

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 7/2021 HUP****DETERMINACIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO EN AIRE EXHALADO**

Lo te	Bien/Producto	Can- tidad	Tipo Ud.	BASE IMPONI BLE (IVA EXCLUI DO)	IVA	PRECIO UNITA RIO (IVA INCLUI DO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUI DO)
1	DETERMINACIÓN DE ÓXIDO NÍTRICO EN AIRE EXHALADO (223669) ALGC: 3.000 NMLC: 2.400 NMLG: 1.200 NMLP: 600	7.200	Uds.	12 €	2,52 €	14,52 €	104.544

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Para la determinación de óxido nítrico en aire exhalado, serán necesarios:

- Boquillas (una por medición), de un solo uso para recoger el exhalado de cada paciente con filtro antivírico y bactericida de clase I con arreglo a lo establecido en la Directiva sobre productos sanitarios, con marcado CE.
- Sensor precalibrado: Permitirá su uso para al menos 300 mediciones, con marcado CE. Vida útil: hasta 12 meses una vez montado en el dispositivo o la fecha de caducidad indicada en el sensor, lo que antes se produzca.

El adjudicatario deberá hacer cesión en uso, sin cargo, de 4 medidores de óxido nítrico durante el plazo de ejecución del contrato, con al menos las siguientes características:

- Sistema para la detección de la inflamación de las vías aéreas tanto altas como bajas, revelando instantáneamente la mala adherencia al tratamiento anti-inflamatorio, mediante valores de óxido nítrico exhalados por método electroquímico, además de permitir la previsión de exacerbaciones.
- Deberá poderse conectar a un sistema informático de gestión de pacientes.
- Dispondrá de dos modos de espiración: adulto, 10 segundos; y pediátrico, 6 segundos.
- Permitirá la medición de óxido nítrico nasal.
- Portátil, con pantalla táctil en la que se mostrará un incentivo visual para el paciente para la correcta realización de la medición y un sistema informático para su conexión.
- No requerirá ni mantenimiento preventivo ni calibración.
- El equipo permitirá la realización de pruebas consecutivas fallidas con un tiempo de espera inferior a 10 segundos.
- Características de rendimiento: El dispositivo debe alcanzar el rendimiento especificado a temperaturas de +10 a +35 °C, humedades relativas del 20 al 80% y presiones de 700 a 1060 hPa.
- Rango de medición: FeNO: 5 a 300 ppb. Límite mínimo de detección: 5 ppb establecido mediante el análisis de concentraciones de gas en torno al límite de detección e inferiores a este. 5 ppb fue el nivel detectable más bajo.

- Precisión: < 3 ppb de valor medido a valores < 30 ppb 0 < 10% del valor medido a valores \geq 30 ppb. Expresada como una desviación normal en mediciones repetidas con el mismo dispositivo, utilizando una norma de referencia sobre la concentración de óxido nítrico gaseoso.
- Exactitud: \pm 5 ppb a valores medidos < 50 ppb 0 10% del valor medido a valores \geq 50 ppb. Expresada como el límite de confianza superior al 95%, sobre la base de la media de las diferencias absolutas obtenida de una norma de referencia certificada sobre la concentración de óxido nítrico gaseoso.
- Clasificación de seguridad eléctrica: El dispositivo está clasificado como EQUIPO ELECTROMÉDICO de clase II cuando recibe la alimentación de una fuente externa y como EQUIPO ELECTROMÉDICO DE ALIMENTACIÓN INTERNA cuando la recibe de una batería interna, con arreglo a las normas IEC 60601-1 e IEC 61010-1.

Se enviará 1 muestra, (se solicitarían más muestras si fuera necesario) y deberá venir referenciada, especificando de forma visible, el número de orden y el número del Procedimiento Abierto al que corresponda, procediéndose antes de la adjudicación del expediente al análisis de la misma. Se entregarán en el Almacén Central del Hospital de la Princesa.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 7/2021 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 7/2021 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital U. de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 11 de junio de 2020, de la Viceconsejera de Asistencia Sanitaria, de Delegación de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 143, de 15 de junio de 2020).

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 23 de octubre de 2020

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

