

## SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE GRUPO SANGUINEO Y ANTICUERPOS IRREGULARES EN DONANTES DE SANGRE (PA SUM 014-2019) ((A/SUM-015656/2019))

### PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

#### 1.- OBJETO

Suministro de los reactivos necesarios, para realizar:

- 247.000 grupos hemáticos y séricos y Rh en donantes mediante reacción de aglutinación en microplaca.
- 247.000 estudios de escrutinio de anticuerpos irregulares, con tecnología en fase sólida
- 15.000 pruebas de fenotipo RHCE-K (C, c, E, e, K y control), mediante reacción de aglutinación en microplaca
- 7.000 pruebas de fenotipo extendido en fase sólida
- 45.000 determinaciones de D débil mediante fijación de hematíes e incubación con antisuero específico.

Deberán incluirse la cesión de los autómatas necesarios para la realización de todas estas determinaciones en el menor tiempo posible, así como la conexión al sistema informático del Centro para el vertido de datos. La cesión, será en concepto de cesión de uso del equipamiento necesario para la realización de las determinaciones necesarias.

Cada uno de los autómatas integrará necesariamente en un solo bloque los procesos de: dispensación, incubación, lavado, centrifugación y lectura.

Pudiéndose realizar en el mismo autómata de forma simultanea las pruebas de grupo ABO, Rh, E.A.I., y confirmación de D débil.

El adjudicatario cederá un sistema de back-up de las mismas características, que asegure la obtención diaria de resultados en casos de avería de los autómatas de rutina.

Asimismo, estará incluido el mantenimiento, tanto correctivo como preventivo de los mismos.

Dada la interrelación entre los productos a contratar se realiza esta contratación **en un solo lote**

## 2.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO:

Las características de los reactivos a suministrar son:

- Reactivos Anti-A, Anti-B y Anti-AB Monoclonales con título adecuado para la realización del grupo ABO en tubo y microplaca.
- Reactivos Anti-C, Anti-c, Anti-E, Anti-e, y Anti-Kell, con título adecuado para la realización del fenotipo Rh en microplaca.
- Reactivos Anti- Fya, Anti-Fyb, Anti-Jka, Anti Jkb, Anti-M, Anti-S y Anti-s con título adecuado para la determinación de fenotipo extendido en fase sólida.
- Reactivo Anti D Monoclonal IgM, IgG capaz de detectar el Antígeno D y todas sus variantes.
- Pool de membranas de hematíes del Grupo 0 para la detección de anticuerpos irregulares clínicamente significativos, en suero o plasma de donante, mediante la tecnología de fase sólida.
- Controles internos comerciales diarios para el estudio de grupo ABO/RH, antígeno D y fenotipo RHCE-K en cada autómata.

## 3.- EQUIPAMIENTO:

El equipamiento y mantenimiento necesario para la realización del objeto del contrato será cedido por el adjudicatario. El equipamiento está detallado en el objeto del suministro.

## 5.- FORMACION:

El adjudicatario deberá impartir los cursos de formación necesarios sobre el suministro objeto del contrato (así como reciclajes convenidos) al personal usuario.

## 6.- PLAZO DE CADUCIDAD

Deberán tener un plazo de caducidad superior a tres meses a partir de cada recepción parcial efectuada del suministro.

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

POR LA ADMINISTRACIÓN,  
FECHA Y FIRMA

LA DIRECTORA GERENTE  
Fdo.: Luisa Barea García