



Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y Trasplante (CECANOT)

TERMINOS DE REFERENCIA PARA EL PROCESO DE COMPRA MENOR

Unidad Operativa De Compras Y Contrataciones

No. EXPEDIENTE

CECANOT-DAF-CM-2021-0443

NOMBRE

Adquisición de Espirómetro digital de mesa

Santo Domingo, Distrito Nacional República Dominicana





1. Objeto del requerimiento

Este documento responde a las Especificaciones técnicas para participar en el Procedimiento de **Compra Menor** para la **Adquisición de Espirómetro digital de mesa**, ver a continuación especificaciones técnicas solicitadas:

Ítem	Descripción	Cantidad Requerida	Unidad De Medida
1	Adquisición de Espirómetro digital de mesa	2	Unidad

Ficha Tecnica

Espirómetro Digital de mesa para pruebas de función pulmonar.

Características.

 Medición de la capacidad vital forzada (FVC), capacidad vital (VC / SVC), ventilación voluntaria máxima (MVV) y funciones relevantes, se pueden medir y mostrar más de 50 parámetros; para varias veces de medición, se mostrará el resultado óptimo; la condición del sujeto se puede mostrar por la relación entre el valor medido y el valor predicho.

2) Parámetros de medición:

Capacidad vital forzada (FVC): FVC, FEV1, PEF, FEV1%, (FEV1/FVC), FEF25, FEF50, FEF75,

FEF2575, FEV1 / VC, FEV6, FEV1 / FEV6, ELA, FET, EVOL, FIVC, FIV1, FIV1 / FIVC, PIF, MVV, etc.

Capacidad vital (VC / SVC): VC, IC, ERV, IRV, EVC, IVC, TV, VE, RR, tI, tI / tE, tV, tI, tI / ttot

Volumen ventilatorio máximo (MVV): MVV

- Forma de onda de respiración de visualización en tiempo real: bucle de flujo-volumen y gráfico de curva de volumen-tiempo.
- 4) Pantalla táctil LCD a color de 7", los botones se pueden operar junto con la pantalla táctil.
- 5) Guía de operación de animación de incentivos, fácil de usar entre niños y ancianos
- Impresora térmica incorporada, los informes se pueden imprimir directamente.
- 7) Función de corrección automática BTPS, compensa el impacto de las diferencias ambientales.
- 8) Tiempo de prueba y visualización de la temperatura ambiente.
- 9) Función de calibración, asegura la precisión de la medición.
- 10) Se pueden seleccionar múltiples valores predichos, adecuados para diferentes poblaciones.
- Almacenamiento de más de 10,000 grupos de datos.





- función de estimación de la edad pulmonar.
- 13) Batería de litio incorporada, compatible con CA y CC.

Características.

- 1) Rango de volumen: 0 ~ 10 L (FVC)
- 2) Precisión de volumen: ±3 % o ± 0,05 L (el que sea mayor)
- Rango de flujo: 0 ~ 16 L / s
- 4) Precisión del flujo: ± 5 % o ± 0,2 L / s (el que sea mayor)
- 5) Fuente de alimentación: 100 V-240 V ~ 50 Hz / 60 Hz
- Potencia de entrada: 60 VA
- 7) Tipo de seguridad: equipo de clase I, pieza aplicada tipo BF
- 8) Pantalla LCD: pantalla táctil TFT a color de 7 "
- Papel de impresión: papel térmico de alta velocidad de 112 mm (W) × 20 m (L)

Accesorios del equipo

Espirómetro 1pc

Clip de nariz 1pc

Cable USB 1 pieza

Papel de grabación 1 pieza

Cable de alimentación 1 pieza

Manual de usuario 1pc

Característica física

Dimensión: $315 \text{ mm} (L) \times 215 \text{ mm} (W) \times 92 \text{ mm} (H)$

Peso: 1,8 kilogramos.

Boquillas desechables de fácil uso.

Papel de fácil suministro.





NOTA: SE REQUIERE FICHA TECNICA E IMAGEN CON BUENA RESOLUCION DONDE SE PUEDA APRECIAR BIEN EL ARTICULO OFERTADO.

Presentación de la Propuesta

Los oferentes deberán presentar sus propuestas, dentro de los plazos previstos en el cronograma, a través del Portal Transaccional de Compras y Contrataciones, o de manera física de lunes a viernes en horario de 8:30 am a 3:30 pm, en un sobre cerrado y rotulado que posea la seguridad apropiada, para garantizar la confidencialidad de estas hasta el momento de su apertura. Los sobres deberán contar con las siguientes inscripciones y ser depositados en la dirección que se indica más adelante.

NOMBRE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE: Centro Cardio-Neuro Oftalmológico y

Trasplante (CECANOT)

DIRECCIÓN: Calle Federico Velázquez no. 1, María Auxiliadora, Santo Domingo,

Distrito Nacional (4to. Piso Departamento de Compras y Contrataciones).

