

ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICION DE SISTEMAS PARA LA OBTENCION DE MUESTRAS EN LA OSI BARAKALDO-SESTAO, OSI EZKERRALDEA-ENKARTERRI CRUCES Y OSI URIBE, PARA LA DETERMINACION DE PRUEBAS DE LABORATORIO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. OBJETO DEL EXPEDIENTE

Mediante esta contratación se pretende cubrir las necesidades de sistemas para la obtención de muestras en la OSI Barakaldo-Sestao, OSI Ezkerraldea-ENKARTERRI Cruces y OSI Uribe, para la determinación de pruebas de laboratorio.

Se pretende una estandarización y armonización de los sistemas, garantizando la calidad y la adaptación a los sistemas que operan en el HUC y sus laboratorios dependientes

En este Pliego se recogen las especificaciones técnicas y administrativas generales que regirán la contratación para el suministro de materiales que se precisa y tienen, al igual que las contenidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, carácter contractual para las partes.

2. BASES GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL

- A- Los precios máximos se entienden unitarios para la unidad de medida solicitada, dicho precio se entiende que comprende todos los conceptos y cualquier impuesto o gasto que pueda gravar la operación, tasas y arbitrios de cualquier naturaleza, así como el coste de transporte desde los almacenes de la empresa hasta los lugares designados por las Organizaciones licitantes. No está incluido el IVA.
- B- Se aceptarán propuestas de variantes en los aspectos ambientales, técnicos, económicos, estéticos o funcionales, que no supongan una modificación del objeto del contrato, esto es, presentación de productos alternativos cumpliendo lo determinado en el pliego de prescripciones técnicas y dentro del precio máximo total del lote. Se podrán presentar un máximo de dos variantes.
- C- En el sobre técnico se deberá especificar el formato de presentación, el formato de venta equivalencia con nuestra unidad de medida referencia y marca del artículo. No se admitirán las ofertas que no vengán expresadas en la unidad de medida solicitada.

- D- Periodicidad de las entregas se determinará en función de las necesidades de las Organizaciones licitantes.
- E- El número de unidades de compra se fijará a demanda del centro.
- F- Es condición imprescindible el envío de muestras debidamente identificadas (con el nombre del licitador, lote, sublote y con mención expresa de si ha de ser devuelta a la finalización del procedimiento) de todos los artículos ofertados.
El número de muestras será de 2 unidades para cada uno de los artículos.
Las muestras deberán presentarse en las condiciones óptimas de conservación. Se presentarán tal y como vaya a ser suministrado el artículo a las organizaciones peticionarias.
La OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces podrá solicitar más si lo considera necesario en el momento de elaborar el Informe Técnico.
Las muestras deberán entregarse en el Almacén General de la OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces. Plaza de Cruces, 12 - 48903 BARAKALDO (Bizkaia).
- G- La vigencia del contrato será de cuatro años, prorrogable por un máximo de dos años más.
- H- Para los lotes 1, 2 y 4, la adjudicación se efectuará a lote completo, esto significa que es obligatorio ir a lotes enteros, es decir, deben presentarse ofertas válidas a todos los artículos de cada lote. Por el contrario, para el lote 3 la adjudicación se efectuará por artículo.
- I- En el presente expediente no se contempla la adjudicación compartida de los lotes.
- J- El plazo máximo de entrega es de dos días hábiles a partir de la notificación de cada pedido.
- K- El lugar de entrega de los pedidos será el designado en los mismos. La prestación del suministro incluye el transporte de los productos hasta los centros a cargo de la empresa adjudicataria. Los gastos de la entrega y transporte de los bienes objeto del suministro al lugar fijado serán de cuenta del contratista.
- L- El importe o valor estimado del presente expediente es el siguiente:

IMPORTE CONTRATO INICIAL (CUATRO AÑOS):	1.207.769,66,-€
IMPORTE 1 PRORROGA DE DOS AÑOS:	603.884,83,-€
IMPORTE PREVISTO PARA MODIFICACIONES: Dicha modificación será justificada en caso de producirse un incremento de la actividad estimada a causa del aumento de las necesidades asistenciales en relación con el objeto del contrato.	362.330,89,-€
IMPORTE TOTAL MÁXIMO DEL EXPEDIENTE:	2.173.985,38,-€

3. CONDICIONES GENERALES DE LA OFERTA:

A. RÉGIMEN DE SUSTITUCIÓN DE BIENES OBJETO DE SUMINISTRO

Las cantidades se han calculado de forma estimativa en base al análisis de datos de consumo, se considerarán orientativas y en ningún caso vinculantes para la administración, por estar subordinadas las entregas a las necesidades del adquirente. Cualquier variación al alza o a la baja, según las necesidades reales, no limitará las obligaciones del contratista ni dará lugar a compensación económica alguna.

