

INFORME DE NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, MATERIAL FUNGIBLE Y EQUIPAMIENTO DESTINADOS A LA REALIZACIÓN DE TÉCNICAS DE HEMATIMETRÍA DEL LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA DEL CONSORCIO HOSPITALARIO PROVINCIAL DE CASTELLÓN

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El expediente 09/20 mediante el cual se suministran reactivos para pruebas de hematimetría finalizó el pasado julio de 2024, por lo que se hace necesario contratar de nuevo el presente suministro continuado de reactivos.

A si pues, el objeto del presente contrato es la adquisición de reactivos acompañados de sus equipos necesarios para realizar las técnicas de hematimetría del Hospital Provincial de Castellón (hemogramas y recuento de reticulocitos), para dar respuesta a diversos tratamientos, e incluso determinaciones de carácter preventivo, solicitadas por facultativos de este hospital o de otros centros de salud y hospitales de la Provincia de Castellón.

La realización de estas determinaciones analíticas se considera imprescindible para el correcto diagnóstico del estado general de los pacientes, no siendo posible la mencionada prestación sin el correspondiente equipamiento y suministro de reactivos y material fungible específico.

2 .- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dos analizadores automáticos que deben tener las mismas especificaciones (mismo software en castellano, mismos controles de calidad y mismo manejo), con conexión al SIL, objeto de este contrato.
- La empresa adjudicataria deberá proporcionar toda la documentación relativa a la instrumentación y equipos. También los procedimientos normalizados de trabajo en formato electrónico y papel.
- Identificación del tubo por código de barras.
- Modo de aspiración único para modo manual y automático.
- Modo automático en tubo cerrado.
- Modo manual en tubo cerrado y abierto.
- Volumen de muestra aspirada mínimo.

- **Máxima información en la primera prueba**
- **Programa en castellano intuitivo y de fácil manejo.**
- **Los contadores deberán reconocer tubos pediátricos tipo EPPENDORF.**
- **Utilización de la mínima cantidad de reactivos para las determinaciones solicitadas y control del nivel de los mismos mediante aviso.**
- **Capacidad de cargar el máximo volumen de diluyente para minimizar las paradas de los equipos para recargar el mismo.**
- **Compatibilidad con el control externo de calidad marcado por la SEHH.**
- **Reglas de validación tanto automáticas como configurables por el usuario.**
- **Generación de acciones y comentarios derivados de las reglas de validación, como repetición de pruebas, test reflejo automático, invalidación de resultados o generación de mensajes de acción para el operador.**
- **Servicio técnico permanente de 24 h x 7 d / semana con teleasistencia.**
- **Capacidad de analizar mínimo 100 muestras a la hora.**
- **Determinación del valor absoluto de los leucocitos totales y de la fórmula leucocitaria en valor absoluto y porcentual.**
- **Determinación de las poblaciones leucocitarias inmaduras.**
- **Determinación del valor absoluto de las plaquetas, volumen plaquetar medio y amplitud de distribución plaquetar.**
- **Determinación de las plaquetas reticuladas.**
- **Determinación de lo eritrocitos, la hemoglobina y los índices eritrocitarios.**
- **Recuento de reticulocitos en porcentaje y valor absoluto, así como de los diferentes parámetros para analizarlos (ej: cantidad de hemoglobina reticulocitaria o clasificación de los mismos según inmadurez)**
- **Recuento de los eritroblastos y expresión de parámetros para analizarlos.**

7.- ESTIMACIÓN DE PRUEBAS ANUALES Y PRECIO MÁXIMO POR PRUEBA:

| DESCRIPCION DE LA PRUEBA | NUMERO DE DETERMINACIONES | PRECIO UNITARIO | IMPORTE TOTAL SIN IVA | IMPORTE TOTAL CON IVA (21%) |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| HEMOGRAMA | 76.539 | 0,80 € | 61.231,20 € | 74.089,75 € |
| RETICULOCITOS | 2.870 | 1,50 € | 4.305,00 € | 5.209,05 € |

El precio tomado como referencia ha sido obtenido teniendo en cuenta los precios unitarios por prueba del anterior expediente, así como de los precios en las últimas licitaciones realizadas por hospitales de la Comunidad Valenciana (Elche, Vinaroz, La Plana) en la plataforma de contratación.

Castellón, a 26 septiembre de 2024

Fdo:



Dra. Cristina Vilar Fabra
Jefa de Servicio de Hematología y Hemoterapia
Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón