PAC N°: 351.173

ACLARACIÓN Nº 01/2018

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC N° 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 91/18 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LA DIRECCION DE PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCION DE FIBROSIS QUISTICA Y RETARDO MENTAL-MSP Y BS" – PLURIANNUAL ID N° 351.173,** SE HACE LAS SIGUIENTES ACLARACIONES.

1. **CONSULTA**

Item 2 TSH Neonatal

Se Solicita: "Tiempo de procesamiento desde la muestra seca hasta el resultado final de 12 horas"

Consulta: Solicitamos la posibilidad de ofertar reactivo con incubación "toda la noche (overnight)" mas una hora de incubación final, y los demás pasos del proceso.-

RESPUESTA: El Oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC y Adenda. Se aclara que por el número elevado de muestras que se procesan en el laboratorio así como para eliminar los errores de procesamiento del operador, se requiere de una automatización completa del proceso, con el menor número de pasos que necesiten intervención del operador, ya sea para el dispensado de reactivos, incubaciones, lavados y lectura, todo dentro del equipo sin ningún paso intermedio fuera del mismo, hasta la emisión de los resultados. Además por la dinámica de trabajo se precisa de un máximo de 12, lo que posibilita que se realizan dos series de doce placas por día, lo cual no solo nos permite absorber la demanda de procesamiento, sin contratiempos, sino también la confirmación de un resultado alterado en el día y el consecuente inicio de la búsqueda activa en los casos positivos de forma inmediata. Un proceso de mayor duración comprometería seriamente cubrir la demanda y retardaría la búsqueda activa, que implican cobertura y detección precoz de los casos positivos, para el inicio del tratamiento, puntos clave de la detección neonatal que tiene como objetivo detectar y tratar precozmente para evitar el daño físico y mental que en este caso el hipotiroidismo congénito, produciría en el recién nacido.

2. **CONSULTA**

Item 1, Item 2

Se solicita: la técnica de detección por tiempo retardado

Consulta: Se solicita la posibilidad de ofertar alternativamente a lo requerido, la técnica por flourometría de alta sensibilidad.

RESPUESTA: El oferente deberá ajustarse a lo solicitado en el PBC Y Adenda. Se aclara que la técnica de detección por tiempo retardado ofrece ventajas técnicas en cuanto a la precisión de la lectura disminuyendo el background o fluorescencia residual producida por la unión no específica de los compuestos fluorescentes a determinados componentes del ensayo o el equipo, tales como los propios anticuerpos, plásticos, lentes, espejos...etc, pues, la fluorescencia no es medida inmediatamente después de la excitación del compuesto fluorescente, sino que se deja pasar un cierto tiempo (400 microsegundos en el caso de compuestos marcados con europio) que permite excluir el background de corta duración. Esto permite la medición del marcador en un tiempo

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES · DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ING. PABLO VELAZCO ROA
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

tal donde ya la señal de fondo ya haya decaído (resolución temporal = lectura de tiempo demorado), quedándose entonces con la señal fluorescente de la muestra propiamente dicha (quedando descartada la señal fluorescente de fondo), obteniéndose resultados precisos. Con lo cual se reduce de manera considerado los posibles falsos positivos que se producen por la lectura de fondo, propia de los equipos de fluorometría sin tiempo resuelto o retardado

3. CONSULTA

Item 1; Item 2

Consulta: Que rango seria la Sensibilidad mínima requerida para la prueba?

RESPUESTA: El Oferente deberá remitirse a la Adenda N° 02.-

Asunción, 07 de diciembre de 2018.-

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ABG. PABLO LEZCANO ROA
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.