Durante la vigencia del contrato, los adjudicatarios podrán proponer sustituciones de los productos o materiales seleccionados, por otros que incorporen avances o innovaciones tecnológicas que mejoren las prestaciones o características de los adjudicados, siempre que su precio no exceda el inicialmente adjudicado y cumplan con los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación del artículo primitivo.

En todo caso, el órgano de contratación, por propia iniciativa y con la conformidad del suministrador, o a instancia de este, tiene la facultad de incluir nuevos bienes del tipo adjudicado o similares a los adjudicados cuando concurren motivos de interés público o de nueva tecnología o configuración respecto de los adjudicados, cuya comercialización se haya iniciado con posterioridad a la fecha límite de presentación de ofertas, siempre que su precio no exceda del límite que se establece en el apartado anterior, y dispongan de los requisitos legales y administrativos determinados en la contratación base.

El órgano de contratación resolverá sobre la petición solicitada para estos supuestos mediante resolución y en el caso de baja o sustitución implicará la exclusión automática del bien cuya baja haya sido acordada o del bien sustituido.

B. OTRAS ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO

Si durante la vigencia el contrato o contratos resultantes de este procedimiento, el adjudicatario viniera a ofertar unas condiciones económicas más ventajosas a las incluidas en el contrato en vigor, por razones de interés público se procederá a modificar el contrato de acuerdo a las mismas.

4.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS:

- **CRITERIOS BASADOS EN FÓRMULAS** (Para todos los lotes)

A – CRITERIO ECONOMICO: 48 puntos.

Se asignarán **48 puntos** a la oferta más económica. El resto de ofertas proporcionalmente según la siguiente fórmula:

Puntuación oferta = $(B / C) * A$

A	Puntos máximos
B	Oferta más económica
C	Oferta de la empresa a valorar

Si C = Precio licitación se asignarán 0 puntos

B – CRITERIOS AMBIENTALES: 2 puntos. Embalajes utilizados en el transporte. Se valorarán con 2 puntos a aquellas empresas que suministren sus productos en embalajes fabricados en un 80% o más, en material reciclado.

Se deberá aportar EN EL SOBRE B ficha técnica del embalaje y declaración responsable del representante de la empresa comprometiéndose al cumplimiento de los criterios.

- **CRITERIOS BASADOS EN JUICIOS DE VALOR**

C – CRITERIO VALORACION TECNICA POR LOTES: 50 puntos

LOTE 1 SISTEMA GENERAL DE EXTRACCIÓN AL VACIO Y SISTEMA DE ETIQUETADO AUTOMATICO (50 PUNTOS)

1.-Calidad de los materiales y equipamientos: 35

Materiales: (15)

- Características generales de calidad
- Facilidad de destape de tubos.
- Tapón de seguridad anti salpicaduras para seguridad del usuario al destapar.
- Vacío correcto, según indicado.
- Diseño de la etiqueta del tubo que permita reconocerlo una vez destaponado.
- Adaptación a las especificaciones señaladas para el aditivo.
- Calidad documentada del gel separador y sus posibles interferencias.

Equipamiento: (20)

- Adaptabilidad al sistema de trabajo del Hospital de Cruces para gestionar la Unidad de extracciones y las plantas de hospitalización.
- Productividad.
- Autonomía.
- Facilidad de manejo.
- Servicio técnico: atención telefónica y tiempo de respuesta de averías.

2.-Otras mejoras: (15)

Sistemas que contribuyan a la automatización de cualquiera de las etapas de la fase preanalítica, asegurando trazabilidad y facilitando la gestión de la calidad del proceso.

