



**Servicios de
Salud Jalisco**

Licitación Pública Nacional

LCCC 43068001-043-2020 SEGUNDA VUELTA "EQUIPO DE LABORATORIO PARA
EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD JALISCO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

FALLO

**LCCC 43068001-043-2020 SEGUNDA VUELTA
"EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL
DE PUERTO VALLARTA"**

26 de noviembre de 2020



Para efectos de comprensión de la presente acta, se deberá de atender el "Glosario" descritos en las **BASES** que rigen el presente proceso.

En la ciudad de Guadalajara Jalisco, siendo las 13:30 horas, el día 26 de noviembre de 2020 en el auditorio del **ORGANISMO**, con domicilio en Dr. Baeza Alzaga No. 107 Colonia Centro C.P. 44100 Guadalajara Jalisco, se reunieron los integrantes del **COMITÉ** de Adquisiciones del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, tal y como se señala en el punto **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**, de las **BASES** que rigen la presente **LICITACION**, de conformidad a lo establecido en el artículo 69, de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, los miembros del comité de Adquisiciones del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, a efecto de desarrollar el Acto de **FALLO** del procedimiento relativo a la Licitación Pública Nacional LCCC 43068001-043-2020 SEGUNDA VUELTA "EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA", en términos del artículo 55 fracción III de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y estando legalmente constituidos y contando con quórum legal para resolver y emitir este **FALLO**, de conformidad con lo establecido en los punto 9 de las **BASES** que rigen este proceso licitatorio;

RESULTANDO:

Primero.- Con fecha 12 de noviembre de 2020, se llevó a cabo la publicación de la **CONVOCATORIA** para las personas físicas y jurídicas interesadas en participar en la licitación citada en el preámbulo del presente documento en el portal de internet <https://info.jalisco.gob.mx>, cumpliéndose con lo establecido en el **CALENDARIO DE ACTIVIDADES** de las **BASES** que rigen el Proceso Licitatorio, y a lo establecido en los artículos 35 fracción X, 59 y 60 de la Ley de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; artículo 62 de su Reglamento; así como del artículo 15 la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Segundo.- Con fecha 20 de noviembre de 2020, se llevó a cabo la JUNTA ACLARATORIA, de conformidad con los artículos 62, numeral 4 y 63 de la Ley de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; 63, 65 y 66, del Reglamento de la Ley antes citada y conforme al procedimiento establecido en el punto 5 de las **BASES** que rigen el Proceso Licitatorio, se celebró la JUNTA DE ACLARACIONES, desahogándose las dudas presentadas por los **PARTICIPANTES**, tal como consta en el Acta que se levantó para tal propósito.

Tercero.- Con fecha 24 de noviembre de 2020, se celebró la sexagésima novena Sesión extraordinaria del Comité de Adquisiciones del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, para llevar a cabo el acto de PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES, de conformidad a lo dispuesto en los ordinales 65 de la Ley de Compras Gubernamentales Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y 67 y 68 de su Reglamento, y al procedimiento establecido en el punto 9 de las **BASES** que rigen el Proceso Licitatorio y, para este acto comparecieron los **PARTICIPANTES** siguientes:



- MATERIAL HOSPITALARIO DE OCCIDENTE, S. DE R.L. DE C.V.
- GRUPO FICSE EMPRESARIAL S.A. DE C.V.

CONSIDERANDO:

Primero. Competencia.

El **Comité** de Adquisiciones del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, es legalmente competente para resolver la adjudicación conforme a los artículos, 23 y 24, fracciones VI y VII de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios; así como el punto 16 de las **BASES** de la Licitación Pública Nacional LCCC 43068001-043-2020 Segunda Vuelta; sin que para el acto medie error, dolo, violencia o vicio de consentimiento y por tratarse de un acto lícito y de posible realización, en términos de los artículos 5, 12, 13, 14 y 55 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco.

Segundo. Evaluación que determina las proposiciones a desechar y las proposiciones solventes.

Con fundamento en los artículos 66 numeral 2, 69, fracciones I y II, de la Ley Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios y artículo 69 de su **REGLAMENTO**, artículo 3, fracciones VI y X de las Normas Políticas y Lineamientos de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Entidad Paraestatal Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco; cumpliendo con el punto 9, y las especificaciones técnicas requeridas en el **Anexo 1** (Carta de Requerimientos Técnicos), de las **BASES de la Licitación Pública Nacional LCCC 43068001-043-2020 Segunda Vuelta "EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"**, el Hospital Regional de Puerto Vallarta, al ser el **ÁREA REQUIRENTE**, le reviste la calidad de área evaluadora, en coordinación con el área técnica, queda a su cargo la evaluación técnica, ocupándose de verificar que las proposiciones cumplieran con los aspectos técnicos y los requisitos solicitados en las multicitadas **BASES**.

A continuación, se presenta el resultado particular de los dictámenes emitidos por parte del **ÁREA REQUIRENTE y TECNICA** de las **PROPUESTAS** presentadas, conforme a los documentos que obran en el expediente que se ha formado de acuerdo con el presente proceso licitatorio mismos que arrojan los siguientes resultados:



Dictamen General:

Nombre o razón social del Licitante inscrito	MATERIAL HOSPITALARIO DE OCCIDENTE S. DE R.L. DE C.V.
Nombre y número del procedimiento licitatorio	Licitación Pública Nacional LCCC-43068001-043-2020 Segunda Vuelta "EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"

Dictámenes Técnicos.

