



EXPTE Nº: CO/9999/1101079392/23/PAS

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE DENOMINADO OBRAS DE IMPLANTACIÓN DE EQUIPOS DE HEMODINÁMICA (PHILIPS AZURION 7 C20) EN VARIOS HOSPITALES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 116 y concordantes de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se suscribe la presente **MEMORIA JUSTIFICATIVA** sobre los siguientes aspectos del expediente de contratación referenciado en el encabezado, Memoria que se considera parte integrante del mismo:

DATOS ECONÓMICOS:

▪ **Presupuesto base de licitación:**

1.150.950,03 € (21% IVA incluido): Presupuesto base: 951.198,38 €; IVA 199.751,65 €

Presupuesto desglosado por lotes

	LOTE 1	LOTE 2	LOTE 3
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL PEM	274.022,23 €	387.616,98 €	137.687,16 €
GASTOS GENERALES (13% /PEM).	35.622,89 €	50.390,21 €	17.899,33 €
BENEFICIO INDUSTRIAL (6%/PEM)	16.441,33 €	23.257,02 €	8.261,23 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN:	326.086,45 €	461.264,21 €	163.847,72 €
IVA (21%):	68.478,15 €	96.865,48 €	34.408,02 €
PRESUPUESTO TOTAL DE LICITACIÓN IVA INCLUIDO:	394.564,60 €	558.129,69 €	198.255,74 €

▪ **Valor estimado del contrato:**

951.198,38 €

▪ **Plazo inicial de ejecución:**

LOTE 1: 2 MESES

LOTE 2: 4 MESES

LOTE 3: 3 MESES

1. NECESIDADES DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD A ATENDER MEDIANTE LA TRAMITACIÓN DEL PRESENTE EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN.

Dentro de las inversiones previstas por el Plan INVEAT en la Región de Murcia, el Servicio Murciano de Salud se ha adherido al Acuerdo Marco AM 2021/100 TRAMITADO



POR EL INSTITUTO NACIONAL DE GESTIÓN SANITARIA (INGESA), PARA EL SUMINISTRO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE, DE EQUIPOS DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (HEMODINÁMICA) para la adquisición de tres equipos de hemodinámica PHILIPS AZURION 7 C20 para el Hospital General Universitario Morales Meseguer, el Hospital General Universitario Reina Sofía y el Hospital General Universitario Santa Lucía.

Para poder implantar dichos equipos, es necesario proceder a la realización de unas obras de reforma de los locales e instalaciones existentes en cada uno de los hospitales citados anteriormente..

2. LA ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN, ART.116 LCSP.

Al tratarse de un expediente de contratación cuyo valor estimado asciende a la cantidad de 951.198,38 € y no habiendo previsto en el PCAP ningún criterio de adjudicación evaluable mediante juicio de valor, se considera pertinente que el procedimiento de adjudicación a emplear sea el ABIERTO SIMPLIFICADO, conforme a lo dispuesto en el art.156 en relación con el art.159.1 de la LCSP, en el que todo empresario interesado podrá presentar una proposición, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES O, EN SU CASO, JUSTIFICACIÓN DE LA NO DIVISIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO EN LOTES, ART.99 LCSP.

El expediente consta de tres obras en tres hospitales distintos, la configuración de los lotes es la siguiente:

LOTE 1: Implantación de equipo de hemodinámica en el HGU Morales Meseguer

LOTE 2: Implantación de equipo de hemodinámica en el HGU Reina Sofía

LOTE 3: Implantación de equipo de hemodinámica en el HGU Santa Lucía

4.0. IDENTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA, TÉCNICA Y PROFESIONAL, Y EN SU CASO CLASIFICACIÓN EXIGIDA, Y SU JUSTIFICACIÓN, ART.116 LCSP.

En el expediente a tramitar se exigirá a los licitadores los siguientes criterios de solvencia conforme a lo dispuesto en el art.86 y ss de la LCSP:

Conforme a lo dispuesto en el artículo 77.1.a) de la LCSP, en el presente contrato no es exigible clasificación, por lo que el empresario podrá acreditar su solvencia indistintamente mediante su clasificación como contratista de obras en el



Grupo I, Subgrupo 2, Categoría 4, o bien acreditando el cumplimiento de los requisitos específicos de solvencia exigidos a continuación:

LOTE 1:

Criterios de solvencia económica y financiera: Declaración del volumen anual de negocios, en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario, y de presentación de las ofertas. El año de mayor volumen de estos tres años deberá ser igual o superior al presupuesto base de licitación, IVA excluido del lote licite. La inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público ROLECSP (o, en su caso, en el Registro de Licitadores de la Región de Murcia) acreditará, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

Criterios de solvencia técnica o profesional: según lo dispuesto en el art.88.3 LCSP, esta solvencia se acreditará mediante la presentación de una relación de obras ejecutadas en los últimos cinco años, referidas al **Grupo C, Categoría 1, Grupo J, subgrupo 2, Categoría: 2 y Grupo I, subgrupo 9, categoría 1**, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato del lote o lotes a los que licite, y que asciende a 1.369.563,09 €.

