



## ANEXO CONVOCATORIA

7/2017

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Equipo pensado y diseñado para minimizar exposición del Operador a los vapores generados de las Sustancias nocivas Químicas Provisto de Pantalla LCD, que permite comandar los parámetros de trabajo Cuenta con 9 niveles de velocidades del Flujo de Aire, y con ventilador alojado en el interior Puerta Frontal Motorizada La zona de trabajo se Esteriliza mediante Lampara UV El equipo esta contruido en su exterior en Acero Laminado en frío, revestido de pintura Anti-Bacterial Su interior provisto de juntas de alta resistencia a ácidos Dimensiones: Externas 1200/ 800/ 2345mm Internas 1020/ 670/ 750mm Maxima Apertua de Puerta Fronta 570mm Altura de Mesa de Trabajo 850mm Velocidad de Flujo de Aire 0.3 - 0.8m/s Protección: CLASE I Tipo de Protección: IP 20 Ruido &lt;=60dB Provista de Ducto Extractor PVC de 4mt, Diametro 300mm Lampara Fluorescente 21W Lampara Uv de Emisión de 253.7nm, para una Mejor Eficiencia de Descontaminación Ventilador Alojado en el Interior, con Regulacion Ajustable de 9 niveles Ventana Frontal Motorizada, contruida con Doble Capa de Vidrio 5mm Materiales de Construcción: Exterior: Cuerpo Construido en Acero Laminado en Frio, revestido de Pintura Anti-bacterial Mesa de Trabajo: Construido en Aleación de Alta Resistencia de agresiones 1 0411 \$ 74.438,59 \$ 74.438,59 Fecha: 14 de julio del 2016 Propuesta Comercial Nº: 110 Contacto: Cliente: UNICEN - Fac. de Ingenieria (Olabarria) Cesar Castiglia Hoja 6 de 10 0 Dirección: Buenos Aires Tel: Provincia: Físico-Químicas Alimentación: 220V, 50/60Hz Peso: 270kg INCLUYE: Lampara UV, Lampara Fluorescente, Grifo de Agua, Grifo de GAS, Bacha, Base, 2 Toma Corrientes a prueba de Salpicaduras (1000W Totales), 4mt de Ducto Extractor OPCIONALES: Filtro de Carbon Activado, Filtro HEPA Cumple con normas CE, ISO 9001, 13485 y 14001. GARANTÍA 1 AÑO Fecha: 14 de julio del 2016 Propuesta Físico-Químicas Alimentación: 220V, 50/60Hz Peso: 270kg INCLUYE: Lampara UV, Lampara Fluorescente, Grifo de Agua, Grifo de GAS, Bacha, Base, 2 Toma Corrientes a prueba de Salpicaduras (1000W Totales), 4mt de Ducto Extractor OPCIONALES: Filtro de Carbon Activado, Filtro HEPA Cumple con normas CE, ISO 9001, 13 485 y 14001. GARANTÍA 1 AÑO</p>
2	<p>Equipo de Mesa, pensado y diseñado para Proteger al Operador, al Medio Ambiente y a la Muestra. Provisto de pantalla LED, que permite comandar facilmente los Parámetros de Trabajo, tales como Velocidades de Entrada y Salida de Aire, Temperatura y Humedad de la de zona de trabajo, Presión del Filtro, Timepo de trabajo del UV, y Vida util del Filtro. El cuerpo esta construido en Acero laminado en frio, recubierto de Pintura Epoxy. Y la Zona de Trabajo, construida en Acero Inoxidable 304. Control Remoto, con alcance de 6mt donde el Usuario podria setear los parametros a distancia. Ventana Frontal Motorizada Funcion de Alarma de Voz, que indica al Operador cuando se deberia reemplzar los Filtros, el Flujo de Aire, ty Altura de Puerta. Dimensiones Externas: 700/ 650/ 1230mm Internas: 600/ 500/ 540mm Apertura de Seguridad &lt;200mm Apertura Maxima 400mm Velocidad de Aire Entrada 0.53m/s Velocidad de Aire Salida 0.33m/s Provista de 2 (Dos) Filtros HEPA 99. 999%, con Eficiencia de 0.3um Puerta Frontal de Vidrio Doble capa de 5mm de Espesor Ruido &lt;65dB Lampara UV de 18W Lampara Fluorescente de 14W Iluminación &gt;=800lux Nivel de Limpieza: CLASE 100 Provista de 2 (Dos) Toma corriente a Prueba de Salpicaduras Display LED, de Facil Lectura y Comando de 1 0387 \$ 74.063,49 \$ 74.063,49 Fecha: 14 de julio del 2016 Propuesta Comercial Nº: 110 Contacto: Cliente: UNICEN - Fac. de Ingenieria (Olavarria) Cesar Castiglia Hoja 2 de 10 0 Dirección: Buenos Aires Tel: Provincia: los Parámetros Sistema de Control por Microprocesador Inteligente Flujo de Aire Recirculacion del 70% Expulsión del 30% INCLUYE: 2 Lamparas UV, 1 Lampara Fluorscente, Control Remoto Cumple con Normas ANSI/ NSF 49:2002, EN13469:2000 GARANTÍA 1 AÑO</p>
3	<p>Entrada: 316 mm. - Salida: 202 mm. x 270 mm. - Caudal Boca Libre: 32 m3 x minuto - Presión Máxima: 70 mm col. Agua - Caudal: 10 m3 x minuto - Motor: Trifásico - Potencia: 1/2 hp, 2800 rpm - Garantía: 2 AÑOS.</p>
4	<p>Armario ignífugo construido según los requerimientos de la norma NFPA-30 apto para líquidos inflamables. Construido con doble pared de chapa y aislación de cámara de aire, ventilas de cierre automático. Posee dos estantes colectores regulables de fácil limpieza y una bandeja colectora de derrames en el fondo. Cierre de puertas de triple seguro. Pintado con pintura epoxi color amarillo</p>