ESTERILIZADOR DE VAPOR CON MANÓMETRO CALIBRADO				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Esterilizador de vapor para laboratorio con capacidad de 250 litros		X	OFERTA 176 LITROS
2	Tipo gabinete de acero inoxidable.	X		
3	Funcionamiento manual y automático con microprocesador con sistema interactivo al tacto dactilar.		X	OFERTA PERILLA DE CONTROL DE OPERACIONES
4	Con remoción de aire por gravedad (eyectores).		X	NO ESPECIFICA
5	Despliegue digital de los parámetros de esterilización: tiempo, presión y temperatura.		X	OFERTA FOCO PILOTO INDICADOR
6	Con programas de esterilización que incluyen: prevacio y post vacío, rápido o flash líquidos.		X	
7	Con una puerta de apertura manual de izquierda a derecha de acero inoxidable T-304.		X	OFERTA ACERO INOXIDABLE DE 3/8"
8	Con sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el período de esterilización.		X	NO ESPECIFICA
9	Camisa de acero inoxidable tipo 304.	X		
10	Indicador manómetro para cámara y camisa.	X		
11	Indicador de presión y temperatura.	X		
12	Depósito de agua (generador) en acero inoxidable tipo 304.	X		



13	Indicador de falta de agua en el depósito.	X		
14	Alarma auditiva y visual para caso de mal funcionamiento y error de manejo.		X	NO ESPECIFICA
15	Tubería sanitaria de cobre.		X	NO ESPECIFICA
16	Un puerto de validación.		X	NO ESPECIFICA
17	Cámara horizontal de 51x51x96 cm (20x20x38"), acero inoxidable tipo 316L.		X	OFERTA 50 X 90 CM DE DIAMETRO POR FONDO
18	Temperatura de cámara ajustable de 121 a 138°C.		X	
19	Capacidad 250 litros.		X	OFERTA 176 LITROS
20	Tamaño máximo medidas exteriores 150 cm x 150 cm.		X	OFERTA 170CM DE ALTO X 145 CM DE FONDO X 71.3 CM DE ANCHO
21	Corriente eléctrica 127 VOLTS/60Hz para el control		X	NO ESPECIFICA
22	Corriente eléctrica 220V/60Hz para el generador.	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		X
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		



		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

VORTEX				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Vortex multifunción con velocidad ajustable de 0 a 3300 r.p.m.		x	PRESENTA DE 600 A 3200 RPM
2	Movimiento orbital.		X	NO ESPECIFICA
3	Controlador analógico.	X		
4	Cabezal universal y cabezal para tubos incluidos.	X		
5	Carcasa metálica pintada epoxi.		X	NO ESPECIFICA EL MATERIAL DE LA PINTURA
6	Dimensiones: 160x128x145 mm		X	NO ESPECIFICA
7	2 modos de trabajo: continuo o presión.	X		
8	Alimentación 230 V, 50/60 Hz.		X	PRESENTA 120V; 50/60HZ.



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X	



		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Control con microprocesador interiores en acero inoxidable y ventana de cristal templado	X		
2	Capacidad de 150 L	X		
3	Rango de Temperatura 35 a 250 °C		X	OFERTA DE 50°C HASTA 250°C
4	Uniformidad de temperatura ± 1 °C a 120 °C		X	OFERTA ± 3 °C
5	Medidas interiores (WxDxH) 500 x 500 x 600 mm		X	OFERTA 73.8 X 64 X 92CM.
6	Medidas exteriores (W xDxH) 650 x 750 x 950 mm		X	54.3 X 46.4 X 70.8 CM
7	Consumo 2000 W		X	NO ESPECIFICA
8	Voltaje 120 V, 50/60 Hz.	X		
Inciso b)	Anexo 3 (Propuesta Económica).			



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X		



	P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
	P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	x		
	P1.n. Certificado de Origen	X		
	P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

BAÑO MARIA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Baño maría de propósito General	x		
2	Controlador tipo digital	X		
3	Capacidad de mínimo de 10 L o mayor	X		
4	Display: Temperatura	X		
5	Temperatura de trabajo: Ambiente+5° hasta 100° C	X		
6	Estabilidad de Temperatura: C $\pm 0.25^\circ$	X		
7	Calibrable: en 1-punto		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
8	Clase Flamabilidad: (DIN 12876-1) I (NFL)		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
9	Material de reservorio: acero Inoxidable	X		
10	Tapa: Hinged Gable		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
11	Medidas reservorio: (L x W x D) (cm): 50 x 30 x 20		X	PRESENTA 301mmX330mmX150mm
12	Incluye protección de sobre temperatura	X		
13	Temperatura máxima de funcionamiento C 30°		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN



14	Dimensiones externas (L x W x D) (cm): 57 x 39 x 40		X	PRESENTA 392mmX 555mmX233mm
15	Peso aproximado: (kilogramos): 8.6		X	NO ESPECIFICA
16	Potencia de resistencias: 1400 W		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X		



		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen	X		
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

SELLADORA TÉRMICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Selladora de charolas de cuantificación	X		
2	Idexx Quanti 2020	X		
3	Bandeja Selladora Laboratorio	X		
4	Requerimientos eléctricos: 110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra		X	NO PRESENTA INFORMACIÓN



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

LICUADORA ELÉCTRICA PARA LABORATORIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Vaso contenedor de un 1,0 a 4,0 litros de capacidad de acero inoxidable con tapa de policarbonato transparente.			N/A
2	Brazo rascador de goma.			N/A
3	Cuchilla aserrada de acero inoxidable.			N/A
4	Piezas son desmontables y de fácil lavado.			N/A
5	Potencia: 750 W			N/A
6	Velocidad fija: 3000 rpm.			N/A
7	Permite triturar alimentos o productos (crudos o cocidos), texturizados, líquidos, semilíquidos			N/A
8	Voltaje: 230V / 50 Hz., monofásico			N/A