LOTE 2:

Criterios de solvencia económica y financiera: Declaración del volumen anual de negocios, en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario, y de presentación de las ofertas. El año de mayor volumen de estos tres años deberá ser igual o superior al presupuesto base de licitación, IVA excluido del lote licite. La inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público ROLECSP (o, en su caso, en el Registro de Licitadores de la Región de Murcia) acreditará, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

Criterios de solvencia técnica o profesional: según lo dispuesto en el art.88.3 LCSP, esta solvencia se acreditará mediante la presentación de una relación de obras ejecutadas en los últimos cinco años, referidas al **Grupo J, subgrupo 2, Categoría: 2 y Grupo I, subgrupo 9, categoría 1**, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato del lote o lotes a los que licite, y que asciende a 968.3654,84 €.

LOTE 3

Criterios de solvencia económica y financiera: Declaración del volumen anual de negocios, en el ámbito al que se refiere el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles, en función de las fechas de constitución o de inicio de



actividades del empresario, y de presentación de las ofertas. El año de mayor volumen de estos tres años deberá ser igual o superior al presupuesto base de licitación, IVA excluido del lote licite. La inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público ROLECSP (o, en su caso, en el Registro de Licitadores de la Región de Murcia) acreditará, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario, las condiciones de solvencia económica y financiera del empresario.

Criterios de solvencia técnica o profesional: según lo dispuesto en el art.88.3 LCSP, esta solvencia se acreditará mediante la presentación de una relación de obras ejecutadas en los últimos cinco años, referidas al **Grupo J, subgrupo 2, Categoría: 1**, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato del lote o lotes a los que licite, y que asciende a 458.773,61€.

JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA EMPLEADOS:

Los distintos criterios establecidos para justificar la solvencia económica y financiera, técnico y profesional del expediente se consideran adecuados y coherentes con el objeto del contrato; por otro lado, tales criterios se consideran objetivos, no discriminatorios y con unos niveles de exigencia proporcionales, que permiten razonablemente la concurrencia en igualdad de condiciones sin discriminación alguna entre aquellos. A tales efectos, se opta entre aquellos criterios establecidos expresamente en la LCSP que mejor se adaptan a los fines institucionales perseguidos por el Servicio Murciano de Salud con la incoación de este expediente, exigiendo de los licitadores un mínimo de experiencia y disponibilidad de medios humanos y técnicos en función del presupuesto base de licitación del contrato, plazo de ejecución y el número de posibles empresas interesadas en la licitación.

5.0. IDENTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN, ART.116 LCSP.

1. CRITERIOS EVALUABLES CONFORME A CRITERIOS OBJETIVOS O FÓRMULAS MATEMÁTICAS (LOTES 1, 2 y 3):

1.1. Oferta económica (100 puntos):

Para el cálculo de la puntuación de las ofertas económicas, se aplicará la siguiente fórmula:

$$P = P_{max} \times \frac{(Pl - Of)}{(Pl - O_{max})}$$

Donde:



P = Puntuación obtenida.

Pl = Precio de licitación.

Of = Oferta realizada.

P_{max} = Puntuación máxima establecida

O_{max} = Oferta más económica.

JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN EMPLEADOS:

Los motivos por lo que se ha elegido la fórmula para el cálculo de la puntuación económica son los siguientes:

- 1) Permite de antemano poner en juego todos los puntos asignados al criterio.
- 2) La variación de la diferencia entre bajas se traduce en una variación constante y controlada de las diferencias entre las puntuaciones otorgadas.
- 3) La expresión matemática es sencilla.

Esta fórmula cumple, por tanto, con los postulados establecidos en la doctrina en el sentido de que asigna más puntos a la oferta más baja y menos a la oferta más alta, repartiendo los puntos de forma proporcional y coherente entre el resto de ofertas como tampoco aumentan en gran medida diferencias económicas pequeñas; finalmente no establece umbrales de saciedad, favorece la concurrencia, a la vez que se adapta a las necesidades y características del objeto del contrato teniendo en cuenta el peso específico del precio, el número previsible de licitadores que concurren y precios medios del mercado, por lo que resulta una fórmula que en combinación con el resto de criterios, se adapta a los fines institucionales perseguidos con la tramitación del presente expediente frente a otras fórmulas existentes sobre el criterio precio.