ETAPA	MEJORA TIPO
Obtención muestras	Identificación inequívoca de paciente y muestras
Transporte al laboratorio	Registro automatizado de temperatura y tiempo en neveras. Dispositivos para el transporte de tubos/contenedores
Recepción muestras	Detección de tubos/contenedores por petición
Preparación y distribución de muestras	Clasificación muestras y registros de distribución por destinos
Archivo de muestras	Dispositivos de archivo de tubos Control de serotecas

LOTE 2 SISTEMA DE EXTRACCIÓN PEDIATRICO

Criterios de valoración (50)

Adaptación del sistema a la extracción de muestras en niños muy pequeños, simplicidad y rendimiento.

LOTE 3 Y 4 SISTEMAS DE RECOGIDA DE ORINA

Criterios de valoración (50)

- Características generales de calidad del material.
- Facilidad de destaponado de tubos.
- Facilidad de manejo.
- Tapón de seguridad anti salpicaduras para seguridad del usuario al destapar.
- Adaptación a los sistemas del laboratorio

5.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS POR LOTE-ARTÍCULO

LOTE 1. SISTEMA GENERAL DE EXTRACCIÓN AL VACÍO Y SISTEMA DE ESTIQUETADO AUTOMÁTICO

Se compone de los materiales necesarios para la extracción de muestras en general y el etiquetado de las mismas.

Para garantizar la compatibilidad y máxima adaptación de todos los componentes, se constituye como lote de adjudicación única.

Se adjudicará el lote completo.

Requisitos:

- Compatibilidad de los tubos con la totalidad de equipos del Hospital de Cruces así como adaptabilidad a la perforación del tapón.
- Todos los tubos serán estériles, y de plástico salvo en los casos en que se especifique otro material.
- Cesión de dos sistemas de etiquetado y dispensación de tubos de extracción de sangre que mejore la calidad, seguridad y comodidad de los pacientes y del personal que realiza las extracciones, así como la gestión del área de obtención de muestras, con las siguientes características:

- Conectado al SIL de laboratorio para obtener la información de los tubos y etiquetas necesarias para la extracción de cada petición, así como la información de los datos identificativos del paciente, ubicación en la hospitalización etc.
- Gestión simultánea de diferentes tipos de tubos
- Las etiquetas contendrán el código de barras asignado, así como cualquier información sobre condiciones pre analíticas que precise cada tubo. Asimismo, contará con la posibilidad de imprimir etiquetas adicionales para identificar otras muestras no sanguíneas o que requieran de tubo especial no cargado en el equipo.
- Dispensación de los tubos en sistema cerrado, que rotule de manera visible los datos identificativos del paciente, ubicación u otra información adicional, y que asegure la distribución sin pérdidas a los diferentes puntos de extracción.
- La conexión al SIL, el mantenimiento y fungible necesario (contenedores de tubos, etiquetas y cinta de tinta) correrán por cuenta del adjudicatario.

LOTE 2. SISTEMA DE EXTRACCIÓN PEDIÁTRICO

Comprende sistemas de extracción adecuados para la extracción a niños pequeños. Se adjudicará el lote completo.

Requisitos.-

Máxima simplicidad, máximo rendimiento en niños muy pequeños.

LOTE 3 y 4. SISTEMAS DE RECOGIDA DE ORINA

Comprende los contenedores para orina espontánea, orina de 24h y los tubos de vacío para su trasvase.

El lote 3 se podrá adjudicar por artículo.

El lote 4 se adjudicará por el lote completo.

Requisitos.-

Los tubos deberán ser compatibles con el sistema sembrador automático del laboratorio.
El contenedor de orina de 24h será opaco.

6.- CESIÓN DE EQUIPOS:

La empresa adjudicataria del lote 1 deberá poner a disposición del Hospital de Cruces, sin cargo alguno para éste, 2 Sistemas de Etiquetado y Dispensación de tubos de extracción de sangre, según se especifica en Características Técnicas de este lote.