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.				N/A
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				N/A
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este				N/A
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años				N/A
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.				N/A
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.				N/A
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo				N/A
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			N/A
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			N/A
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			N/A
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del			N/A



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			N/A
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			N/A
		P1.n. Certificado de Origen			N/A
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			N/A

LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Lámpara de mano de luz ultravioleta para uso bacteriológico	X		
2	6 watts con una longitud de onda de 366nm	X		
3	Requerimientos eléctricos: 110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra		X	OFERTA ALIMENTACIÓN DE 2 PILAS 6V QUE NO ESTAN INCLUIDAS



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	X		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del			



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

CONTADOR DE COLONIAS DE BACTERIAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Con iluminación LED y display para 3 dígitos.	X		
2	Puede utilizar cajas petri de diferentes tamaños.	X		
3	Capacidad de conteo: 0-999 colonias			NO ESPECIFICA
4	Pantalla digital: LED	X		
5	Lupa: 2 aumentos	X		
6	Tamaño de placa: hasta Ø 155 mm	X		
7	Diámetro de la cajas petri : Ø50 - Ø150mm	X		
8	Iluminación: LED	X		
9	Longitud del brazo: 36 cm		X	NO ESPECIFICA
10	Potencia de luz: 15W		X	NO ESPECIFICA
11	Potencia total: <40W		X	NO ESPECIFIC A
12	Dimensiones: 360 × 300 × 120 mm		X	OFERTA MEDIDA DE 35.1 X 30.2 X 37 CM
13	Peso: 4,3 Kg		X	OFERTA PESO 5.6 KG
14	Accesorios: Pluma conteo bidireccional con zumbido		X	NO ESPECIFICA
15	Voltaje: 110V (60Hz)	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X	



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

CHAROLAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Charolas para la prueba de detección de enterococos "Sustrato cromogénico definido y flurogénico para determinir Enterococos en agua"			N/A
2	Charolas con 51 celdas de un solo tamaño			N/A
3	Charolas con 48 celdas pequeñas y 48 celdas grandes			N/A



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.				N/A
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				N/A
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este				N/A
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años				N/A
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.				N/A
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.				N/A
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo				N/A
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			N/A
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			N/A
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			N/A
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y			N/A



	Productos de origen extranjero	13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			N/A
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			N/A
		P1.n. Certificado de Origen			N/A
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			N/A

INCUBADORA DE CULTIVO				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Estufa incubadora DIGITAL de 222 litros aprox. con temperatura desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 100 °C	X		
2	Dimensiones externas aproximadas: W x H x D 54 cm, 76 cm, 52 cm		X	OFERTA 880 X 810 X 760 MM
3	Dimensiones internas aproximadas : W x H x D 76 cm, 110 cm, 79 cm		X	OFERTA 760 X 610 X 545 MM
4	Capacidad 222 litros aprox.	X		
5	Con circulación de aire forzado, con dos ventiladores en cámara interior, ajustable en pasos de 10 %		X	NO ESPECIFICA
6	Ajuste de pre-mezcla de aire fresco calentado por válvulas de aire		X	NO ESPECIFICA
7	Con dos sensores PT 100 clase A		X	NO ESPECIFICA
8	Temporizador de programación de 1 minuto a 99 días, 24 h		X	NO ESPECIFICA
9	Display digital para ajuste de parámetros, Resolución de visualización de 0.1 °C		X	NO ESPECIFICA



10	Programa almacenado en caso de falla de energía eléctrica.	X		
11	Alarma audible		X	NO ESPECIFICA
12	Certificado de calibración para +37 °C	X		
13	1 Puerta de acero y 1 puerta de vidrio de cristal templado	X		
14	Con 4 bandejas de acero inoxidable, ajustable en altura		X	PRESENTA 2 PARRILAS
15	Programa de esterilización fijado para la cámara interior	X		
16	Temperatura desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 100 °C, resolución 0.1 °C,	X		
17	Requerimiento de energía: 220 V, 50/60 Hz , 2,000 W		X	OFERTA 120 V 50/60HZ



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

ESTERILIZADOR ELECTRÓNICO DE ASAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Con elemento central libre de asbesto, que utiliza el calentamiento infrarrojo para producir 815°C.	X		
2	Para esteriliza al instante (7 segundos) asas, instrumentos de borosilicato o metal, bocas de pipetas y demás material utilizado en el laboratorio	X		
3	El elemento de calentamiento protegido por una cámara de acero inoxidable perforada, para proteger al usuario contra un contacto accidental	X		
4	Para utilizarse en cámaras aerobias y anaerobias	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			



	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X		
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen	X		
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

TERMÓMETRO DE VIDRIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Termómetros sin mercurio, llenos de alcohol, alojados en botellas de plástico irrompibles llenas de un líquido aislante no tóxico, que se utilizan para garantizar lecturas precisas de la temperatura sin verse afectados por la apertura y cierre de la puerta de una cámara.	X		
2	Recubiertos de fluoropolímero para una protección adicional. Todos los termómetros tienen vidrio recocido completamente y tallos grabados para una precisión duradera en divisiones de 0.1 y 0.5 y 1 ° C.		X	OFERTA DE 1 ° C
3	Que incluya imanes para fijar los termómetros a una puerta o pared de acero.		X	PRESENTA ESTUCHE DE PLASTICO
4	Rangos de temperatura requeridos:			
5	35 ± 2 ° C (4 Termómetros) división 0.5°C		X	NO ESPECIFICA
6	42 ± 2 ° C (2 Termómetros) división 0.1°C		X	NO ESPECIFICA
7	6 ± 2 ° C (3 Termómetros) división 0.1°C		X	NO ESPECIFICA



