

Asunción, 26 de diciembre del 2022

ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS

ADENDA N°01

SOLICITUD DE COTIZACIÓN SC-15/2022 ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO

Por la cual se modifica los siguientes apartados:

DONDE DICE:

Anexo 2

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple	No Cumple
a) Formulario de Oferta – Formulario N° 1*		
b) Lista de Precios de los Bienes y Servicios -Formulario N° 2*		
c) Especificaciones Técnicas- Formulario N° 3*		
d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. “w”, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas- Formulario N° 4.		
e) Declaración Jurada de poseer experiencia de al menos 3 años en la provisión de servicios similares a lo solicitado.		
f) Anexo VII – Declaración Responsable sobre los Criterios de Exclusión y Criterios de Selección.		

DEBE DECIR:

Anexo 2
CRITERIOS DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	Cumple	No Cumple
a) Formulario de Oferta – Formulario N° 1*		
b) Lista de Precios de los Bienes y Servicios -Formulario N° 2*		
c) Especificaciones Técnicas- Formulario N° 3*		
d) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas- Formulario N° 4.		
e) Declaración Jurada de poseer experiencia de al menos 3 años en la provisión de servicios similares a lo solicitado.		
f) Anexo VII – Declaración Responsable sobre los Criterios de Exclusión y Criterios de Selección.		
g) Registro sanitario de los ítems ofertados conformidad a la ley número 4959/12 expedido por DINAISA		
h) Registro único de empresa (RUE) expedido por DINAISA según la categoría que corresponda (I,II,III,IV)		
i) Certificado de buenas prácticas de almacenamiento y depósito expedido por DINAISA		
j) Autorización de resolución de apertura en el rubro de dispositivos médicos expedido por DINAISA.		
k) Habilitación de servicio técnico expedido por DINAISA.		

DONDE DICE:

FORMULARIO N° 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS

ITEM	EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	PÁGINA DE CÁTALOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS																																																																																																				
1	ESTUFA DE ESTERILIZACION 75L	1	<table border="1"> <tr> <td rowspan="4">NORMATIVAS</td> <td>Estufa de esterilización calor seco 75 litros</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV al menos uno de ellos.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Normas de calidad específicas: ISO 13485</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">DATOS GENERALES</td> <td>Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 2 a 3 bandejas como mínimo.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual / acústica.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura con un indicador digital.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Visualización a través de pantalla de LCD o LED con sistema de protección para evitar accionamiento involuntario de los controles.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Volumen de la cámara de esterilización de 75 litros.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS</td> <td>Capacidad de contención de bandejas: 2 a 3 bandejas perforadas como mínimo.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rango de temperatura 5°C a 250° C regulable.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Exactitud de la temperatura en cámara: 2,5 % del valor final.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alimentación eléctrica 220 – 380 V / 50 Hz.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ACCESORIOS</td> <td>1 Termómetro de 0 a 200°C como mínimo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 pinzas para manipuleo de las bandejas.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 juego de resistencia de repuesto</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">OTROS REQUERIMIENTOS</td> <td>Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español ó inglés.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	NORMATIVAS	Estufa de esterilización calor seco 75 litros			Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN			Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV al menos uno de ellos.			Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.						Normas de calidad específicas: ISO 13485			DATOS GENERALES	Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.			Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 2 a 3 bandejas como mínimo.			Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.			Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.			Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual / acústica.			Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura con un indicador digital.			Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.			Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia.			Visualización a través de pantalla de LCD o LED con sistema de protección para evitar accionamiento involuntario de los controles.				Volumen de la cámara de esterilización de 75 litros.			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	Capacidad de contención de bandejas: 2 a 3 bandejas perforadas como mínimo.			Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.			Rango de temperatura 5°C a 250° C regulable.			Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.			Exactitud de la temperatura en cámara: 2,5 % del valor final.			Alimentación eléctrica 220 – 380 V / 50 Hz.			ACCESORIOS	1 Termómetro de 0 a 200°C como mínimo			1 pinzas para manipuleo de las bandejas.			1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.			1 juego de resistencia de repuesto				10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento.			OTROS REQUERIMIENTOS	Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español ó inglés.			Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo.			Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.			Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.				
NORMATIVAS	Estufa de esterilización calor seco 75 litros																																																																																																								
	Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN																																																																																																								
	Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV al menos uno de ellos.																																																																																																								
	Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.																																																																																																								
			Normas de calidad específicas: ISO 13485																																																																																																						
DATOS GENERALES	Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.																																																																																																								
	Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 2 a 3 bandejas como mínimo.																																																																																																								
	Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.																																																																																																								
	Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.																																																																																																								
	Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual / acústica.																																																																																																								
	Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura con un indicador digital.																																																																																																								
	Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.																																																																																																								
	Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia.																																																																																																								
	Visualización a través de pantalla de LCD o LED con sistema de protección para evitar accionamiento involuntario de los controles.																																																																																																								
		Volumen de la cámara de esterilización de 75 litros.																																																																																																							
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	Capacidad de contención de bandejas: 2 a 3 bandejas perforadas como mínimo.																																																																																																								
	Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.																																																																																																								
	Rango de temperatura 5°C a 250° C regulable.																																																																																																								
	Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.																																																																																																								
	Exactitud de la temperatura en cámara: 2,5 % del valor final.																																																																																																								
	Alimentación eléctrica 220 – 380 V / 50 Hz.																																																																																																								
ACCESORIOS	1 Termómetro de 0 a 200°C como mínimo																																																																																																								
	1 pinzas para manipuleo de las bandejas.																																																																																																								
	1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.																																																																																																								
	1 juego de resistencia de repuesto																																																																																																								
	10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento.																																																																																																								
OTROS REQUERIMIENTOS	Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español ó inglés.																																																																																																								
	Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo.																																																																																																								
	Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.																																																																																																								
	Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.																																																																																																								