PRESENTACIÓN: Credenciales, Oferta Técnica y Oferta económica

REFERENCIA: CECANOT-DAF-CM-2021-0443

NOMBRE DEL OFERENTE:

2. Datos de la Cotización

Las cotizaciones presentadas por los oferentes deben contener los siguientes datos:

- 1. Numero de RNC
- 2. Numero de Proveedor del Estado (RPE)
- 3. ITBIS transparentado
- 4. Descripción correcta del bien y/o servicio
- 5. Marca de los artículos ofertados
- 6. Condición de pago
- 7. Tiempo de Entrega
- 8. Garantía de calidad de los bienes cotizados.
- 9. Monto con dos (2) decimales xx.xx
- 10. Valores expresados en RD

3. Forma de Pago

Crédito 60 Días





4. Tiempo de entrega

Inmediata

5. Garantía:

El oferente debe contemplar en su oferta un 1 año de garantía en piezas y servicios, lo que significa que si ese año de garantía el equipo falla deben tener un técnico representante avalado en el país que pueda reparar el equipo sin costo alguno para la institución.

6. Procedimiento de Selección.

La presente contratación se realizará por Compra Menor en etapa única.

7. Capacidad para ofertar.

Toda persona natural o jurídica, nacional o extranjera que haya adquirido las **especificaciones técnicas**, tendrá derecho a participar en la presente COMPRA MENOR, siempre y cuando reúna las condiciones exigidas y no se encuentre afectada por el régimen de prohibiciones establecido en la ley 340-06.

A) Para personas jurídicas

- 1) Registro de Proveedores del Estado Actualizado
- 2) Copia del Certificado de Registro Mercantil actualizado.
- 3) Constancia de estar al día en sus obligaciones fiscales y de seguridad social.

B) Para personas físicas

- 1) Estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado
- 2) Copia de la Cédula de Identidad y Electoral del solicitante.
- 3) Constancia de estar al día en sus obligaciones fiscales y de seguridad social.

8. Consultas, circulares y enmiendas

Los interesados podrán solicitar al CECANOT aclaraciones acerca de las Fichas Técnicas, hasta la fecha que coincida con el **CINCUENTA POR CIENTO (50%)** del plazo para la presentación de las Ofertas. Las consultas las formularán los Oferentes, sus representantes legales, o agentes autorizados por escrito, dirigidas a la Unidad Operativa de Compras y Contrataciones dentro del plazo previsto, quien se encargará de obtener las respuestas conforme a la naturaleza de esta.

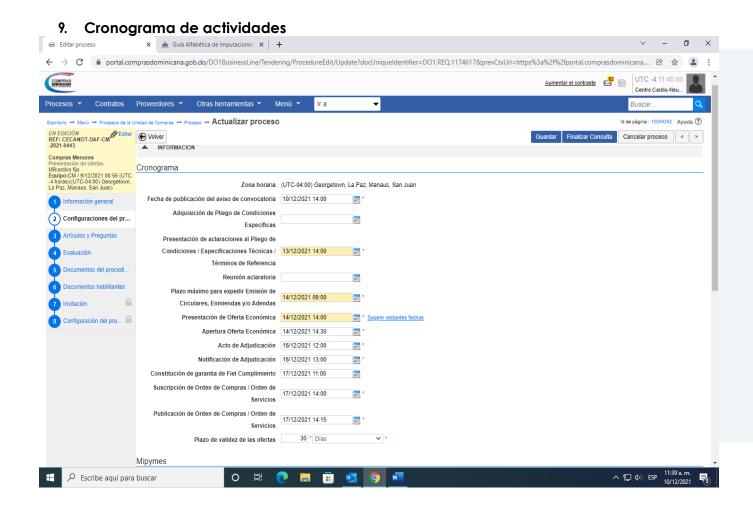
Dirección de correo electrónico: maridenys.suarez@cecanot.com.do

La Unidad Operativa de Compras y Contrataciones para dar respuestas a tales consultas, deberá emitir circulares aclaratorias. Dichas circulares deberán ser emitidas solo con las preguntas y las respuestas, sin identificar quien consultó, en un plazo no más allá de la fecha que signifique el **SETENTA Y CINCO POR CIENTO (75%)** del plazo previsto para la presentación de las Ofertas y deberán ser notificadas a todos los Oferentes que





hayan adquirido el Pliego de Condiciones Específicas y publicadas en el portal institucional y en el administrado por el Órgano Rector.



10. Criterios de Evaluación

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos que serán verificados bajo la modalidad "CUMPLE/ NO CUMPLE":

Elegibilidad: Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.

Capacidad Técnica: Que los Bienes cumplan con las todas características especificadas en las Fichas Técnicas.





11. Criterios de Adjudicación

La autoridad competente evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

La adjudicación será decidida a favor del Oferente/Proponente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad, y las demás condiciones que se establecen en el presente Pliego de Condiciones Específicas.