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		x
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y		



	Productos de origen extranjero	13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

PLATO CALIENTE CON AGITACIÓN MAGNÉTICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Pantalla digital	X		
2	Calefactor y agitador	X		
3	Temperatura máxima: 350°C	X		
4	Velocidad (rpm): 200-2000	X		
5	Volumen máximo de agitación: 5 L	X		
6	Dimensiones del plato: 190 x 190 mm, panel de cerámica con revestimiento de aluminio.		X	OFERTA UNA MEDIDA DE 140MM X 140MM



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen	X		
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

BALANZA GRANATARIA ELECTRÓNICA				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Balanza analítica electrónica que será utilizada para el pesaje con una capacidad mínima de 2000 g y sensibilidad mínima 0.1	X		
2	Equipada con pantalla gráfica y luz de fondo	X		
3	Linealidad (mínimo): ± 0.2 g	X		
4	Capacidad de Repetición (mínimo): 0.1 g	X		
5	Temperatura de Operación: rango inferior: +10 °C a +15°C; rango superior: +30°C a +45°C	X		
6	Plato circular de acero inoxidable 85mm de diámetro (mínimo).	X		
7	Modos internos de calibración automático.	X		
8	El proveedor deberá calibrar el equipo según bajo normatividad del fabricante o normatividad vigente acogida.	X		
9	Entrada con adaptador de CA: 100-240 V CA 0.6 A 50-60Hz	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X		
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen	X		
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		



REFRIGERADOR DE LABORATORIO				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Refrigerador para almacenamiento de muestras de laboratorio	X		
2	Rango de temperatura en conservador de 2°C a 10°C	X		
3	Modelo vertical.	X		
4	Capacidad de la cámara de conservación: de 17 pies cúbicos o similar.	X		
5	Cámara de conservación fabricado en acero recubierto de pintura antibacteriana (opcional: acero inoxidable)	X		
6	Una puerta con seguro, tipo exhibidor: doble cristal que cumplan las normas ADA aislamiento de poliuretano o uretano de 2" (51mm)		X	NO ESPECIFICA
7	Gas refrigerante libre de CFC.	X		
8	Sistema de circulación forzado de aire por dos ventiladores en el interior de la cámara.		X	PERO NO ESPECIFICA
9	Sistema de iluminación LED interior, regulable en intensidad, que proporciona eficiencia energética.		X	TIENE ILUMINACION LED AL INTERIOR, NO ESPECIFICA SI ES REGULABLE LA INTENSIDAD
10	Visualización electrónica digital de temperatura.		X	NO ESPECIFICA
11	Pantalla color touchscreen de 7"-10" que permita descargar información de eventos para datos de control de calidad con fines de auditoria.		X	NO ESPECIFICA
12	Dos sensores de temperatura para medida de temperatura en la parte inferior y superior de la cámara.		X	NO ESPECIFICA
13	Visualización de eventos ocurridos indica fecha, tiempo, temperatura.		X	NO ESPECIFICA
14	Batería de respaldo recargable para el sistema de control contra falla de energía eléctrica.		X	NO ESPECIFICA
15	Alarma audible para variaciones de temperatura fuera de rango de trabajo o falla de energía.		X	NO ESPECIFICA
16	Silenciador de alarmas		X	NO ESPECIFICA
17	Calibración digital		X	NO ESPECIFICA
18	Compresor de 0.33 hp con gas refrigerante r134a.		X	NO ESPECIFICA
19	Refrigerador mantiene una humedad relativa con un rango de 50% a 60% a una temperatura de 4 ° C	X		
20	Visualización de temperatura en °C o °F		X	NO ESPECIFICA
21	Pantalla táctil ergonómica.		X	NO ESPECIFICA
22	Requerimiento de energía: 220vac ó 230vac / 60 hz		X	OFERTA 120V
23	Requerimientos técnicos adicionales: sistema para pruebas de alarmas de temperatura y alarma de puerta abierta.		X	NO ESPECIFICA



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	X	
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X	
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		



	Productos de origen extranjero	P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Para un manejo seguro de sustancias químicas para un amplio rango de aplicaciones.	X		
2	Diseño de flujo de aire de paso que garantiza una ventilación continua y segura, logrando manejar, en un ambiente aislado y controlado, aquellos productos volátiles peligrosos.	X		
3	Equipo construido totalmente en Acero Inoxidable tipo 304, Cal. 20 con área de trabajo calibre 18.		X	ES ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Y 316 PERO NO ESPECIFICA EL CALIBRE EN AREA DE TRABAJO
4	Puerta tipo guillotina (Con vidrio de seguridad Inastillable), con marco de Acero Inoxidable.	X		
5	Lámpara de seguridad a prueba de explosión.	X		
6	Sistema de Extracción Completo que incluye: 2 m de ducto de PVC y extractor de acuerdo a las dimensiones del equipo.		X	NO ESPECIFICA QUE CONTIENE LOS DUCTOS DE PVC
7	1 Escudilla completa en Acero Inoxidable		X	NO ESPECIFICA
8	1 Llave de Agua tipo cuello de ganso cromada.	X		
9	2 Válvulas para gas o vacío.		X	NO ESPECIFICA
10	1 Gabinete fabricado en el mismo material de la campana.	X		
11	Medidas Cuerpo en cm Altos Ancho x Fondo 120 cm x 120 cm x 65 cm.		X	PRESENTA MEDIDAS 100 X 55 X 220 CM
12	Medidas Cámara en cm Altos Ancho x Fondo 100 cm x 115 cm x 50 cm.		X	PRESENTA MEDIDAS 80 X 40 X 90 CM
13	Un contacto doble polarizado 120V		X	NO ESPECIFICA