DEBE DECIR:

FORMULARIO N° 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS

CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	PÁGINA DE CÁLOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS
1	NORMATIVAS	Estufa de esterilización calor seco 75 litros o más	
		Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN	
		Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV al menos uno de ellos.	
		Sistema de seguridad acorde a normas internacionales.	
		Normas de calidad específicas: ISO 13485	
	DATOS GENERALES	Estructura de acero cromo niquelada o satinada con pintura secada al horno con pulido sanitario.	
		Cámara de esterilización de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario y capacidad de 2 a 3 bandejas como mínimo.	
		Sistema de cierre hermético a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento.	
		Buen sistema de aislamiento con precalentamiento rápido y corto período de esterilización.	
		Sistema de aireación forzada con homogenización de temperatura en cámara y protección contra sobrecalentamiento con sistema de alarmas visual / acústica.	
		Sensor térmico en cámara para lectura directa de la temperatura con un indicador digital.	
		Timer de operación con visualización digital del tiempo de esterilización con alarmas de fin de proceso, falta de energía eléctrica y problema de carga.	
		Panel de control de parámetros con tecnología electrónica o de microprocesadores para el control de temperatura, con programación de la temperatura de trabajo y sus respectivos límites de tolerancia.	
	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS	Visualización a través de pantalla de LCD o LED con sistema de protección para evitar accionamiento involuntario de los controles.	
		Volumen de la cámara de esterilización de 75 litros o más.	
		Capacidad de contención de bandejas: 2 a 3 bandejas perforadas como mínimo.	
		Timer de operación 0 a 240 min./operación continua.	
		Rango de temperatura 10°C o menor a 250° o mayor regulable.	
		Exactitud de la medición de la temperatura 1,2 % del valor final.	
	ACCESORIOS	Exactitud de la temperatura en cámara: 2,5 % del valor final.	
		Alimentación eléctrica 220 – 380 V / 50 Hz.	
		1 Termómetro de 0 a 200°C como mínimo	
		1 pinzas para manipuleo de las bandejas.	
		1 juego de bandejas perforadas de acero inoxidable o similar, de acuerdo al equipo.	
	OTROS REQUERIMIENTOS	1 juego de resistencia de repuesto	
		10 kits de termo indicadores para control de funcionamiento.	
		Un Manual de operaciones en español y un manual de servicio técnico en español ó inglés.	
		Garantizar la existencia de repuestos y accesorios en el mercado por lo menos 5 años despues de la adquisición del equipo.	
	Instalación del equipo en la institución designada y capacitación de uso y de servicio técnico (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos correspondientemente.		
	Garantía escrita de 2 años como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.		

