

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES
LICITACION PUBLICA 009/26 – HOSPITAL DE CUENCA ALTA SAMIC

CONSULTA TECNICAS

La totalidad de consultas o necesidades de índole técnico/operativa, deberá ser canalizadas por los Oferentes ante el **AREA DE HIGIENE Y SEGURIDAD** de la Dirección de Infraestructura y Tecnología de este HCANK al correo higiene.seguridad@hospitalcuencaalta.org.ar

OBJETO:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACION ANUAL CORRESPONDIENTE AL DECIBELIMETRO, TERMO ANEMOMETRO DIGITAL DE HILO CALIENTE Y TERMOHIGROMETRO, LUXÓMETRO DIGITAL, MONITOR DE GASES PORTÁTIL, CRONOMETRO, MEDIDOR DE RPM, MANÓMETRO, PISTOLA TERMOGRÁFICA, ANALIZADOR DE GASES DE COMBUSTIÓN Y MEDIDORES AMBIENTALES DE ÓXIDO DE ETILENO DEL HOSPITAL DE CUENCA ALTA S.A.M.I.C. PTE NESTOR KIRCHNER

Detalle de equipos:

Reglón 1: Calibración del Decibelímetro integrador digital Marca: Norsonic Modelo: NOR103 Número de Serie: 00300141.

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo, conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Agregado del cálculo individual de incertidumbre (con series de seis repeticiones en cada magnitud) en cada Informe Técnico para el decibelímetro integrador digital marca Norsonic (modelo NOR103).

Reglón 2: Calibración del Termoanemómetro digital de hilo caliente Marca: Center Modelo: 332 Número de Serie: 201105481.

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo, conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Agregado del cálculo individual de incertidumbre (con series de seis repeticiones en cada magnitud) en cada Informe Técnico para el Termoanemómetro digital de hilo caliente (modelo 332)

Reglón 3: Calibración de los Termohigrómetros (medidores digitales de temperatura y humedad)
Marca: TES Modelo: TES-1260 Número de Serie: 200902688, Número de Serie: 200902676, Número de Serie: 200902690.

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo, conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Agregado del cálculo individual de incertidumbre (con series de seis repeticiones en cada magnitud) en cada Informe Técnico para el Termohigrómetro (medidor digital de temperatura y humedad) marca TES (modelo TES-1260)

Reglón 4: Calibración de Luxómetro digital Marca: Tes Modelo: TES-1339P Número de Serie: 210102925

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo, conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Agregado del cálculo individual de incertidumbre (con series de seis repeticiones en cada magnitud) en cada Informe Técnico para el luxómetro digital (TES-1339P)

Reglón 5: Calibración de Medidor multigas portátil Marca: Sifa. Modelo: SKY2000-M5 con datalogger Número de Serie: 220108B9.

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo, conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Debe comprender las siguientes tareas:
Chequeo de integridad, programación, estabilización, alarmas, bomba incorporada y medición; calibración de sensores de O2, LEL, CO, CO2 e HIDRÓGENO (H2), con gases patrones certificados.

Reglón 6: Calibración de Cronómetro Marca: CASIO Modelo: HS-3 Número de Serie: J905Q07

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá calibrar en al menos los siguientes intervalos de tiempo, 15, 30, 45 y 60 minutos.
- Se deberá entregar un certificado de calibración con trazabilidad a patrones internacionales.
- Se deberá entregar copia de los certificados de calibración de todo el instrumental utilizado para realizar la calibración.

Reglón 7: Calibración Medidor de RPM Marca: AMPROBE Modelo: TACH-10 Número de Serie: 18070001

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá calibrar en el rango de 500 a 15000 RPM.
- Se deberá realizar la medición en 5 puntos a determinar.
- Se deberá entregar un certificado de calibración con trazabilidad a patrones internacionales.
- Se deberá entregar copia de los certificados de calibración de todo el instrumental utilizado para realizar la calibración.

Reglón 8: Calibración Manómetro digital. Marca: PEAK Modelo: JR-X86 Número de Serie: 2020-02-22-4-5

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá calibrar en el rango de 10 a 250 KPa.
- Se deberá realizar la medición en 5 puntos a determinar.
- Se deberá entregar un certificado de calibración con trazabilidad a patrones internacionales.
- Se deberá entregar copia de los certificados de calibración de todo el instrumental utilizado para realizar la calibración.

Reglón 9: Calibración de Pistola termográfica Marca: FLIR. Modelo: TG 165. Número de serie: 165119734.

Especificaciones técnicas del Servicio

- El equipo calibrado deberá presentar su certificado de calibración con su respectivo resultado de protocolo, el cual deberá ser realizado en un laboratorio certificado por el Inti comparado frente a un patrón de referencia, deberá presentar calcomanía identificatoria del equipo

Renglón 10: Calibración de Analizador de gases de combustión Marca: Testo Modelo: 310. Número de serie: 4284 8010

Especificaciones técnicas del Servicio

- El patrón contra el cual se calibra deberá ser trazable a patrones primarios nacionales o internacionales calibrados y certificados por un organismo oficial (INTI o por una empresa acreditada O.A.A).
- El margen de error deberá estar dentro del túnel de calibración lo más cercano a cero, con un margen de error máximo +/-:
Oxígeno: 0,21%.
Monóxido de carbono: 30ppm.
- Se debe reemplazar la celda de oxígeno.
- Se deberá entregar una copia del certificado de calibración del patrón primario emitido por un organismo oficial, los resultados del protocolo realizado y una etiqueta adhesiva identificatoria del equipo ya calibrado.

Renglón 11: Calibración y mantenimiento integral de Medidores ambientales de Óxido de Etileno (EtO) Marca: EFELAB Modelo: DE-06 Número de serie: 20210205 (Carga) Número de serie: 20210212 (Descarga)

Especificaciones técnicas del Servicio

- Se deberá realizar la calibración correspondiente a la antigüedad del equipo (1año), conforme a los materiales y procedimientos recomendados por el fabricante del equipo.
- Se deberá entregar certificado de calibración con documentación que sustente la trazabilidad.
- Se deberá establecer como valor umbral para activación de alarma la concentración de 5 PPM.
- Se deberá realizar el mantenimiento integral del equipo para su óptimo funcionamiento.

Cabe aclarar que, será necesario realizar la calibración de un equipo por vez, permaneciendo unos de los medidores en el hospital y una vez calibrado el primero, proceder al retiro y calibración del segundo medidor.

Especificaciones técnicas del Servicio

Se deberán retirar los equipos en la dirección del Hospital Cuenca Alta (Ruta Provincial N°6 KM 92,5 – Cañuelas) y deberán ser devueltos una vez calibrados en un plazo máximo de 96 horas.

Plazo de ejecución:

Se establece un plazo de inicio del servicio, dentro los 15 días corridos de recibida la orden de compra.

Garantía:

El servicio contará con una garantía de 12 meses como mínimo, a partir de la entrega en el hospital

Lugar de retiro y entrega de los equipos:

Ruta Provincial Nº 6, cruce con la Ruta 205, Cañuelas, Provincia de Buenos Aires.

Flete y acarreo:

A cargo de la firma adjudicada.