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

EQUIPO POTENCIÓMETRO				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Equipo potenciómetro con mediciones precisas, de óptima interacción ente el electrodo, equipo y soluciones de calibración.	X		
2	Con función para mantener la calibración bajo control.	X		
3	Evaluación del sensor y tiempo de calibración.		X	NO ESPECIFICA
4	Monitoreo de todos los parámetros relevantes de las calibraciones en corto tiempo.	X		
5	Brazo móvil porta electrodo, para medidas a derecha o izquierda del equipo.	X		
6	Display funcional de gran tamaño, para permitir la lectura fácil y rápida de resultados.	X		
7	Medidas del valor de pH, potencial redox y de temperatura.	X		
8	Sistema dual de voltaje VAC y VDC	X		
9	Medición de pH: de 0 a 14 aproximadamente		X	NO ESPECIFICA
10	Resolución máxima 0.001.	X		
11	Rango máximo: 0.001 / 0.01		X	NO ESPECIFICA
12	Exactitud: 0.1 / 1 ±0.3/+1 mV.		X	
13	Temperatura: -5°C a + 250°C. aproximadamente.		X	PRESENTA UN RANGO DE -- 5°C a + 105°C.



14	Calibración: 3 puntos.	X		
15	Seguridad eléctrica III.		X	NO ESPECIFICA
16	Clase seguridad mecánica IP		X	NO ESPECIFICA
17	Clase de protección IP		X	NO ESPECIFICA
18	Incluye soporte y electrodo para trabajo.	X		
19	Requerimientos de energía: Voltaje: 220 V, Frecuencia: 60 Hz, Monofásico	X		
20	Adaptador de corriente a 220V / 60 Hz / Monofásico.		X	



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documento			
Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			x	
	P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			X	
	P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo		X		



		del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen		X	
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

Dictamen Administrativo.

PUNTO 9.1 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
Inciso c)	Anexo 4 (Carta de Proposición).	✓		
	1. Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas	✓		
Inciso d)	Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	✓		
	1. Copia vigente del RUPC (en caso de contar con él).	✓		
	2. Tratándose de personas morales, deberá presentar, además:			
	A. Original solo para cotejo y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles. (debe estar inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.)	✓		



- B. Original solo para cotejo y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno. ✓
(debe estar inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.)
- C. Copia simple y ordenada (Asambleas Extraordinarias, etc.) de la documentación con la que acredite la Personería Jurídica de su representante. ✓

	D. Constancia de Registro Federal de Contribuyentes	✓
	E. Comprobante de domicilio de los PARTICIPANTES.	✓
Inciso e)	Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).	✓
Inciso f)	Anexo 7 (Estratificación) Obligatorio para PARTICIPANTES MYPIMES.	✓
Inciso g)	Anexo 8 Copia legible del documento de cumplimiento de sus obligaciones fiscales con una vigencia no mayor de 30 días contados a partir de la entrega de la propuesta, en el que se emita el sentido positivo emitido por el SAT, conforme al código fiscal de la federación y las reglas de la resolución miscelánea fiscal para el 2020.	✓
Inciso h)	Anexo 9 Copia legible de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.	✓
Inciso i)	Anexo 10 original o copia certificada de su identificación oficial vigente, dentro del sobre que contenga las propuestas técnica y económica, para su cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible.	✓
Inciso j)	Anexo 11. Manifestación de estar al corriente de las obligaciones patronales y tributarias.	✓
Inciso k)	Copia simple legible del aviso de funcionamiento vigente expedido por COFEPRIS del	✓



establecimiento.

Inciso I)

Copia simple legible de la cédula profesional del
responsable sanitario

✓

Dictamen General:

Nombre o razón social del Licitante inscrito	GRUPO FICSE EMPRESARIAL S.A. DE C.V.
Nombre y número del procedimiento licitatorio	Licitación Pública Nacional LCCC-43068001-043-2020 Segunda Vuelta "EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"

Dictámenes Técnicos.

ESTERILIZADOR DE VAPOR CON MANÓMETRO CALIBRADO				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Esterilizador de vapor para laboratorio con capacidad de 250 litros	X		
2	Tipo gabinete de acero inoxidable.	X		
3	Funcionamiento manual y automático con microprocesador con sistema interactivo al tacto dactilar.	X		
4	Con remoción de aire por gravedad (eyectores).	X		
5	Despliegue digital de los parámetros de esterilización: tiempo, presión y temperatura.	X		
6	Con programas de esterilización que incluyen: prevacio y post vacío, rápido o flash líquidos.	X		
7	Con una puerta de apertura manual de izquierda a derecha de acero inoxidable T-304.	X		
8	Con sistema de seguridad que impida la apertura de la puerta durante el período de esterilización.	X		
9	Camisa de acero inoxidable tipo 304.	X		
10	Indicador manómetro para cámara y camisa.	X		
11	Indicador de presión y temperatura.	X		