DONDE DICE:

ITEM	EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	PÁGINA DE CÁLOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	
2	CIALITICA DE PIE	1	NORMATIVAS	Lampara Cialitica Portátil - Cialitica de Pie		
				Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN		
				Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos.		
				Normas de calidad específicas: ISO 13485		
			DATOS GENERALES	Seguridad eléctrica acorde a normas internacionales.		
				Estructura de acero cromado o termo esmaltado o similar, de color blanco. Montado s/ ruedas giratorias.		
				Sistema multiaxial que permita fácil operación y ajuste a las distancias y posiciones del campo operatorio con rotación de 360° sobre sus ejes.		
				Manija esterilizable para posicionamiento de la lámpara.		
				Dispositivo de enfoque y concentración del campo luminoso.		
				Sistema multirelector con proyección luminosa exenta de sombras.		
				Filtros y reflectores de luz fría con reducción de la radiación calórica.		
			CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
				Intensidad lumínica a 1 metro 55.000 lux. aproximadamente.		
				Temperatura cromática 4300 K a 5000 K.		
				Índice de reproducción cromática Ra (general) 85 – 96 aproximadamente.		
				Índice de reproducción cromática R9 (rojo) 80-92 aproximadamente.		
				Tamaño del campo luminoso 15 a 25 cm., regulable		
				Batería x 1 hora mínimo		
				Distancia de trabajo regulable de 70-150 cm.		
				Radio de acción de los brazos aproximadamente 2 metros.		
				Fuente de luz halógena 40 W/12-24V. aproximadamente.		
			ACCESORIOS	Alimentación eléctrica primaria 220V/50Hz		
				Alimentación eléctrica secundaria 12-24V.		
				Potencia de iluminación aproximada de 389 W/m2.		
				Manual de operación y servicio en español.		
			GARANTÍA	Batería auxiliar de emergencia, de rendimiento mínimo 1 hora.		
				10 lámparas o ampollitas de luz halógena de repuesto.		
				2 manijas esterilizables de repuesto.		
			GARANTÍA	Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios		
				Instalación y puesta en funcionamiento del equipo e Instrucción al personal para el uso del equipo.		

DEBE DECIR:

ITEM	EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	PÁGINA DE CÁLOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS	
2	CIALITICA DE PIE	1	NORMATIVAS	Lampara Cialitica Portátil - Cialitica de Pie		
				Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN		
				Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos.		
				Normas de calidad específicas: ISO 13485		
			DATOS GENERALES	Seguridad eléctrica acorde a normas internacionales.		
				Estructura de acero cromado o termo esmaltado o similar, de color blanco. Montado s/ ruedas giratorias.		
				Sistema multiaxial que permita fácil operación y ajuste a las distancias y posiciones del campo operatorio con rotación de 360° sobre sus ejes.		
				Manija esterilizable para posicionamiento de la lámpara.		
				Dispositivo de enfoque y concentración del campo luminoso.		
				Sistema multireflector con proyección luminosa exenta de sombras.		
				Filtros y reflectores de luz fría con reducción de la radiación calórica.		
			CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	Facilidad de limpieza, desinfección y mantenimiento.		
				Intensidad lumínica a 1 metro 90.000 lux. o más		
				Temperatura cromática 4300 K a 5000 K.		
				Índice de reproducción cromática Ra (general) 85 – 96 aproximadamente.		
				Índice de reproducción cromática R9 (rojo) 80-92 aproximadamente.		
				Tamaño del campo luminoso 15 a 25 cm., regulable		
				Batería x 1 hora mínimo		
				Distancia de trabajo regulable de 70-150 cm.		
				Radio de acción de los brazos aproximadamente 2 metros.		
				Fuente de luz halógena 40 a 200 W/12-24V. aproximadamente.		
			ACCESORIOS	Alimentación eléctrica primaria 220V/50Hz		
				Alimentación eléctrica secundaria 12-24V.		
				Potencia de iluminación aproximada de 389 W/m2.		
				Manual de operación y servicio en español.		
			GARANTÍA	Batería auxiliar de emergencia, de rendimiento mínimo 1 hora.		
				10 lámparas o ampollitas de luz halógena de repuesto.		
				2 manijas esterilizables de repuesto.		
			GARANTÍA	Garantía de 12 meses como mínimo con servicio técnico ante cualquier falla incluyendo los repuestos y/o materiales necesarios		
				Instalación y puesta en funcionamiento del equipo e Instrucción al personal para el uso del equipo.		

