Osakidetza

BILBO-BASURTUKO
ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA
BILBAO-BASURTO

Pliego de bases técnicas para el Suministro de un equipo PCR digital para Anatomía Patológica de la OSI Bilbao Basurto 2024/02619

I. Objeto

El objeto del presente documento es describir las Prescripciones Técnicas que debe reunir el Procedimiento que se convoca para el Suministro de un equipo PCR digital para Anatomía Patológica de la OSI Bilbao Basurto, así como sus condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha.

Lote	Art	Descripción art	Precio licit ud sin IVA	Uds.	Total max licit sin IVA	%IVA	Total max licit con IVA
1	1	Suministro de un equipo PCR digital para Anatomía Patológica.	56.000,00 €	1	56.000,00 €	21,00%	67.760,00 €

Los términos seguidamente descritos forman parte inseparable y son de igual cumplimiento para todos los licitadores del concurso que las descripciones técnicas del/los equipos a adquirir.

II. Descripción y especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como mínimas en este apartado. Si alguna de las características establecidas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

Check list cumplimiento requisitos mínimos Exp. Suministro de equipo PCR digital ,servicio Anatomía Patológica de la OSI Bilbao Basurto.
1. Lote 1. Suministro equipo de PCR digital para Anatomía Patológica
1.1. DESCRIPCION DEL SISTEMA
1.1.1 Tipo de PCR digital por microfluídica.
1.1.2 Dispondrá de las siguientes aplicaciones específicas: Cuantificación absoluta de ADN y ARN, detección de microorganismos patógenos, análisis de mutaciones genéticas, estudios de expresión génica, oncológica, enfermedades infecciosas, edición genética.
1.2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Check list cumplimiento requisitos mínimos Exp. Suministro de equipo PCR digital ,servicio Anatomía Patológica de la OSI Bilbao Basurto.
1.2.1 Debe tener capacidad de procesar 8 muestras simultáneamente.
1.2.2 El tiempo de manipulación necesario para la preparación de la muestra será como máximo 17 minutos.
1.2.3 El tiempo de análisis será como máximo de 100 minutos.
1.2.4 Precisión y sensibilidad:
1.2.4.1 Tendrá un límite de detección hasta 1 copia/µL.
1.2.4.2 Tendrá un límite de cuantificación desde 1 copia/µL hasta 100.000 copias.
1.2.4.3 Se requiere un porcentaje de precisión del 90 %, como mínimo, de la muestra analizada.
1.2.5 El volumen de reacción para llevar a cabo la reacción será como máximo de 40 microlitros.
1.2.6 Deberá tener la posibilidad del uso parcial de la placa.
1.2.7 Tendrá la capacidad de crear y guardar, para su uso posterior, protocolos específicos.
1.2.8 Se podrán crear informes y exportarlos.
1.2.9 Tendrá un lector de fluorexcencia con capacidad para detectar múltiples canales de fluorescencia simultáneamente (FAM,HEX,VIC,ABY,ROX,JUN)
1.2.10 El software será compatible con sistemas operativos Windows 10 o superior, con capacidad para realizar análisis cuantitativos y cualitativos, generación de informes y exportación de datos en formatos estándar (CSV,PDF).
1.2.11 Deberá incluir funciones de seguridad, auditoria y firma electrónica para cumplir con la normativa 21 CFR Parte 11[12]
1.3. REQUISITOS DE INSTALACIÓN
1.3.1 Sistema compacto independiente.
1.3.2 Las dimensiones máximas serán: Ancho 65 cm, largo 65 cm y alto 60 cm.
1.3.3 El peso máximo es de 65 Kg.
1.3.4 Dispondrá de conexión USB 3.0.
1.3.5 Se suministrará con los dispositivos, elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.

Bilbao a 17/10/2024

Javier Diago Fernández
Elektromedikuntzako arduraduna
Responsable de electromedicina
Osakidetza
BILBO-BASURTUKO ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA BILBAO-BASURTO

Fdo. Dr. Javier Diago Fernández, Responsable de electromedicina.

Avda. Montevideo, 18,
48013 BILBAO (BIZKAIA)
concursos.osibilbaobasurto@osakidetza.eus