12	Depósito de agua (generador) en acero inoxidable tipo 304.	X		
13	Indicador de falta de agua en el depósito.	X		
14	Alarma auditiva y visual para caso de mal funcionamiento y error de manejo.	X		
15	Tubería sanitaria de cobre.	X		
16	Un puerto de validación.	X		
17	Cámara horizontal de 51x51x96 cm (20x20x38"), acero inoxidable tipo 316L.	X		
18	Temperatura de cámara ajustable de 121 a 138°C.	X		
19	Capacidad 250 litros.	X		
20	Tamaño máximo medidas exteriores 150 cm x 150 cm.	X		
21	Corriente eléctrica 127 VOLTS/60Hz para el control	X		
22	Corriente eléctrica 220V/60Hz para el generador.	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	X		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		



	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

VORTEX				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Vortex multifunción con velocidad ajustable de 0 a 3300 r.p.m.	X		
2	Movimiento orbital.		X	NO ESPECIFICA
3	Controlador analógico.	X		
4	Cabezal universal y cabezal para tubos incluidos.		X	SOLO ESPECIFICA CABEZAL PARA TUBOS
5	Carcasa metálica pintada epoxi.		X	NO ESPECIFICA EL MATERIAL
6	Dimensiones: 160x128x145 mm		X	PRESENTA 130*58MM
7	2 modos de trabajo: continuo o presión.	X		
8	Alimentación 230 V, 50/60 Hz.		X	PRESENTA DC 12V, 1.5 A



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y		X	PRESENTA UN REGISTRO PARA SALINA VORTEX



	Productos de origen extranjero	13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			CORPORATION APLICADO PARA EL EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CONJUNTOS DE VÁLVULAS, SALUD DE CARGA Y ACCESORIOS PARA EL MANEJO DE MATERIAL A GRANEL SECO
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X		

HORNO DE CONVECCIÓN MECANICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Control con microprocesador interiores en acero inoxidable y ventana de cristal templado	X		
2	Capacidad de 150 L	X		
3	Rango de Temperatura 35 a 250 °C	X		
4	Uniformidad de temperatura ± 1 °C a 120 °C	X		
5	Medidas interiores (WxDxH) 500 x 500 x 600 mm	X		
6	Medidas exteriores (W xDxH) 650 x 750 x 950 mm	X		
7	Consumo 2000 W	X		
8	Voltaje 120 V, 50/60 Hz.	X		
Inciso b)	Anexo 3 (Propuesta Económica).			



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X	PRESENTAN UN REGISTRO DE LA



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			EMPRESA WOLFGANG WARMBIER GmbH & Co. KG SYSTEM GEGEN ELEKTROSTATIK APLICADO PARA EL COMERCIO, FABRICACIÓN Y SERVICIOS EN EL ÁREA DE "SISTEMAS CONTRA LA ELECTROSTÁTICA", CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE ENSAYO ESD
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

BAÑO MARIA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Baño maría de propósito General	x		
2	Controlador tipo digital	X		
3	Capacidad de mínimo de 10 L o mayor	X		
4	Display: Temperatura	X		
5	Temperatura de trabajo: Ambiente+5° hasta 100° C		X	PRESENTA DE AMB +10°C A 99°C
6	Estabilidad de Temperatura: C $\pm$ 0.25°		X	PRESENTA <- 1°C
7	Calibrable: en 1-punto		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN



8	Clase Flamabilidad: (DIN 12876-1) I (NFL)		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
9	Material de reservorio: acero Inoxidable	X		
10	Tapa: Hinged Gable		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
11	Medidas reservorio: (L x W x D) (cm): 50 x 30 x 20		X	NO CUMPLE 300mmX300mmX120mm
12	Incluye protección de sobre temperatura		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
13	Temperatura máxima de funcionamiento C 30°		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN
14	Dimensiones externas (L x W x D) (cm): 57 x 39 x 40		X	NO CUMPLE 450mmX360mmX210mm
15	Peso aproximado: (kilogramos): 8.6	X		
16	Potencia de resistencias: 1400 W		X	NO PRESENTA LA INFORMACIÓN



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	x	PRESENTA UN DOCUMENTO DE LA EMPRESA ANALOG DEVICES, INC. PARA EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CIRCUITOS INTEGRADOS
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X	



	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

SELLADORA DE LABORATORIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Selladora de charolas de cuantificación	X		
2	Idexx Quanti 2020	X		
3	Bandeja Selladora Laboratorio	X		
4	Requerimientos eléctricos: 110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra		X	NO PRESENTA INFORMACIÓN



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X	



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

LICUADORA ELÉCTRICA PARA LABORATORIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Vaso contenedor de un 1,0 a 4,0 litros de capacidad de acero inoxidable con tapa de policarbonato transparente.		X	CUMPLE CON LA CAPACIDAD DEL CONTENEDOR. NO ESPECIFICA EL MATERIAL DE LA TAPA
2	Brazo rascador de goma.		X	
3	Cuchilla aserrada de acero inoxidable.	X		
4	Piezas son desmontables y de fácil lavado.	X		
5	Potencia: 750 W	X		
6	Velocidad fija: 3000 rpm.	X		
7	Permite triturar alimentos o productos (crudos o cocidos), texturizados, líquidos, semilíquidos	X		
8	Voltaje: 230V / 50 Hz., monofásico	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	x	PRESENTA UN DOCUMENTO EXPIRADO EL 27/10/2019 PARA DYNEX/RIVETT INC. PARA EL SUMINISTRO DE COMPONENTES HIDRÁULICOS DE ALTA PRESIÓN INCLUYENDO BOMBAS DE PISTÓN
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.



