

|  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>CARACTERÍSTICAS</p> | <p><b>1. ESTUFA DE LABORATORIO</b></p> <p><b>(INCLUYE INSTALACIÓN)</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estufa de calentamiento con capacidad de 120 litros.</li> <li>- Temperatura máxima de trabajo de 300 °C.</li> <li>- Sistema de circulación de aire forzada que garantice homogeneidad de la temperatura</li> </ul> <p><b>RANGO DE TRABAJO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dimensiones internas aproximadas (mm): 650 x 390 x 500</li> <li>- Dimensiones externas aproximadas (mm): 900 x 610 x 860</li> <li>- Volumen: 120 litros</li> <li>- Potencia: 3000 W</li> <li>- Conexión: Monofásica</li> <li>- Rejillas incluidas: mínimo 06 - máximo 08</li> <li>- Carga máxima total: 150 kg</li> <li>- Suministro: 200-240 V (o 380 V – 480 V)</li> <li>- Frecuencia: 50 – 60 Hz</li> <li>- Rango de temperatura de trabajo: desde +5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 300 °C</li> <li>- La circulación forzada de aire horizontal deberá garantizar una homogeneidad de la temperatura inferior a +/- 5 °C</li> <li>- Cámara interna: Fabricada en acero inoxidable AISI 304 (DIN 1.4301) o equivalente superior, resistente a la corrosión y a altas temperaturas.</li> <li>- Deberá brindar con un tirador para abrir y cerrar la puerta</li> <li>- Carga: multinivel mediante rejillas</li> <li>- Puerta: Abatible de amplia apertura</li> <li>- Bisagras: derechas con cierre rápido</li> <li>- Deberá brindar con mando en la parte frontal para la regulación gradual del aire de escape en la parte posterior</li> <li>- PID regulación por microprocesadores con sistema de autodiagnóstico</li> <li>- Sistema de Calefacción: Silenciosa con relé semiconductor</li> <li>- Registro de datos de proceso: Mediante memoria USB</li> <li>- Adjuntar ficha técnica</li> </ul> <p><b>INSTALACIÓN</b></p> <p>El proveedor deberá incluir como parte de su oferta la instalación y puesta en marcha de la estufa en el lugar designado por la entidad.</p> <p>La instalación comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El armado completo de los equipos, en caso de que estos sean entregados con piezas desmontadas o accesorios adicionales.</li> <li>- La correcta ubicación y nivelación del medidor, asegurando su adecuado funcionamiento.</li> <li>- La verificación del correcto estado operativo de los equipos.</li> <li>- La comprobación de la calibración de la estufa, incluyendo la realización de pruebas de funcionamiento para validar la precisión y exactitud.</li> </ul> <p>Asimismo, una vez culminada la instalación y verificación operativa, el proveedor deberá brindar una capacitación técnica al personal designado por la entidad. Dicha capacitación deberá ser impartida por personal técnico calificado del proveedor y deberá incluir como mínimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso adecuado del equipo.</li> <li>- Procedimientos básicos de operación.</li> <li>- Buenas prácticas para garantizar la precisión y vida útil del equipo.</li> </ul> |
|--|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | <p>La conformidad del servicio se otorgará únicamente después de verificar el correcto funcionamiento de los equipos y la realización satisfactoria de la capacitación.</p> <p><b>EL BIEN DEBE INCLUIR INSTALACIÓN A TODO COSTO, INCLUYENDO PERSONAL, TRANSPORTE. EL PERSONAL DEBERÁ ESTAR CORRECTAMENTE UNIFORMADO, Y CONTAR CON LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS, ASIMISMO DEBERÁ CONTAR CON LOS SEGUROS CORRESPONDIENTES SCTR.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PRESENTACIÓN                                    | <p><b>1. ESTUFA DE LABORATORIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La estufa deberá ser entregada debidamente en una caja selladas y en buen estado de conservación garantizando su adecuada protección durante el transporte. El embalaje deberá asegurar la integridad física de los equipos y sus accesorios en el lugar indicado por la entidad.</li> <li>- Caja rígida de cartón corrugado de alta resistencia o caja de madera tratada.</li> <li>- Espumas de alta densidad o poliuretano expandido.</li> <li>- Soportes internos que inmovilizan el equipo.</li> <li>- Protección adicional en esquinas y panel frontal.</li> <li>- Bolsa plástica sellada o film stretch.</li> </ul> |
| INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL<br>(DE CORRESPONDER) | <p><b>1. ESTUFA DE LABORATORIO</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |