



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO (I), CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA

Índice

1.	NECESIDAD Y FINALIDAD INSTITUCIONAL	3
2.	CODIFICACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO	3
3.	CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO	4
4.	PLAZO DE EJECUCIÓN	4
5.	PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.....	4
6.	ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIACIÓN	4
7.	DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO	5
8.	PROCEDIMIENTO, FORMA DE ADJUDICACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	6
9.	CRITERIOS DE SELECCIÓN: ACREDITACIÓN DE LA SOLVENCIA.....	10
9.1.-	SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA.....	10
9.2.-	SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL	11
10.	PAGO DEL SUMINISTRO.....	11
11.	CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DEFINITIVA.....	12
12.	PLAZO DE GARANTÍA DEL SUMINISTRO.....	13
13.	CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.....	13

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD Y ECONÓMICA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVERSO EQUIPAMIENTO ELECTROMÉDICO (I), CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA.

1. NECESIDAD Y FINALIDAD INSTITUCIONAL.

Conforme a lo previsto en el artículo 28 LCSP: “ las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales”. En este sentido, la necesidad detectada y objeto de este contrato es plenamente conforme y se halla dentro del marco general de actuación determinado por la finalidad institucional de la Dirección General de Asistencia Sanitaria.

A los efectos previstos en el art. 116 de la LCSP, en el contrato proyectado la adjudicación se realizará por procedimiento abierto al ser el procedimiento de elección previsto en la LCSP, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

En virtud de lo anterior, procede determinar cuáles son los elementos definitorios de la necesidad que debe ser cubierta mediante la apertura del expediente de contratación, así como justificar los criterios de adjudicación.

El objeto del contrato consiste en la adquisición e instalación de diverso equipamiento electromédico para diferentes funcionalidades que mejoraren significativamente la calidad asistencial prestada a los usuarios del sistema público de salud.

2. CODIFICACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

A los efectos del Reglamento (CE) Nº 213/2008, de 28 de noviembre de 2007, sobre la codificación correspondiente a la nomenclatura del vocabulario Común de Contratos Públicos (CPV), le corresponde los siguientes códigos:

Nº Lote	Nombre Lote	CPV
1	Unidades de epilepsia con monitorización para Neurología (Código ICTUS/CRISIS)	33195100-4. Monitorización de constantes
2	Microscopio Quirúrgico OFT con OCT	33162100-4. Aparatos para quirófano
3	Necesidades Neurofisiología	33121300-7. Electromiógrafos 33121100-5. Electroencefalógrafos
4	Equipo con Sonda UBM polo anterior para OFT	33122000-1. Aparatos de Oftalmología
5	Equipo de Medida para Control de Calidad en Radiodiagnóstico para el Servicio de Radiofísica	33111000-1. Aparatos para Radiología
6	Centrales de monitorización + 22 monitores Hospital de Día Quirúrgico	33195100-4. Monitores (monitorización de constantes)
7	Inmovilizador Radioterapia IGRT	33151200-5. Aparatos de radioterapia
8	Mesa Quirúrgica Altas Prestaciones para Traumatología	33162100-4. Aparatos para quirófano

3. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

Las características técnicas asociadas a los diferentes lotes para la adquisición de diverso equipamiento electromédico, se encuentran detalladas en el pliego de prescripciones técnicas.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de **2 meses**, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato. Dada la naturaleza de los suministros no existe posibilidad de prórroga.

5. PRESUPUESTO Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el cálculo del importe del contrato, se han tenido en cuenta los precios ofertados por proveedores del sector y el análisis de mercado obtenido por la revisión de diferentes adjudicaciones en concursos de similares características.

El presupuesto máximo de licitación del suministro asciende a la cantidad de **797.231,00 euros** (Base imponible), IVA excluido, el IVA tiene un importe de **167.418,51 euros**, lo que supone un presupuesto total de **964.649,51 euros** IVA incluido.