		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Lámpara de mano de luz ultravioleta para uso bacteriológico	X		
2	6 watts con una longitud de onda de 366nm		x	NO ESPECIFICA LOS WATTS OFERTA 366NM
3	Requerimientos eléctricos: 110 VAC 50/60 Hz - 1 fase con polo a tierra		X	



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	x	EN LA OFERTA ECONOMICA MENCIONAN QUE ES UN PRODUCTO NACIONAL Y PRESENTAN UN DOCUMENTO DE UNA EMPRESA EXTRANJERA. PARA MERCK KgaA PARA EL DESARROLLO, FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE QUÍMICOS BÁSICOS, PRODUCTOS QUÍMICOS ESPECIALES Y SISTEMAS ANALÍTICOS
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del	X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL



		fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			



CONTADOR DE COLONIAS BACTERIANAS				
No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Con iluminación LED y display para 3 dígitos.	X		
2	Puede utilizar cajas petri de diferentes tamaños.		X	NO ESPECIFICA
3	Capacidad de conteo: 0-999 colonias	X		
4	Pantalla digital: LED		X	NO ESPECIFICA
5	Lupa: 2 aumentos		X	NO ESPECIFICA
6	Tamaño de placa: hasta Ø 155 mm	X		
7	Diámetro de la cajas petri : Ø50 - Ø150mm	X		
8	Iluminación: LED		X	OFERTA ILUMINACIÓN FLUORESCENTE
9	Longitud del brazo: 36 cm		X	NO ESPECIFICA
10	Potencia de luz: 15W		X	CONSUMO ELECTRICO 16W
11	Potencia total: <40W		X	CONSUMO ELECTRICO TOTAL DE 40W
12	Dimensiones: 360 × 300 × 120 mm		X	OFERTA MEDIDA DE 255*210*160MM
13	Peso: 4,3 Kg	X		
14	Accesorios: Pluma conteo bidireccional con zumbido		X	NO ESPECIFICA
15	Voltaje: 110V (60Hz)	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	X	PRESENTA UN DOCUMENTO CON EXPIRACIÓN EL DÍA



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			15/09/2018 PARA HASLER GROUP HEAD OFFICE PARA LA INGENIERÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, VENTA, PUESTA EN MARCHA Y EXPERIENCIA DE EQUIPOS DE PROCESO PARA PESAJE INDUSTRIAL, FILTRACIÓN AL VACÍO, AGITACIÓN, AMASADO / PROCESADO Y PRODUCTOS AFINES
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

CHAROLAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Charolas para la prueba de detección de enterococos "Sustrato cromogénico definido y flurogénico para determinar Enterococos en agua"	X		
2	Charolas con 51 celdas de un solo tamaño		X	NO ESPECIFICA
3	Charolas con 48 celdas pequeñas y 48 celdas grandes		x	NO ESPECIFICA



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X	



	P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
	P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X		
	P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
	P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

INCUBADORA DE CULTIVO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Estufa incubadora DIGITAL de 222 litros aprox. con temperatura desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 100 °C		X	CUMPLE CON LA CAPACIDAD EN LITROS, PERO OFERTA UN RANGO DE TEMPRATURA DE 35 °C A 80 °C
2	Dimensiones externas aproximadas: W x H x D 54 cm, 76 cm, 52 cm		X	OFERTA 520*460*1050 MM
3	Dimensiones internas aproximadas: W x H x D 76 cm, 110 cm, 79 cm		X	OFERTA 640*580*1200 MM
4	Capacidad 222 litros aprox.	X		
5	Con circulación de aire forzado, con dos ventiladores en cámara interior, ajustable en pasos de 10 %		X	NO ESPECIFICA
6	Ajuste de pre-mezcla de aire fresco calentado por válvulas de aire		X	NO ESPECIFICA
7	Con dos sensores PT 100 clase A		X	NO ESPECIFICA
8	Temporizador de programación de 1 minuto a 99 días, 24 h		X	NO ESPECIFICA
9	Display digital para ajuste de parámetros, Resolución de visualización de 0.1 °C	X		
10	Programa almacenado en caso de falla de energía eléctrica.		X	NO ESPECIFICA
11	Alarma audible		X	NO ESPECIFICA
12	Certificado de calibración para +37 °C		X	NO ESPECIFICA



13	1 Puerta de acero y 1 puerta de vidrio de cristal templado	X		
14	Con 4 bandejas de acero inoxidable, ajustable en altura		X	PRESENTA 2 PARRILAS
15	Programa de esterilización fijado para la cámara interior		X	NO ESPECIFICA
16	Temperatura desde 5 °C sobre la temperatura ambiente hasta 100 °C, resolución 0.1 °C,		X	OFERTA DE 35`C A 80` C
17	Requerimiento de energía: 220 V, 50/60 Hz , 2,000 W		X	OFERTA 120 V 50/60HZ



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			



	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado		X	PRESENTA UN DOCUMENTO CON EXPIRACIÓN EL DIA 15/09/2018 PARA HASLER GROUP HEAD OFFICE PARA LA INGENIERÍA, DISEÑO, FABRICACIÓN, VENTA, PUESTA EN MARCHA Y EXPERIENCIA DE EQUIPOS DE PROCESO PARA PESAJE INDUSTRIAL, FILTRACIÓN AL VACÍO, AGITACIÓN, AMASADO / PROCESADO Y PRODUCTOS AFINES
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