DONDE DICE:

ITEM	EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		PÁGINA DE CÁLOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS
3	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	NORMATIVAS	Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN		
				Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos.		
				Normas de calidad específicas: ISO 13485		
			DATOS GENERALES	Frascos suspendidos al lado del soporte, fácil de observar y operar.		
				Frasco de gran capacidad con tapón y anillo sellado lo cual es conveniente para abrir limpio y así evitar el desbordamiento de líquidos que pueden entrar en la bomba.		
				Mangueras de PVC Transparente no tóxico y conexiones, fáciles de observar y enlace único.		
				Equipado con filtro de Aire que reduce la contaminación con bacterias del líquido absorbido.		
			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Vacío Max: $\geq 09\text{MPa}$ (680 mmHg)		
				Vacuum rango ajustable: 0.02~0.09MPa (150~680 mmHg)		
				Flujo ajustable: $\geq 40\text{L/min}$		
				Ruido: $\leq 60\text{db (A)}$		
				Input: 250VA		
				Fuente de alimentación: AC220V 50Hz		
				Dimensión: 490mm x 390mm x 940mm		
			ACCESORIOS	Peso: 23 kg		
				2 (dos) frascos de almacenamiento de 3000 ml		
				1 (un) frasco colector de repuesto.		
				10 (diez) cánulas de succión adultos esterilizables.		
			OTROS REQUERIMIENTOS	10 (diez) cánulas de succión pediátricos esterilizables		
				Garantía de buen funcionamiento más mantenimiento y soporte técnico a cargo del proveedor por el término mínimo de 1 (un) año.		
Capacitación al personal operativo acerca del funcionamiento del equipo parte del proveedor.						
Garantía de provisión de repuestos por término mínimo de 1 (un) año.						
	Manual del usuario en español					

DEBE DECIR:

ITEM	EQUIPO SOLICITADO	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	PÁGINA DE CÁLOGO O MANUAL DE OPERACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFERTADAS
3	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	NORMATIVAS	Especificar: MARCA, MODELO, PROCEDENCIA y AÑO DE FABRICACIÓN	
				Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, UL, FDA, TÜV, Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos.	
				Normas de calidad específicas: ISO 13485	
			DATOS GENERALES	Frascos suspendidos al lado del soporte, fácil de observar y operar.	
				Frasco de gran capacidad con tapón y anillo sellado lo cual es conveniente para abrir limpio y así evitar el desbordamiento de líquidos que pueden entrar en la bomba.	
				Mangueras de PVC Transparente no tóxico y conexiones, fáciles de observar y enlace único.	
				Equipado con filtro de Aire que reduce la contaminación con bacterias del líquido absorbido.	
			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Vacío Max: $\geq 09\text{MPa}$ (680 mmHg)	
				Vacuum rango ajustable: 0.02~0.09MPa (150~680 mmHg)	
				Flujo ajustable: $\geq 40\text{L/min}$	
				Ruido: $\leq 60\text{db (A)}$	
				INPUT: 250 VA o mayor,	
				Fuente de alimentación: AC220V 50Hz	
				Dimensión: 490mm x 390mm x 940mm $\pm 10\text{mm}$	
				Peso: 23 kg Aproximadamente	
			ACCESORIOS	2 (dos) frascos de almacenamiento de 3000 ml. $\pm 500\text{ml}$ aproximadamente	
				1 (un) frasco colector de repuesto.	
				10 (diez) cánulas de succión adultos esterilizables.	
				10 (diez) cánulas de succión pediátricos esterilizables	
			OTROS REQUERIMIENTOS	Garantía de buen funcionamiento más mantenimiento y soporte técnico a cargo del proveedor por el término mínimo de 1 (un) año.	
				Capacitación al personal operativo acerca del funcionamiento del equipo parte del proveedor.	
Garantía de provisión de repuestos por término mínimo de 1 (un) año.					
Manual del usuario en español					

OBSERVACION: TODAS LAS DEMAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PBC SE MANTIENEN SIN MODIFICACIÓN.