Nº Lote	Base imponible	CUOTA IVA (21%)	Importe Total	Valor estimado
1	165.000,00	34.650,00	199.650,00	165.000,00
2	262.400,00	55.104,00	317.504,00	262.400,00
3	128.081,00	26.897,01	154.978,01	128.081,00
4	22.000,00	4.620,00	26.620,00	22.000,00
5	20.810,00	4.370,10	25.180,10	20.810,00
6	93.200,00	19.572,00	112.772,00	93.200,00
7	40.740,00	8.555,40	49.295,40	40.740,00
8	65.000,00	13.650,00	78.650,00	65.000,00
TOTALES	797.231,00	167.418,51	964.649,51	797.231,00

Existe el crédito presupuestario suficiente para atender a las obligaciones económicas que se deriven de la contratación.

El contrato no prevé la **revisión de precios** al tratarse de entregas únicas.

Para el cálculo del **valor estimado** se ha tenido en consideración el importe total de cada lote, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido, calculado en función de estudios comparativos de expedientes similares.

6. ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIACIÓN

El presupuesto de este contrato se ha determinado en función de los presupuestos medios obtenidos de empresas del sector.

El importe del contrato se aplicará a la partida presupuestaria que a continuación se detalla:

Epígrafe Presupuestario	2025
63305	964.649,51

Programa: [312 A. Centro Gestor: 171188210](#)

7. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Corresponde al Director de Gestión, la supervisión y seguimiento de la contratación realizando las funciones siguientes:

- Controlar la ejecución del contrato para constatar que el contratista cumple sus obligaciones de ejecución en los términos acordados en el contrato.
- Promover las reuniones que resulten necesarias al objeto de solucionar cualquier incidente que surja en la ejecución del objeto del contrato.
- Dar al contratista las instrucciones oportunas para asegurar el efectivo cumplimiento del contrato en los términos pactados, que serán inmediatamente ejecutivas en cuanto puedan afectar a la seguridad de las personas o cuando la demora en su aplicación pueda implicar que devengan inútiles posteriormente en función del desarrollo de la ejecución del contrato; en los demás casos, y en caso de mostrar su disconformidad el adjudicatario, resolverá sobre la medida a adoptar el órgano de contratación, sin perjuicio de las posibles indemnizaciones que puedan proceder.
- Custodiar los bienes entregados hasta la recepción formal de los mismos.
- Determinar si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento.
- Requerir, en su caso, la subsanación de los defectos observados o que proceda a un nuevo suministro de conformidad con lo pactado.
- Verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones del adjudicatario en materia social, fiscal y medioambiental, y en relación con los subcontratistas si los hubiera, así como el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato que supongan la aportación de documentación o la realización de trámites de tipo administrativo.
- Proponer la imposición de penalidades por incumplimientos contractuales.
- Informar en los expedientes de reclamación de daños y perjuicios que haya suscitado la ejecución del contrato.
- Reclamar al contratista la reposición de los que resulten inadecuados o la reparación de los mismos si fuese suficiente.
- Comunicar al Servicio de Contratación, con una antelación de tres meses a la finalización del contrato la oportunidad de la prórroga del contrato, en orden a su tramitación y acuerdo por el órgano de contratación.

El responsable del contrato ha designado al [Jefe de Servicio de Mantenimiento y Activos Fijos](#) como encargado del seguimiento operativo y ejecución del contrato, que velará por la su correcta ejecución.

8. PROCEDIMIENTO, FORMA DE ADJUDICACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A los efectos previstos en el art. 18 de la LCSP, el contrato proyectado se trata de un contrato mixto siendo la prestación principal el suministro de los equipos y su adjudicación se realizará por procedimiento abierto al ser el procedimiento de elección previsto en la LCSP, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se definen los criterios de adjudicación con los requisitos exigidos en la LCSP en los art. 116.4 LCSP y 145.5 y 6 LCSP (vinculados al objeto del contrato, objetivos y respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad) y para, de conformidad con la Directiva europea de contratación 2014/24, conseguir una adjudicación basada en la mejor calidad /precio desde el punto de vista técnico, alejándose la selección basada únicamente en precio.

