QUIMTIA feed	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE EQUIPOS**

PRODUCTO:	Estufa
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Estufa diseñada para aplicaciones de secado y esterilización. El equipo ofrece la confiabilidad del rendimiento, la facilidad de operación e ideales para trabajos en la industria, laboratorios, etc . Presentan cámaras de acero inoxidables adaptables a las necesidades de uso. Cuentan con un programa de rampa de temperatura, ventilación ajustable, alarma visual y con tiempos de recuperación rápidos después de la apertura de las puertas y el cambio de aire.

N°	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
1	**Dimensiones**	Indistinto.
2	**Capacidad**	50 - 60 L
3	**Peso**	40 - 50 kg
4	**Método de función**	Incubadora con cámaras de acero inoxidable anticorrosivas, con rangos de temperatura ambiente desde 5 a 300°C
5	**Requisito electrico**	230V +/- 10%, 50/60 Hz
6	**Temperatura/Presión/Sensor**	* Rango de temperatura: ambiente +3° hasta 300 °C *Fluctuación de temperatura a 37°C: 0.1 °C; a 50°C: 0.1 °C * Selección de temperatura (°C): digital * Variación de la temperatura a: 70°C:2; 150°C: 3,2; 300°C: 4,5
7	**Sistema de calefacción**	Convección natural
8	**Material de fabricación**	Acero inoxidable
9	**Caracteristicas de seguridad**	*Dispositivo de seguridad de ajuste de temperatura. * Alarma visual
10	**Certificación**	Cumpla con los requerimientos de certificación ASTM D5374 (deseable)

11	**Instalación**	Se debe incluir la instalación del equipo en el área designada por QUIMTIA S.A. sin costo adicional (el personal deberá contar con su seguro SCTR de salud y pensión; y todos los materiales/herramientas que requiera para realizar la operación). El proveedor deberá incluir los estandares para la prueba de operatividad del sistema, además de entregar el informe de calificación, verificación e instalación. El proveedor deberá informar previamente los requerimientos del espacio, conexiones, sistema electrico y estructural del área para la instalación.
12	**Garantía y Plan de mantenimiento**	El equipo deberá contar al menos 1 año de garantía. Además el proveedor deberá contar con soporte técnico local y que disponga de repuestos en stock.Los licitantes deberan proporcionar una lista detallada que incluya disponibilidad, y precios actuales de repuestos, herramientas especiales para que puedan realizar un buen servicio las veces que sean necesarias, sea un mantenimiento preventivo o correctivo, necesarias para el adecuado y continuo funcionamiento de la estufa.
13	**Otros**	* Bandejas (posiciones de las bandejas): 2 (5) * Número de puertas:1 * Carga máxima por bandeja: 15 Kg * Consumo de energías: 1200 W * Incluya instalación y capacitación

REVISADO POR	Q.F. Lizbeth Churampi	Analista de formulación		
REVISADO POR	M.V. Melanie Caballero	Jefe de Investigación y Desarrollo		
APROBADO POR	Q.F. Alfredo Mendoza	Director Técnico		