La adjudicación del presente contrato se realizará utilizando como único criterio el precio al tratarse de un contrato en el que están perfectamente definidos tanto el objeto como el plazo de ejecución en los antecedentes documentales, sin que ninguno de estos aspectos pueda ser objeto de modificación, ni tampoco susceptible de ser mejorado por otras soluciones técnicas, siendo por consiguiente el precio el único factor determinante de la adjudicación. Así, y descartado el utilizar como criterio de valoración los aspectos genéricos, ya sean cualitativos o de rentabilidad establecidos en el art.145 de la LCSP y en la medida que el objeto contractual ha sido definido de forma precisa en todos sus términos de modo que permiten al licitador interesado presentar una oferta proporcional y acorde con las necesidades de la Administración, se ha considerado oportuno recurrir a criterios basados en un planteamiento que atienda a la mejor relación coste-eficacia, en este caso, el precio, por lo que se adjudicará a la empresa que oferte el precio más bajo y que no se encuentre en curso de baja temeraria.



5.1. IDENTIFICACIÓN Y JUSTIFICACIÓN, EN SU CASO, DEL ESTABLECIMIENTO DE UN UMBRAL MÍNIMO A SUPERAR EN LA VALORACIÓN TÉCNICA PARA PODER ACCEDER A LA APERTURA DEL SOBRE OFERTA ECONÓMICA.

No procede.

6. IDENTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN, ART.116 Y ART.202 LCSP.

De conformidad con lo establecido en el artículo 202 LCSP el adjudicatario deberá tener en cuenta todos los requisitos legales de aplicación en el desarrollo de la actividad referidos a sostenibilidad medioambiental, tratamiento de residuos y gestión energética, en concreto:

- La implantación en obra se realizará de forma que se garantice un control de la erosión y sedimentación de la parcela así como el entorno inmediato a la misma, quedando registradas las incidencias reseñables a este respecto.
- Se tendrá especial cuidado durante la ejecución de las obras en la prevención de la contaminación, ya sea acústica, visual o química, del medio ambiente evitando o reduciendo en la medida lo posible todo tipo de vertidos.
- Deberá informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad.
- Realizará un uso eficiente del agua en la obra desarrollando e implantando medidas oportunas para su adecuada gestión y reducción del consumo (contadores, griferías temporizadas, empleo de agua no potable en determinadas tareas, revisión de las instalaciones, etc.).
- Minimizará y gestionará adecuadamente los residuos, manteniendo el cuidado ambiental durante la identificación de cada residuo, su tratamiento, almacenamiento transporte, y destino final, especialmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Para el tratamiento de los residuos se seleccionarán gestores autorizados que realicen un tratamiento de los mismos, más allá de su depósito en vertederos o instalaciones de incineración.
- Realizará un uso eficiente de la energía, optimizando el consumo de recursos naturales no renovables y priorizando el ahorro energético y la utilización de energías alternativas en maquinaria de obra e instalaciones generales o auxiliares de obra.

Se aportarán las propuestas que procedan, relativas a los aspectos indicados en este apartado, que justifiquen la adopción de las medidas para el cumplimiento de las



obligaciones incluidas en este apartado. Su incumplimiento será objeto de penalidad.

JUSTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN:

Con estas condiciones especiales de ejecución se pretende reducir al mínimo el impacto medioambiental provocado por las obras, optimizando el consumo de agua y energía y realizando una adecuada gestión de los residuos generados durante la ejecución de la obra.

7. PLAZO DE GARANTÍA DEL CONTRATO, O, EN SU CASO, JUSTIFICACIÓN DE LA NO APLICACIÓN DE TAL PLAZO, ART.210 LCSP.

Se establece como plazo de garantía del presente contrato el de **UN AÑO** desde la firma del Acta de Recepción de la obra.

8. RÉGIMEN DE SUBCONTRATACIÓN. EN SU CASO IDENTIFICACIÓN Y JUSTIFICACIÓN SI EXISTEN DETERMINADAS TAREAS CRÍTICAS QUE NO PUEDAN SER OBJETO DE SUBCONTRATACIÓN, DEBIENDO SER ESTAS EJECUTADAS DIRECTAMENTE POR EL CONTRATISTA PRINCIPAL, ART. 215.2.E) LCSP.

Al no darse en el presente expediente tareas críticas que deban ser ejecutadas directamente por el adjudicatario, éste podrá concertar con terceros la realización parcial del objeto contractual sin límite y sin que sea preciso que los licitadores deban indicar en la oferta la parte del contrato que tengan previsto subcontratar; en todo caso, el contratista deberá comunicar por escrito, tras la adjudicación del contrato y, a más tardar, cuando inicie la ejecución de este, al órgano de contratación la intención de celebrar los subcontratos.

9.- IDENTIFICACIÓN SI CON LA TRAMITACIÓN DEL EXPEDIENTE TENDRÁ LUGAR TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL A TERCEROS.

Dadas las características y contenido del objeto contractual, en el expediente de contratación de referencia no hay tratamiento de datos por terceros.

LA JEFA DE SERVICIO DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Encarna Zamora Ros.