



ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES
LICITACION PUBLICA 038/24 – 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 DEL HOSPITAL DE CUENCA ALTA S.A.M.I.C. PTE NESTOR KIRCHNER

Detalle de equipos:

Renglón 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)

Renglón 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 Termo anemómetro digital de hilo caliente (modelo 332)

Renglón 3: Calibración de los Termohigrómetro (medidor digital 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)

Renglón 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)

Renglón 5: Calibración de Medidor multigas portátil Marca: Siafa. 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.
- Se debe reemplazar la celda de oxígeno.

Renglón 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.



Renglón 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.

Renglón 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.

Renglón 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.

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 N° 6, cruce con la Ruta 205, Cañuelas, Provincia de Buenos Aires.

Flete y acarreo:

A cargo de la firma adjudicada.