PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TUBOS TEMPUS™ BLOOD RNA TUBE Y REACTIVOS TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT PARA EL NODO COORDINADOR DEL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DEL BIOBANCO DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE ANDALUCÍA POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD POR EXCLUSIVIDAD TÉCNICA NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA.

EXPTE. 1032_2024

FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD M.P.

SEVILLA, 7 DE MARZO DE 2024

GONZALO BALBONTIN CASILLAS		05/06/2024 09:21:01	PÁGINA: 1 / 5
XABIER SAN SEBASTIAN HERRERO			
ANGEL BARROSO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	nqZ7MMjY2ZmJhOGQ1MGIwNDgSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD……3
2. OBJETO DEL CONTRATO……3
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO…… 4

GONZALO BALBONTIN CASILLAS		05/06/2024 09:21:01	PÁGINA: 2 / 5
XABIER SAN SEBASTIAN HERRERO			
ANGEL BARROSO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	nqZ7MMjY2ZmJhOGQ1MGIwNDgSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD.

El Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía (en adelante SSPA) se configura como un Biobanco en red, en el que se integran aquellas estructuras y unidades de los centros sanitarios públicos, bancos de líneas celulares y otros centros que puedan obtener, procesar y conservar células, tejidos, sustancias y muestras biológicas para uso clínico o de investigación, constituidos como Nodos del Biobanco. El Biobanco del SSPA y concretamente la unidad de Biología Molecular del Nodo de coordinación del Biobanco en Granada, ofrece un servicio de purificación y control de calidad de ácidos nucleicos.

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud M.P. (en adelante FPS), como entidad gestora del Biobanco del SSPA, precisa adquirir 88 cajas de 50 unidades de "TEMPUSTM BLOOD RNA TUBE (Invitrogen 12063745- FG)" y 10 kits "TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT (Invitrogen 11328530)" para la recogida de muestras de sangre en un ambiente de estabilización del ARN total y el procesamiento de 500 de estas muestras para la extracción y purificación de ARN total. El procesamiento de estas muestras se realiza de forma manual.

El Biobanco del SSPA participa en la ejecución del Proyecto Europeo 3TR. En el marco de este proyecto se van a recoger dos muestras de sangre periférica en tubos TempusTM de 2.200 donantes en el trascurso del año 2024, de las cuales van a ser procesadas en el Biobanco 500 muestras durante este mismo periodo.

2. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente Pliego tiene por objeto definir las características tecinas aplicables a la contratación del suministro de 88 cajas de 50 unidades TempusTM Blood RNA Tube" y 10 kits "TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT (50 preps).

Este contrato se financiará con cargo al proyecto 3TR que ha recibido financiación de la Iniciativa sobre Medicamentos Innovadores 2 (IMI-JU) en virtud del acuerdo de subvención nº 831434. IMI-JU recibe apoyo del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea y de EFPIA.

El número de unidades estimadas de consumo de los suministros que integran el objeto del contrato, así como el precio unitario máximo que habrá de tomarse en consideración por el licitador al momento de formular su oferta es el que se recoge en la tabla siguiente:

REACTIVO	UNIDADES ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TempusTM Blood RNA Tube(50)	88	227,48 €	20.018,24€
TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT (50 preps)	10	327,32 €	3.273,20 €
TOTAL			23.291,44€

GONZALO BALBONTIN CASILLAS		05/06/2024 09:21:01	PÁGINA: 3 / 5
XABIER SAN SEBASTIAN HERRERO			
ANGEL BARROSO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	nqZ7MMjY2ZmJhOGQ1MGIwNDgSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

A efectos de la delimitación del objeto del contrato dentro del Vocabulario Común de Contratos (CPV),aprobada por Reglamento (CE) nº 2195/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de noviembrede 2002, modificado por el Reglamento 213/2008, la referencia asignada a este contrato es:

- 33192500-7_Tubos de ensayo.
- 33696500-0_Reactivos de laboratorio.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.

Los tubos tipo vacutainer solicitados, Tempus™, contienen agentes estabilizantes que lisan las células sanguíneas eficazmente y estabiliza el ARN en un solo paso sin necesidad de pretratar la muestra. Los agentes estabilizantes inactivan las ARNasas celulares y precipita selectivamente el ARN.
Por la dinámica de trabajo que afecta a este material, se requiere que los tubos mencionados en este párrafo tengan **una caducidad igual o superior a 8 meses a contar desde el día de entrega**. Si en el momento de la entrega el adjudicatario no dispone del material con esta fecha de caducidad deberá ponerse en contacto con el Biobanco, previamente a la entrega, para indicarle la fecha de caducidad de la que dispone antes realizar la misma para que éste le dé el visto bueno.

Para la extracción y purificación del ARN total procedente de sangre recogida en los tubos mencionados se utilizará el kit TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT (50 preps). Este kit presenta las siguientes especificaciones técnicas:

- Permite la purificación de ARN total de sangre recogida en tubos Tempus.
- Se basa en el uso de columnas de sílice, y sólo requiere equipo de laboratorio estándar.
- Permite obtener ARN altamente estable prácticamente sin actividad de ARNasa, ADNg contaminante o inhibidores de RT-PCR.
- Permite obtener 6-25 microgramos de ARN de cada muestra, para ser usado en aplicaciones de RT-PCR, análisis de micromatrices, qPCR, y Northern blot.

La entrega del fungible se llevará a cabo a lo largo del año 2024, repartido en varias entregas.

1º Entrega se realizará una vez firmado el contrato, en un plazo máximo de 15 días, se procederá a la entrega de:

- 29 UNIDADES DE - TEMPUSTM BLOOD RNA TUBE (Invitrogen 12063745- FG).
- 10 UNIDADES DE - TEMPUS SPIN RNA ISOLATION KIT (Invitrogen 11328530).

2ª Entrega se realizará en la primera quincena de junio:

- 29 UNIDADES DE - TEMPUSTM BLOOD RNA TUBE (Invitrogen 12063745- FG).

3ª entrega se realizará en la primera quincena de septiembre:

- 30 UNIDADES DE - TEMPUSTM BLOOD RNA TUBE (Invitrogen 12063745- FG).

GONZALO BALBONTIN CASILLAS		05/06/2024 09:21:01	PÁGINA: 4 / 5
XABIER SAN SEBASTIAN HERRERO			
ANGEL BARROSO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	nqZ7MMjY2ZmJhOGQ1MGIwNDgSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Sevilla, 7 de marzo 2024

Fdo. Gonzalo Balbontín Casillas.
DIRECTOR GERENTE.

GONZALO BALBONTIN CASILLAS		05/06/2024 09:21:01	PÁGINA: 5 / 5
XABIER SAN SEBASTIAN HERRERO			
ANGEL BARROSO RODRIGUEZ			
VERIFICACIÓN	nqZ7MMjY2ZmJhOGQ1MGIwNDgSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	