6.1 - Régimen aplicable al Equipamiento:

- La propiedad de los mismos seguirá siendo del adjudicatario y su uso corresponde al Hospital. Permanecerán en el Hospital durante el período de vigencia del contrato.
- El mantenimiento integral de los mismos será por cuenta del adjudicatario, que se comprometerá a mantener los equipos permanentemente operativos para los usos requeridos, no generando ningún cargo para el Hospital este concepto.
- Las reparaciones tendrán siempre el carácter de urgentes, debiendo proceder la empresa adjudicataria con extrema diligencia en la resolución de todas las incidencias.
- En el caso de que la reparación de los equipos no pueda realizarse en el propio Hospital o suponga la inutilización de los mismos, el adjudicatario estará obligado a sustituirlos mientras dure la reparación.
- El adjudicatario deberá garantizar la adaptación de los equipos a las mejoras técnicas que pudieran resultar de interés, así como proponer su sustitución por otras de mayores prestaciones, sin que ello implique una modificación de las condiciones económicas contratadas.
- La instalación y ubicación se realizará a petición del Hospital, en el lugar que el Responsable del mismo indique, siendo por cuenta de la empresa adjudicataria los gastos que de ello se deriven.
- La empresa adjudicataria estará obligada a formar suficientemente a los usuarios en el adecuado manejo de los equipos, conforme se indique por el Responsable del Centro.

7.- ANEXO RELACIÓN DE MATERIALES, UNIDADES ESTIMADAS, PRECIOS UNITARIOS Y MUESTRAS

LOTE	ARTICULO	DENOMINACION EXPEDIENTE	UNDS ESTIMADAS 4 AÑOS	PRECIO UND	IMPORTE ESTIMADO TOTAL
1	1	PORTATUBO EXTRACCION	720.000	0,0099	7.128,00
1	2	ADAPTADOR PARA EXTRACCIONES CON CONEXION LUER LOCK	545.600	0,072	39.283,20
1	3	TUBO EXTRACCION 13x75mm, 2 mL EDTA K2 TAPÓN LILA CLARO ETIQUETA TRANSPARENTE	12.000	0,081	972
1	4	TUBO EXTRACCION 13x75mm 3 ML EDTA K2 TAPÓN LILA CLARO	2.360.000	0,063	148.680,00
1	5	TUBO EXTRACCION 13x75mm 3ML EDTA K2 TAPÓN LILA CLARO, ETIQUETA TRANSPARENTE	180.000	0,0648	11.664,00
1	6	TUBO EXTRACCION 13x75mm 4 ML EDTA K2 TAPÓN LILA OSCURO	368.000	0,0621	22.852,80
1	7	TUBO EXTRACCION 13x75mm 4ML EDTA K2 TAPÓN LILA OSCURO, ETIQUETA TRANSPARENTE	160.000	0,072	11.520,00
1	8	TUBO EXTRACCION 16x100mm 10ML EDTA K2 TAPÓN LILA OSCURO	92.000	0,081	7.452,00
1	9	TUBO EXTRACCION 16x100mm 8,5mL EDTA K2 CON GEL	800	0,3953	316,24
1	10	TUBO EXTRACCION 13x75mm 4ML EDTA K2 TAPÓN ROSA	32.000	0,1215	3.888,00
1	11	TUBO EXTRACCION 13x75mm, 3 mL con gel HEPARINA LITIO TAPÓN VERDE	864.000	0,1274	110.073,60
1	12	TUBO EXTRACCION 16x100 mm 8 mL con gel HEPARINA Litio TAPÓN VERDE	4.000	0,126	504

