

SUMINISTRO HEMOCULTIVOS PARA LA DETECCION DE MICROORGANISMOS EN MUESTRAS PARA CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID

MEMORIA TECNICA

1. NECESIDAD DEL CONTRATO

El Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid cuenta entre sus dependencias con el laboratorio de Criobiología y Banco de Sangre de Cordón Umbilical, en el mismo se procesan, almacenan y gestionan la sangre de cordón umbilical de la Comunidad y se criopreservan concentrados de hematíes y plaquetas.

Para realizar el control microbiológico de las muestras recibidas y distribuidas, se hace necesario la adquisición de reactivos para el estudio de la presencia de microorganismos patógenos.

La estimación de consumo realizada es de:

Nº nexus	Artículo	Unidades
200636	HEMOCULTIVO AEROBIO	1.100
201294	HEMOCULTIVO ANAEROBIO CRISTAL 25	1.100

Para la realización de estas pruebas se requiere la compra del siguiente material:

Nº nexus	Artículo	Unidades
200278	PIPETA PASTEUR PE GRAD 1ML	100.000
204678	PLACA AGAR TRIPTONA SOJA	11
205306	PLACA AGAR CONTROL BIOAMBIENTAL	11

Dada la interrelación de los reactivos a suministrar y los fungibles empleados en la técnica que se realiza en un único equipo, por eficiencia y disponibilidad de espacio, se realiza la licitación en un único lote.

1.- OBJETO

Se requiere el suministro de los reactivos y fungibles necesarios para realizar 1.100 análisis aeróbicos y anaeróbicos a las muestras de Sangre de Cordón concentrado de hematíes y plaquetas del Centro de Transfusión.

Incluirá la cesión, en concepto de cesión de uso del equipamiento necesario para la realización de las determinaciones necesarias.

2.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO:

Los reactivos han de basarse en la Tecnología colorimétrica, se debe realizar la detección precisa y una recuperación rápida de los microorganismos en diferentes tipos de muestras

- Las tasas de falsos positivos estarán por debajo del 2%
- Recupera una amplia gama de microorganismos, al menos *M. luteus*, *S. aureus*, *S. epidermidis*, *S. agalactiae*, *E. faecalis*, *S. pneumoniae*, *S. pyogenes*, Group C *Streptococcus*, *L. monocytogenes*, *S. sanguis*, *E. coli*, *H. influenzae*, *N. meningitidis*, *P. aeruginosa*, *S. maltophilia*, *S. marcescens*, *A. baumannii*, *E. cloacae*, *A. faecalis*, *K. pneumoniae*, *C. albicans*, *T. glabrata*, *C. tropicalis*, *C. perfringens*, *P. asaccharolyticus*, *P. micros*, *F. nucleatum*, *B. fragilis*, *B. vulgatus*.
- Capacidad 40 ml de medio de cultivo.
- Adecuado para Sangre o fluido corporal
- Para volúmenes de muestra de 10ml

Los licitadores facilitaran cuantas descripciones técnicas se estimen necesarias para acreditar la calidad de los productos ofertados. La descripción del material ofertado puede ser equivalente a las definiciones usadas pero en todo caso deberá ser compatible con los equipos disponibles en el Centro.

3- CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

De conformidad con el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, los productos objeto de este concurso deberán llevar la marca CE.

4.- MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACION DE LOS PRODUCTOS:

Se solicita el envío de muestras de iguales características a las ofertadas para comprobar que cumplen los requisitos exigidos en el pliego de prescripciones técnicas.

Las muestras se enviarán al Registro Central del Centro de Transfusión, en Avda. de la Democracia s/n. 28032 Madrid claramente identificadas con los siguientes datos:

- Número de expediente
- Número de lote, en su caso
- Nombre de la empresa licitadora.
-

Los licitadores deberán presentar un número suficiente de muestras del suministro objeto del contrato, con el fin de verificar el total cumplimiento de las características técnicas exigidas en este pliego.

5.- ETIQUETADO

El etiquetado de los envases, se ajustará a lo indicado en el RD 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.

6.- PERIODO DE VIGENCIA

El periodo de vigencia del contrato es de 1 año, pudiendo prorrogarse cuatro años más.

7.- PLAZO DE CADUCIDAD Y GARANTÍA

Todos los productos deberán indicar la fecha de caducidad y el control de esterilidad si procede. El periodo de validez o caducidad de los productos entregados será como mínimo de doce meses a partir de las recepciones parciales del suministro.

El periodo de garantía será de 12 meses

8.- CRITERIOS DE VALORACION

Oferta Económica

70 puntos

La oferta económica se valorará aplicando la siguiente fórmula:

$$PL = (BL / BM) \times 70 \text{ puntos}$$

Siendo:

PL= puntuación otorgada al licitador

BM= mayor baja de todas las presentadas

BL= baja del licitador

Baja = precio de licitación – oferta económica del licitador

Criterios técnicos

30 puntos

N.	Criterio	Puntos
1	Nº de microorganismos detectados (*)	10
2	Velocidad de detección (*)	10
3	Sensibilidad y especificidad superiores al 98%.	10

(*) Se dará una mayor puntuación a aquella propocisión que de un mayor valor y de forma proporcional (regla de tres) al resto

9.- CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE CARÁCTER SOCIAL, ÉTICO, MEDIOAMBIENTAL O DE OTRO ORDEN:

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El licitador presentará un compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales o sociales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato. Deberá cumplir con al menos una de las siguientes condiciones:

Social.

1. Acreditar mediante declaración responsable medidas concretas que favorezcan la conciliación de la vida personal y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución del contrato, tales como flexibilidad de horarios laborales de entrada y salida en el trabajo, etc.
2. Implantación de medidas con objeto de eliminar las desigualdades entre mujeres y hombres en el mercado laboral.
3. Igualdad salarial entre géneros, de trabajadores que realizan la misma función

Ambientales.

1. Deberá presentar compromiso de mantener o mejorar los valores medioambientales que pueden verse afectados por la ejecución del contrato, con la implantación de medidas para la reducción del uso de plásticos o el uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.
2. Estar en posesión de la certificación de gestión ambiental UNE-EN ISO 14001 o equivalente

TORAL IBARRA
DENNISSE
SHARON -
[Redacted]

Firmado digitalmente
por TORAL IBARRA
DENNISSE SHARON -
[Redacted]
Fecha: 2024.05.31
11:44:59 +02'00'

Fdo. Sharon Toral Ibarra
RESPONSABLE CRIOBIOLOGÍA Y BANCO DE CORDÓN