos asuntos.

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.

Cualquier infracción o incumplimiento del contrato será comunicado a la empresa adjudicataria a través de su Responsable Técnico de Mantenimiento, mediante la correspondiente acta de incidencias, que será en todo caso aceptada y firmada por el mismo.

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.

5. Coordinación, control e inspección

El personal del Hospital tiene la capacidad de supervisión sobre el adjudicatario, para la coordinación, control e inspección de los trabajos objeto de este contrato, a fin de asegurarse de que el servicio se está realizando conforme a los Pliegos establecidos en el mismo. Al frente de la citada estructura existirá un Responsable Técnico.

En razón de los objetivos a conseguir con la ejecución rigurosa del servicio, se considera trascendente la existencia de una estrecha colaboración entre el técnico responsable de la adjudicataria y el responsable técnico del centro hospitalario. Se establecerán visitas conjuntas y periódicas de inspección, que servirán de base de información acerca de la calidad del servicio que se presta.

Con independencia de todo esto el centro hospitalario podrá tomar en cualquier momento, las medidas del control, inspección que considere necesarias para detectar el grado de cumplimiento de los objetivos de este contrato.

Las funciones de control e inspección que se deriven del desarrollo del contrato serán efectuadas por el Responsable Asignado por el Centro con el alcance que, como responsable del contrato, le asignen los pliegos.

6. Plan de gestión medioambiental

El adjudicatario será responsable de gestionar la retirada de elementos y/o equipos averiados o dados de baja y de todos aquellos restos originados como consecuencia de las revisiones y reparaciones de los equipos. Estos elementos deberán ser retirados por gestores debidamente autorizados de forma que se cumpla en todo momento la normativa medioambiental que sea de aplicación. 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 certificados de destrucción en el plazo de un mes desde la retirada del equipo. Igualmente deberá generar los informes que le sean requeridos al respecto y registrar dicha retirada y su documentación correspondiente en el sistema informático.

7. Normativa aplicable

La empresa adjudicataria deberá cumplir la normativa y leyes vigentes o futuras que afecten al objeto del contrato.

Dada la amplitud de este contrato no se refieren la totalidad de normas nacionales, europeas, recomendaciones normativas, recomendaciones del fabricante, etc., que afectan a este contrato. Sin embargo, 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, 22 de Septiembre de 2023

Firmado digitalmente por: BLANCO BURGUILLO BEATRIZ
Fecha: 2023.09.25 14:11

**P.O. Jefe de Servicio
SUBDIRECCION DE GESTION TECNICA**