1	13	TUBO EXTRACCION 13x75mm,4 mL sin gel HEPARINA LITIO TAPÓN VERDE OSCURO	40.000	0,1935	7.740,00
1	14	TUBO EXTRACCION 16x100mm 10 mL sin gel HEPARINA LITIO TAPÓN VERDE OSCURO	4.000	0,126	504
1	15	TUBO EXTRACCION 13x75mm 5ML HEPARINA SODIO TAPÓN VERDE	400	0,099	39,6
1	16	TUBO EXTRACCION 13X75mm2,5 mL CON GEL y activador coag, TAPON AMARILLO	52.000	0,162	8.424,00
1	17	TUBO EXTRACCION 13x100mm, 5 mL CON GEL SEPARADOR Y ACTIVADOR COAG TAPÓNAMARILLO	2.080.000	0,1215	252.720,00
1	18	TUBO EXTRACCION 13x100mm, 5 mL CON GEL Y ACTIV COAG TAPÓN AMARILLO ETIQUETA TRANSPARENTE	280.000	0,1283	35.924,00
1	19	TUBO EXTRACCION 16x100mm,8,5 mL con GEL Y ACTIV COAG TAPÓN AMARILLO o ROJO	600.000	0,1215	72.900,00
1	20	TUBO EXTRACCION 16x100mm, 8,5 mL CON GEL Y ACTIV COAG TAPÓN AMARILLO o ROJO ETIQUETA TRANSPARENTE	88.000	0,1283	11.290,40
1	21	TUBO EXTRACCION 10ML con activador coágulo, sin gel. TAPON ROJO	120.000	0,072	8.640,00
1	22	TUBO EXTRACCION 13x75mm 5mL SECO, SIN GEL, sin aditivo , TAPÓN ROJO	200.000	0,0711	14.220,00
1	23	TUBO EXTRACCION 13X75mm1,8ML Citrato Na 0,109 M TAPÓN AZUL TRANSPARENTE	88.000	0,072	6.336,00
1	24	TUBO EXTRACCION 13X75mm 2,7ML Citrato Na 0,109 M TAPÓN AZUL	1.120.000	0,072	80.640,00
1	25	TUBO EXTRACCION 13X75MM 2,7ML CITRATO Na 0,109M TAPÓN AZUL,ETIQUETA TRANSPARENTE	144.000	0,072	10.368,00
1	26	TUBO EXTRACCION VIDRIO 13X75mm 4,5 mL CITRATO Na 0,105 M TAPON AZUL	60.000	0,072	4.320,00
1	27	TUBO EXTRACCION VIDRIO 13x75 mm 4,5 mL CITRATO Na 0,129M TAPÓN AZUL	40.000	0,072	2.880,00

1	28	TUBO EXTRACCION 13x75mm 4 mL FLUORURO + EDTA Na2, TAPÓN GRIS	73.000	0,1359	9.920,70
1	29	MICROTUBO CON COLECTOR DE SANGRE CAPILAR 250-500 mcl EDTA K2 LILA	19.200	0,3888	7.464,96
1	30	MICROTUBO CON COLECTOR DE SANGRE CAPILAR 400-600 mcl CON GEL SEPARADOR SUERO, TAPÓN AMARILLO	3.400	0,4324	1.470,16
2	1	MICROTUBO EXTRACCION CON GEL SUERO 66X8MM 1,1 mL TAPÓN AMARILLO	2.400	0,4	960
2	2	MICROTUBO EXTRACCION CITRATO COAGULACION 66X8MM 1,8 mL	4.400	0,16	704
2	3	MICROTUBO 200UL HEPARINA LITIO CON CAPILAR	4.800	0,32	1.536,00
2	4	MICROTUBO 500UL HEPARINA LITIO SIN CAPILAR Y CON GEL	1.600	0,47	752
2	5	MICROTUBO EXTRACCION CON GEL HEPARINA LITIO 65X13MM 2,6 mL	13.600	0,17	2.312,00
2	6	MICROTUBO EXTRACCION EDTA K3 66x8 mm 1,2mL	11.200	0,16	1.792,00
3	1	CONTENEDOR ESTÉRIL RECOGIDA ORINA 120mL Aprox., CIERRE A ROSCA, CON SISTEMA DE TRASVASE POR VACÍO EN TAPA	872.000	0,18	156.960,00
3	2	CONTENEDOR RECOGIDA ORINA 24H, 3L, OPACO, CON CIERRE A ROSCA, GRADUADO, CON SISTEMA DE TRASVASE POR VACÍO.	46.000	0,875	40.250,00
4	1	TUBO DE VACÍO PARA MUESTRA DE ORINA MICROBIOLÓGICA, 16x100mm, 10-11mL DE VACÍO, TAPÓN DE SEGURIDAD, FONDO REDONDO, CON ÁCIDO BÓRICO.	300.000	0,14	42.000,00
4	2	TUBO DE VACÍO PARA MUESTRA DE ORINA, 16x100mm, 10-11mL DE VACÍO, TAPÓN DE SEGURIDAD, FONDO REDONDO, SIN ADITIVOS.	784.000	0,077	60.368,00
		TOTAL :			1.207.769,66