Cada uno de los criterios cualitativos seleccionados, está relacionados con el objeto del contrato y se ha formulado teniendo en cuenta que el contrato proyectado es susceptible de ser mejorarlo por la aportación de prestaciones complementarias, fijando unos criterios objetivos que mejoran la calidad en beneficio del paciente, mejorando las técnicas clínicas y mejorando el coste con planteamientos derivados de compra por valor.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta más ventajosa, se atenderá a una pluralidad de criterios en base a la mejor calidad- precio, con arreglo a criterios cualitativos y económicos de acuerdo con lo dispuesto en el art. 145 de la LCSP. Con ello se pretende asegurar la máxima objetividad en la valoración al referirse a características que mejoren las prestaciones del contrato y que pueden valorarse mediante cifras o porcentajes.

La fórmula elegida para valorar el precio es proporcional, asignando una mayor ponderación a aquellas ofertas que presenten un precio más competitivo.

En consecuencia, los criterios para valorar la mejor relación calidad precio son:

- **Criterios relacionados con los costes**, en los que se valorara el precio de cada uno de los lotes con 70 puntos.
- Con respecto a los **criterios cualitativos**, se ha optado por incluir unos criterios evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas, asignando una ponderación de 30 puntos.

En base a estos requerimientos, se han escogido criterios evaluables de forma automática, objetivos, para en primer lugar mejorar la atención y su calidad en el paciente y para permitir la adquisición de productos o soluciones que los operadores económicos han comercializado y que mejoran la atención sanitaria y la sostenibilidad.

LOTE 1. UNIDAD DE EPILEPSIA CON MONITORIZACIÓN PARA NEUROLOGIA(ICTUS/CRISIS)

1.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

2.- El sistema de amplificación deberá ser ligero (menos de 750g) para que el paciente pueda portarlo encima en una mochila.

El disponer de un equipo de tamaño y peso reducido, proporciona, al paciente, flexibilidad y libertad de movimientos. Esto permite mejorar la calidad y confort de la estancia del paciente durante las pruebas.

3.- Compatible con los equipos video EEG Natus existentes en el Servicio de Neurofisiología.

Esta mejora permitirá trabajar conjuntamente con el servicio de Neurofisiología, en el Código Crisis implantado en el Hospital.

LOTE 2. MICROSCOPIO QUIRÚRGICO PARA OFTALMOLOGIA

1.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

2.- El equipo dispone de un sistema de iluminación RGB LED que permite modificar la temperatura de la luz, facilitando la visualización y contraste en cada tipo de cirugía.

La posibilidad de poder modificar la temperatura de iluminación intraoperatoriamente aporta beneficios sustanciales a los diferentes cirujanos del servicio, pudiendo así mejorar los contrastes y resolución visual acorde a cada fase quirúrgica.

3.- La OCT intraoperatoria de alta resolución permite la inyección de datos en los propios oculares y posicionamiento personalizado de la imagen de esta. Permite grabar, comparar y revisar intraoperatoriamente imágenes y vídeos in-vivo.

Con el objetivo de mejorar la precisión intraquirúrgica del cirujano, el equipo dispondrá de visualización de scan y OCT en los binoculares, que mejorará la eficiencia en el proceso quirúrgico y el acceso inmediato a la información intraquirúrgica, pudiendo observar in situ el efecto de las maniobras intraoperatorias realizadas por el cirujano.

4.- Posibilidad de conectividad a través de red para trasvase de datos desde el Biómetro al Microscopio Quirúrgico, así como pruebas diagnósticas y sistema de alineación de fuentes tóricas.

Gracias a dicho sistema, el acceso a los datos clínicos y las pruebas diagnósticas es sencillo y agiliza el flujo de consulta. Obtener toda la información documental del paciente en un mismo punto, mejora la toma de decisiones.