Renglón	Especificación Técnica
4	y bandejas electro cincadas. Posee juntas intumescentes que dilatan su volumen 25 veces y sellan el armario herméticamente. Cumple con norma NFPA 30. Certificado por INTI Posee ventilación forzada compuesta por un extractor monofásico ubicado en el lado externo del techo del armario con protección, paletas de plástico de alto impacto, encendido realizado por un interruptor de contacto al cierre de la puerta. Alto 1650 mm. // Ancho 1090 mm. // Profundidad 455 mm.
5	construida en chapa de acero totalmente revestida con polvo epoxidico horneado color Gris La puerta frontal es de vidrio laminado de seguridad de 3+3 mm. de espesor, tipo guillotina, levadiza por sistema de motor reductor, con tecla inalámbrica de comando que permite subir, bajar o detener la puerta a cualquier altura deseada por el operador; apertura total aprox. de 660 mm., velocidad de apertura aprox. 30 mm/seg. El motor extractor centrífugo es trifásico y capaz de extraer un caudal de 20 m. <sup>3</sup> minuto a una contrapresión de 12 mm.c. de agua. Responde a normas de seguridad IP 55 Este motor es 100% blindado lo que permite su uso en exteriores sin inconvenientes. La turbina extractora esta debidamente revestida en epoxi horneado para evitar corrosión. Dos llaves de acero inoxidable para corte externo de servicios con oliva interna para mangueras. Posee iluminación interior con artefacto de tubos fluorescentes estanco y de fácil acceso para el cambio eventual de tubos. Medidas de ancho 1,20 m. profundidad 0,60 m. y altura de 1,40 m. Con tablero de corte eléctrico para motor de campana, iluminación interior y motor de puerta guillotina. Campana lista para ser apoyada sobre mesadas ya existentes.

---

Cra. JULIETA ROGLICH  
Directora de Compras