
MEMORIA JUSTIFICATIVA

SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA ESTUDIOS INMUNOHEMATOLÓGICOS AUTOMATIZADOS PARA EL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS DE MADRID

Expediente: P.A. 2020-0-004

Visto el informe emitido por la jefatura del Servicio de Hematología del Hospital Clínico San Carlos, donde se constata la necesidad e idoneidad a cubrir, quedando justificada en atención al objeto que se pretende contratar, así como en relación a las funciones que este hospital tiene asignadas.

Objeto del contrato (Art. 99 LCSP)

El objeto del presente contrato consiste en la adquisición de reactivos y equipamiento necesario en cesión de uso, y por tanto el mantenimiento de ellos, durante la vigencia del contrato, para la realización de estudios inmunohematológicos automatizados para el Banco de Sangre del Hospital Clínico San Carlos, cuyas características se especifican en el pliego de prescripciones técnicas, y cuya misión es la de proporcionar los medios necesarios, adecuados y suficientes para dar la cobertura asistencial que tiene encomendada este Centro.

Idoneidad y Elección del procedimiento de licitación

Basado en el valor estimado del contrato, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.

Conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la Contratación Pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los proveedores de los términos del contrato, art. 156 LCSP 9/2017.

Madrid, a 20 de abril de 2020



F. ATARIFO GONZÁLEZ P.O.
Fdo.: Dra. Celina Benavente
Jefa del Servicio de Hematología del HCSC

La contratación que se propone, en razón de su objeto y valor estimado, queda sujeta en todos sus efectos a las normas de regulación armonizada comunitaria, art. 21 de la LCSP 9/2017.

División en lotes (art. 99 LCSP)

El expediente consta de un único lote habida cuenta que la automatización conlleva el uso de reactivos adaptados a los aparatos, por lo que los productos de cada fabricante no son intercambiables entre las máquinas.

Criterios de adjudicación (art. 145 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la proposición que represente la mayor relación calidad-precio atendiendo a la naturaleza de este y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Valor estimado del contrato y método de estimación de este. (art. 101 LCSP)

Valor estimado del contrato: 1.035.277,00 €

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado:

- Importe de la base imponible del contrato, calculada en función de los costes directos (precio de mercado del bien por las cantidades estimadas por el servicio promotor) y los costes indirectos.
- Importe de la posible modificación del 20%.
- Importe de las posibles prórrogas.

Todo ello sin impuesto del valor añadido.

Duración del contrato (art. 29 LCSP).

La duración del contrato será de 12 meses.

Procede prórroga: si, por un período de hasta 48 meses adicionales.


Modificaciones posibles previstas

Se prevé una modificación del 20%, si es necesaria.

Condiciones especiales de ejecución (art. 202 LCSP)

Atendiendo al contenido del artículo 202 de la LCSP, el adjudicatario del contrato, durante la ejecución del mismo, se compromete (mediante declaración responsable de forma previa a la

Madrid, a 20 de abril de 2020



F. ATALAYA GONZALEZ P.O

Fdo.: Dra. Celina Benavente

Jefa del Servicio de Hematología del HCSC

formalización del contrato) al cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución que se detallan en la cláusula 1 del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Justificación de la solvencia exigida

Según lo establecido en el articulado de la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014**, se constata la necesidad de establecer unos criterios exigibles de solvencia económica y financiera (art. 87 LCSP) y de solvencia técnica o profesional (art. 89 LCSP), proporcionales al objeto contractual definido, que permitan la libre concurrencia en el procedimiento de contratación y fomenten la participación en el mismo de las pequeñas y medianas empresas.

Garantía provisional. Garantía definitiva

No se considera necesario solicitar la constitución de garantía provisional, si una garantía definitiva del 5% del valor de adjudicación sin IVA.

Regulación armonizada

El presente contrato está sujeto a regulación armonizada por sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministros y de servicios es de 214.000 euros.

Responsable del contrato.

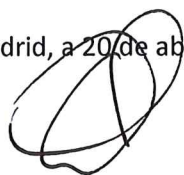
El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato a la jefa del Servicio de Hematología del HCSC, para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es el propio Servicio de Hematología del HCSC.

Forma de compra de este material

La adquisición de este material se está realizando a través de compra directa. El presupuesto de licitación de este contrato se ha determinado por precios unitarios, atendiendo a los costes de las últimas compras que se corresponden con precios de mercado.

Madrid, a 20 de abril de 2020



F. AZAÑE GÓMEZ R U

Fdo.: Dra. Celina Benavente
Jefa del Servicio de Hematología del HCSC


Unidades totales de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

LOTE/ITÉM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	NºDET. PARA 12 MESES
1.1	280233	TARJETA PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPO SANGUÍNEO ABO HEMÁTICO, SÉRICO Y Rh(D)	27.500
1.2	280234	CELULAS A1 Y B PARA DETERMINACIÓN DE GRUPO SÉRICO ABO (2X3 ML)	240
1.3	280235	TARJETA PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPO SANGUÍNEO ABO HEMÁTICO, Rh(D) Y AHG PARA RECIEN NACIDO	5.600
1.4	280237	CELULAS PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES (3x10 ML)	315
1.5	280236	TARJETA LISS/COOMBS PARA EAI, IAI Y PC	23.700
1.6	280241	MEDIO DE BAJA FUERZA IÓNICA	57
1.7	287086	CONTROL DE CALIDAD INMUNOHEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO	78
1.8	324590	Panel de 11 células para IAI de forma automatizada en medio de Coombs +panel de las mismas células tratadas con enzimas para determinación automatizada en medio neutro (11x3 ml)	22
1.9	280239	Panel de 11 células complementarias para IAI de forma automatizada en medio de Coombs (11x3 ml)	14
1.10	324588	TARJETA de FENOTIPO Rh/Kell	2.100
1.11	306199	TARJETA ANTI-IgG MONOESPECÍFICA	500
1.12	324587	TARJETA PARA CÉLULAS FICINADAS Tª AMBIENTE	400
1.13	324596	TARJETA PARA FENOTIPOS Y Tª AMBIENTE	400
1.14	324591	SUERO ANTI-FYA (ANTI-FY1), técnica automatizada	10
1.15	324592	SUERO ANTI-FYB (ANTI-FY2), técnica automatizada	4
1.16	324593	SUERO ANTI-JKA (ANTI-JK1), técnica automatizada	7
1.17	324594	SUERO ANTI-JKB (ANTI-JK2), técnica automatizada	5
1.18	324609	SUERO ANTI-S (ANTI-MNS3)	6
1.19	328850	SUERO ANTI-s (S MINUSCULA)	2

Importe de compra de este suministro durante los 12 meses anteriores

El CONTROL DE CALIDAD INMUNOHEMATOLÓGICO (Lote 1.7) se licita a valor cero al tratarse de un control. Actualmente es con cargo.

Madrid, a 20 de abril de 2020



F. ARAUJO GONZALEZ P.O.

Fdo.: Dra. Celina Benavente
Jefa del Servicio de Hematología del HCSC

LOTE/ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MAX. UNI.POR DETERM. SIN IVA	BASE IMPONIBLE	IVA(21%)	IMPORTE MÁXIMO TOTAL
1.1	280233	TARJETA PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPO SANGUÍNEO ABO HEMÁTICO, SÉRICO Y Rh(D)	2,24 €	61.600,00 €	12.936,00 €	74.536,00 €
1.2	280234	CELULAS A1 Y B PARA DETERMINACIÓN DE GRUPO SÉRICO ABO (2X3 ML)	47,66 €	11.438,40 €	2.402,06 €	13.840,46 €
1.3	280235	TARJETA PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE GRUPO SANGUÍNEO ABO HEMÁTICO, Rh(D) Y AHG PARA RECIEN NACIDO	2,24 €	12.544,00 €	2.634,24 €	15.178,24 €
1.4	280237	CELULAS PARA DETERMINACIÓN AUTOMÁTICA DE ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES (3x10 ML)	96,26 €	30.321,90 €	6.367,60 €	36.689,50 €
1.5	280236	TARJETA LISS/COOMBS PARA EAI, IAI Y PC	2,32 €	54.984,00 €	11.546,64 €	66.530,64 €
1.6	280241	MEDIO DE BAJA FUERZA IÓNICA	88,11 €	5.022,27 €	1.054,68 €	6.076,95 €
1.7	287086	CONTROL DE CALIDAD INMUNOHEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO	- €	- €	- €	- €
1.8	324590	Panel de 11 células para IAI de forma automatizada en medio de Coombs +panel de las mismas células tratadas con enzimas para determinación automatizada en medio neutro (11x3 ml)	252,38 €	5.552,36 €	1.166,00 €	6.718,36 €
1.9	280239	Panel de 11 células complementarias para IAI de forma automatizada en medio de Coombs (11x3 ml)	245,04 €	3.430,56 €	720,42 €	4.150,98 €
1.10	324588	TARJETA de FENOTIPO Rh/Kell	2,10 €	4.410,00 €	926,10 €	5.336,10 €
1.11	306199	TARJETA ANTI-IgG MONOESPECÍFICA	2,32 €	1.160,00 €	243,60 €	1.403,60 €
1.12	324587	TARJETA PARA CÉLULAS FICINADAS Tª AMBIENTE	2,32 €	928,00 €	194,88 €	1.122,88 €
1.13	324596	TARJETA PARA FENOTIPOS Y Tª AMBIENTE	2,32 €	928,00 €	194,88 €	1.122,88 €
1.14	324591	SUERO ANTI-FYA (ANTI-FY1), técnica automatizada	110,00 €	1.100,00 €	231,00 €	1.331,00 €
1.15	324592	SUERO ANTI-FYB (ANTI-FY2), técnica automatizada	272,00 €	1.088,00 €	228,48 €	1.316,48 €
1.16	324593	SUERO ANTI-JKA (ANTI-JK1), técnica automatizada	208,32 €	1.458,24 €	306,23 €	1.764,47 €
1.17	324594	SUERO ANTI-JKB (ANTI-JK2), técnica automatizada	252,00 €	1.260,00 €	264,60 €	1.524,60 €
1.18	324609	SUERO ANTI-S (ANTI-MNS3)	252,00 €	1.512,00 €	317,52 €	1.829,52 €
1.19	328850	SUERO ANTI-s (S MINUSCULA)	177,00 €	354,00 €	74,34 €	428,34 €
IMPORTE TOTAL LOTE ÚNICO:				199.091,73 €	41.809,26 €	240.900,99 €

Madrid, a 26 de abril de 2020



F. NAVARRO BONASERA P.O

Fdo.: Dra. Celina Benavente
 Jefa del Servicio de Hematología del HCSC