5.- Zoom independiente del cirujano principal respecto al ayudante, lo que permite mayor ergonomía, seguridad durante la cirugía e independizar los trabajos de cada uno de los clínicos en función de las necesidades de la intervención

Durante el procedimiento quirúrgico de diversas tipologías, es importante para el cirujano asistente poder modificar y personalizar durante todo el procedimiento, sus propios parámetros de zoom y enfoque acorde a su propia acomodación y exigencias visuales.

LOTE 3. NECESIDADES NEUROFISIOLOGÍA

1.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

2.- Compatibilidad con los amplificadores existentes en el Servicio de Neurofisiología del Hospital. En el caso de los EMG, Natus Ultrapro; EEG y PSG, Natus Nicolet V32.

Con esta mejora, se permite que todos los amplificadores, existentes en el Servicio, sean compatibles y que puedan ser utilizados en cualquier máquina así como sus periféricos.

3.- Actualización del software del equipo existente Natus EMG/EP a la nueva versión Elite2 y del EEG/PSG a la versión Natus Neuroworks.

El Hospital dispone actualmente del sistema Natus EMG/EP. Esta mejora permitirá, en dicho equipo, tener acceso al histórico de visitas de pacientes de los últimos años, directamente, desde el mismo equipo con

el que los estamos estudiando, con posibilidad de comparar no sólo datos sino también visualizar dinámicamente los registros gráficos de una forma rápida y sin sesgo. El objetivo es optimizar el rendimiento de los estudios evolutivos en pacientes ya conocidos y de los estudios diagnósticos que se vayan realizando a partir de ahora. Estos requerimientos no se cumplirían si para comparar y/o reevaluar datos y gráficas de las exploraciones previas fuera necesario utilizar un equipo o aplicación diferentes a las utilizadas para adquisición. También que todos los equipos estén con la última versión e integrados con el HIS.

LOTE 4. REPOSICIÓN EQUIPO CON Sonda UBM POLO ANTERIOR PARA EL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

1.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

2.- Posibilidad de incorporar en el mismo equipo una Sonda Eco "B" dual frecuencia 12/15 MHz que sea compatible 100% con la base de datos.

El hecho de incorporar una sonda Eco "B" con dicha dualidad de frecuencia va a permitir cambiar dicho parámetro directamente desde el software sin la necesidad de cambiar de sonda, lo que mejora para el profesional la facilidad en su uso, rapidez en la exploración y comodidad para el paciente (procedimientos más cortos).

3.- Posibilidad de incorporar en el mismo equipo una Sonda Eco "A - Scan" que sea compatible 100% con la base de datos.

Esta sonda permitirá la valoración de la longitud axial del ojo del paciente (lo que es de gran utilidad en el diagnóstico correcto del paciente), compartiendo la base de datos del histórico del mismo.

4.- Almacenamiento de vídeos de hasta 23 segundos.

Esto va a permitir, en el propio disco duro del equipo, almacenar un histórico de los estudios de los pacientes desde el inicio de la intervención hasta el alta del mismo. Supone un avance importante en el correcto seguimiento del paciente y su patología.

LOTE 5. REPOSICIÓN EQUIPO DE MEDIDA PARA CONTROL DE CALIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO PARA EL SERVICIO DE RADIOFÍSICA

1.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

2.- Integración de todas las aplicaciones de radiografía, mamografía, TAC y medición de áreas todo en un solo dispositivo.

Estos equipos se tienen que trasladar al resto de Hospitales del área para la tarea que realizan los radiofísicos en estos otros centros. Por dicha razón, la integración de todas las aplicaciones en un solo dispositivo va a incrementar la sencillez del transporte y su uso por parte de los Radiofísicos.

3.- Sondas compatibles con el equipo existente en el Hospital modelo RaySafe X2.

Esta mejora va a permitir poder intercambiar las sondas entre ambos equipos en el caso de que haya una rotura en alguna de estas, lo que va a permitir disponer del equipo cuando se requiera sin dejar al Servicio sin poder trabajar.

4.- Las sondas se pueden calibrar de forma independiente del electrómetro.

La calibración independiente de cada una de las sondas va a permitir poder seguir utilizando el equipo cuando se lleva una de estas a calibración, independizando por tanto la calibración de cada una de ellas.

LOTE 6. REPOSICIÓN DE 2 CENTRALES DE MONITORIZACIÓN + 22 MONITORES PARA EL HOSPITAL DE DÍA QUIRÚRGICO

1.- El monitor incluirá un modo de entrenamiento o autoaprendizaje (NO DEMO) con guía interactiva sobre el uso y funcionamiento de cada pantalla y botón del monitor.

El disponer de este modo de entrenamiento va a facilitar el aprendizaje autónomo y continuo del personal, sin necesidad de depender de la disponibilidad del personal técnico de la empresa adjudicataria para la formación puntual en algunos casos. Además, va a reducir enormemente la curva de aprendizaje favoreciendo un entorno de trabajo y actuación controlado y seguro; minimizando los errores de manejo y mejorando la eficiencia y calidad asistencial.

2.- Análisis y medición del segmento ST y del intervalo QT y QTc (QT corregido)

La capacidad del monitor para analizar de forma automática y continua el segmento ST y medir el intervalo QT/QTc permite una monitorización avanzada de parámetros electrocardiográficos críticos, que de otro modo requerirían interpretación manual o pruebas complementarias. Respecto al análisis del segmento ST, permite identificar de manera inmediata desviaciones en la señal electrofisiológica del corazón que pudiesen derivar en problemas de isquemia o infarto agudo de miocardio (relevante en dicho servicio donde los pacientes pueden tener riesgo cardiovascular tanto en la operación como complicaciones postanestésicas).

Por otro lado, respecto al análisis del intervalo QT y QTc, permite prevenir arritmias malignas asociadas a complicaciones de pacientes bajo medicación que pueden tener prolongaciones patológicas del segmento QT. En concreto, la corrección del QT (QTc) es fundamental porque la duración del intervalo QT varía con la frecuencia cardíaca y este factor de corrección tiene en cuenta dicha variable. El cálculo manual de dicho intervalo puede ser impreciso.

3.- Respecto a la medición de la Presión Arterial No Invasiva (PANI) debe disponer, además del modo manual y automático, la medición por intervalos o secuencial en por lo menos 5 fases.

La medición de la Presión Arterial No Invasiva (PANI) a través del modo por intervalos o secuencial va a permitir adaptar la medición de dicho parámetro a las necesidades y estado clínico de cada paciente. La opción secuencial o por intervalos en por lo menos 5 fases permite definir distintos tiempos de monitorización automática y cambiar de fase según la evolución clínica del paciente, sin necesidad de intervención manual de los clínicos, agilizando el proceso y reduciendo por tanto los tiempos. Este criterio va a permitir una monitorización flexible y protocolizada y adaptada a cada tipo de paciente.

4.- En el análisis de las derivaciones del ECG, el monitor debe contar con la representación del ST Map con el polígono de eficacia de medicación.

La representación gráfica del ST Map, aporta un valor diferencial en la valoración del área dañada del corazón a través del área del polígono. A través de la recuperación del segmento ST, vista en variaciones del área del polígono, se puede comprobar la eficacia de la medicación o el tratamiento.

LOTE 7. REPOSICIÓN INMOVILIZADOR RADIOTERAPIA IGRT

1.- La base debe permitir la colocación de diferentes complementos para generar sistema de inmovilización en las siguientes localizaciones específicas: mamas en prono y pelvis en prono.

Esto va a permitir poder utilizar la base para realizar otras técnicas necesarias en el Servicio con el objetivo de atender un mayor número de patologías.

2.- Respecto a los sistemas de compresión, debe permitir que las cuñas de rodillas y de pies se puedan colocar en cualquier punto a lo largo de la longitud del tablero en la zona donde se necesita.

El poder colocar dichos accesorios en cualquier punto, va a ofrecer una versatilidad para inmovilizar al paciente en cualquier posición anatómica independientemente de la estatura del paciente y adaptándose a las necesidades del tratamiento.

3.- Ampliación de garantía y mantenimiento integral a todo riesgo de 1 año adicional, haciendo un total de 3 años.

El incremento de la garantía, que incluye un mantenimiento integral a todo riesgo por parte del fabricante, en un año adicional, constituye una mejora significativa y un ahorro adicional en el coste de mantenimiento de los equipos adquiridos.

LOTE 8. REPOSICIÓN MESA QUIRÚRGICA ALTAS PRESTACIONES PARA EL SERVICIO DE TRAUMATOLOGÍA

1.- La mesa ofertada incorpora un frenado eléctrico, desde el mando de control, mediante la retracción de las 4 ruedas dobles, de forma que cuando esté frenada, deberá apoyar el chasis directamente en el suelo.

Esta característica permite una mayor estabilidad y seguridad, incluso en alturas elevadas de trabajo. Por otro lado, se van a evitar los incómodos balanceos durante la cirugía.

2.- El mando de control debe permitir la memorización de posiciones quirúrgicas sin contar las preconfiguraciones de fábrica, igual o superior a 10 posiciones.

Esto aporta a los usuarios una mayor rapidez y simplicidad a la hora de posicionar a los pacientes durante la intervención quirúrgica.

3.- Debe ser posible instalar en la mesa quirúrgica un respaldo de cirugía de hombro con una capacidad de carga de paciente de al menos 250 kg.

Permite operar a pacientes de un peso muy elevado con seguridad y que no sea una limitación para este tipo de intervenciones.

4.- La placa de cabeza debe disponer de un sistema de bloqueo situado a ambos lados de la misma, adicional al sistema para movilizar la placa, que bloquee completamente los movimientos de articulación, evitando de esta manera movimientos no deseados. Debe tener un color fácilmente identificable para poder actuar de una manera rápida, ante una situación de emergencia

La cabeza y el cuello del paciente son partes críticas en dichos procedimientos quirúrgicos con anestesia general y se debe asegurar la mayor estabilidad y evitar movimientos involuntarios que pongan en riesgo la seguridad del paciente durante la intervención.

La presentación de proposiciones supone la aceptación por las empresas licitadoras del contenido de los pliegos del concurso.

9. CRITERIOS DE SELECCIÓN: ACREDITACIÓN DE LA SOLVENCIA

Para valorar la solvencia, las empresas participantes deberán acreditar estar en posesión de unas condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional de acuerdo con los criterios de selección que, al amparo de los artículos 74, 87 y 89 de la LCSP, se indican a continuación.

No podrán concurrir a la licitación aquellas empresas que hubieren participado en la elaboración de las especificaciones técnicas a que se refiere la presente licitación, siempre que dicha participación pueda provocar restricciones a la libre concurrencia o suponer un trato privilegiado con respecto al resto de las empresas licitadoras. (Artículo 70 de la LCSP).

9.1.- SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Se acreditará la solvencia económica y financiera mediante declaración del empresario indicando el volumen de negocios global de la empresa de los tres últimos ejercicios. Además de la declaración, el licitador aportará las Cuentas anuales del mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil. Para cumplir con la solvencia económica requerida el volumen de negocios mínimo anual deberá ser de al menos una vez y media el valor estimado del contrato:

Nº Lote	SOLVENCIA ECONOMICA
1	247.500,00
2	393.600,00
3	192.121,50
4	33.000,00
5	31.215,00
6	139.800,00
7	61.110,00
8	97.500,00

En todo caso, la inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas de las Administraciones Públicas acreditará frente a todos los órganos de contratación del sector público, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

9.2.- SOLVENCIA TÉCNICA O PROFESIONAL

Se acreditará la solvencia técnica de los empresarios que quieran participar en la presente licitación por los siguientes medios:

Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos, diferenciando por CPV, y cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea **igual o superior al 70 por ciento del valor estimado del contrato**:

Nº Lote	SOLVENCIA TÉCNICA
1	115.500,00
2	183.680,00
3	89.656,70
4	15.400,00
5	14.567,00
6	65.240,00
7	28.518,00
8	45.500,00

A efectos de determinar que los suministros efectuados sean de igual o similar naturaleza, habrá de atenderse a los tres primeros dígitos del código CPV establecido en el apartado 1.

Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación, los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación; en su caso estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

10. PAGO DEL SUMINISTRO

La empresa adjudicataria emitirá factura detallada del suministro realizado, especificando en la misma los siguientes datos:

- Nº de expediente de contratación
- Nº de pedido
- Nº de Albarán
- Concepto
- Precios adjudicados
- Cantidad entregada
- Importe
- Tipo de IVA e importe de IVA
- Importe total
- Periodo de facturación

Las facturas se remitirán al Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, y los pagos se realizarán mediante la presentación de las facturas correspondientes a las entregas.

Dependiendo de que la factura se haya emitido en formato electrónico o en papel, los lugares de presentación de las mismas son los que se indican a continuación:

- Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, en el enlace siguiente: <http://www.facturae.gob.es>.

- Registro General del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Para la presentación de las facturas en formato electrónico, el licitador deberá consignar los códigos DIR3 correspondientes al Órgano Gestor, Unidad tramitadora y Oficina contable de cada unidad, estos códigos DIR3 se relacionan a continuación:

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)
CÓDIGO DIR3	A13003096
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA CIF: Q 2877005-E
CÓDIGO DIR3	A13013776
OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA
CÓDIGO DIR3	A13013776
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA
DIRECCIÓN POSTAL	C/ Joaquín Rodrigo, 2, Tel.: 91191 7400 -6837, Fax: 91 3162848, C.P.: 28222 - Majadahonda (Madrid)

11. CONSTITUCIÓN DE GARANTÍA DEFINITIVA

Según lo establecido en el artículo 107.3 LCSP, los licitadores que presenten las mejores ofertas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 145, deberán constituir a disposición del órgano de contratación una garantía definitiva de un 5% del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

La constitución de esta garantía deberá efectuarse por el licitador en el plazo de 10 días hábiles, contados desde el envío de la comunicación y responderá de los conceptos a que se refieren los artículos 110, 217.3 y, en su caso, 217.1 de la LCSP.

12. PLAZO DE GARANTÍA DEL SUMINISTRO

El plazo de garantía del equipo ofertado, incluido sus componentes y accesorios, será de 2 años, contando desde la recepción formal de los equipos en la que conste la conformidad con su instalación y funcionamiento. Durante dicho periodo el adjudicatario, realizará sin cargo económico adicional, las labores de mantenimiento preventivo y correctivo necesarias.

Este plazo se verá aumentado si el adjudicatario así lo oferta en los criterios de adjudicación.

13. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

Como condiciones especiales de ejecución el adjudicatario deberá presentar las líneas de actuación dirigidas a la implementación de estrategias de gestión medioambiental, tal y como queda detallado en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, donde indiquen detalladamente los planes dirigidos a la protección del medioambiente, vinculados con la prestación del suministro que se oferta, detallando:

- Incorporación de criterios de sostenibilidad en la línea de utilizar productos respetuosos con el medio ambiente en la fase de fabricación de los productos objeto de este contrato.
- Mejoras introducidas en el ciclo de vida del producto, para que éste sea respetuoso con el medioambiente incorporando tanto en sus envases primarios, secundarios y/o cajas de embalaje de material reciclado o bien que haga factible su posterior reciclaje.

El incumplimiento del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y ambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, dará lugar a lo establecido en la cláusula del PCAP relativa a la Resolución del contrato.

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: GARCIA PONDAL JULIO JESUS
Fecha: 2025.06.05 13:59