ESTERILIZADOR ELECTRÓNICO DE ASAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Con elemento central libre de asbesto, que utiliza el calentamiento infrarrojo para producir 815°C.	X		
2	Para esteriliza al instante (7 segundos) asas, instrumentos de borosilicato o metal, bocas de pipetas y demás material utilizado en el laboratorio	X		
3	El elemento de calentamiento protegido por una cámara de acero inoxidable perforada, para proteger al usuario contra un contacto accidental		x	NO ESPECIFICA EL MATERIAL DE RECUBRIMIENTO
4	Para utilizarse en cámaras aerobias y anaerobias	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y		x	PRESENTA UN DOCUMENTO DE SELCO ApS CON EXPIRACIÓN



	Productos de origen extranjero	13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			DEL DIA 07 DE MAYO DEL 2020 PARA PRODUCCIÓN, VENTA, SERVICIO DE EQUIPAMIENTOS ELECTRÓNICOS DESTINADOS AL USO DE CUADROS DE INTERRUPTORES E INSTALACIONES AFINES
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

TERMOMETRO DE VIDRIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Termómetros sin mercurio, llenos de alcohol, alojados en botellas de plástico irrompibles llenas de un líquido aislante no tóxico, que se utilizan para garantizar lecturas precisas de la temperatura sin verse afectados por la apertura y cierre de la puerta de una cámara.	X		
2	Recubiertos de fluoropolímero para una protección adicional. Todos los termómetros tienen vidrio recocido completamente y tallos grabados para una precisión duradera en divisiones de 0.1 y 0.5 y 1 ° C.		X	OFERTA DE 1 ° C Y 2 ° C.
3	Que incluya imanes para fijar los termómetros a una puerta o pared de acero.		X	PRESENTA ABRAZADERA DE TERMOMETRO
4	Rangos de temperatura requeridos:			
5	35 ± 2 ° C (4 Termómetros) división 0.5 ° C		X	NO ESPECIFICA
6	42 ± 2 ° C (2 Termómetros) división 0.1 ° C		X	NO ESPECIFICA
7	6 ± 2 ° C (3 Termómetros) división 0.1 ° C		X	NO ESPECIFICA



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
Productos de origen nacional		P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	x	PRESENTAN DOCUMENTO EMITIDO PARA SMART KIDS- ABACUS LEARNING PVT. LTD. PARA PROPORCIONAR CAPACITACIÓN EN ARITMÉTICA MENTAL DE ÁBACO, HERRAMIENTA KALFUN, CUBO DE RUBICK, VEDICMATAS / MATEMÁTICAS DE VELOCIDAD, TÉCNICAS DE MEMORIA, ESCRITURA A MANO, CALIGRAFÍA, INGLÉS PARA NIÑOS, CONSEJERÍA



					PROFESIONAL, PROGRAMA FÓNICO, OTROS PROGRAMAS DE DESARROLLO INFANTIL, PROGRAMA DE DESARROLLO DE CEREBRO MEDIO Y DERMATOGLÍFICOS PRUEBA DE INTELIGENCIA MÚLTIPLE Y FABRICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE ÁBACO
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			



PLATO CALIENTE CON AGITACIÓN MAGNETICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Pantalla digital	X		
2	Calefactor y agitador	X		
3	Temperatura máxima: 350°C		X	OFERTA 380
4	Velocidad (rpm): 200-2000		X	OFERTA DE 200 A 1500 RPM
5	Volumen máximo de agitación: 5 L		X	OFERTA 2000ML
6	Dimensiones del plato: 190 x 190 mm, panel de cerámica con revestimiento de aluminio.		X	OFERTA UNA MEDIDA DE 150 *150



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del	x	PRESENTAN CERTIFICADO QUE



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			EXPIRO EL DIA 27/10/2019 PARA DYNEX/RVETT INC. DE SUMINISTRO DE COMPONENTES HIDRÁULICOS DE ALTA PRESIÓN INCLUYENDO BOMBAS DE PISTÓN
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

BALANZA GRANATARIA ELECTRONICA

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Balanza analítica electrónica que será utilizada para el pesaje con una capacidad mínima de 2000 g y sensibilidad mínima 0.1		X	NO ESPECIFICA QUE MODELO OFERTA
2	Equipada con pantalla gráfica y luz de fondo	X		
3	Linealidad (mínimo): ± 0.2 g		X	NO ESPECIFICA QUE MODELO OFERTA
4	Capacidad de Repetición (mínimo): 0.1 g		X	NO ESPECIFICA QUE MODELO OFERTA
5	Temperatura de Operación: rango inferior: +10 °C a +15°C; rango superior: +30°C a +45°C		X	OFERTA RANGO DE TEMPERATURA DE 0 °C A



				40 °C EN TODOS LOS MODELOS
6	Plato circular de acero inoxidable 85mm de diámetro (mínimo).	X		OFERTADO EN TODOS LOS MODELOS
7	Modos internos de calibración automático.		X	OFERTA CALIBRACIÓN EXTERNA EN TODOS LOS MODELOS
8	El proveedor deberá calibrar el equipo según bajo normatividad del fabricante o normatividad vigente acogida.	X		
9	Entrada con adaptador de CA: 100-240 V CA 0.6 A 50-60Hz		X	OFERTA ADAPTADOR 12VAC 50/60Hz 150mA / PILAS 6 X AA OFERTADO EN TODOS LOS MODELOS



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.			X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).				
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X		
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X		
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X		
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X		
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X		
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X		
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.			
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			



Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	X		
	P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
	P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE
	P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
	P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

REFRIGERADOR DE LABORATORIO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Refrigerador para almacenamiento de muestras de laboratorio	x		
2	Rango de temperatura en conservador de 2°C a 10°C		X	PRESENTA UN RANGO DE 2°C a 08°C
3	Modelo vertical.	X		
4	Capacidad de la cámara de conservación: de 17 pies cúbicos o similar.	X		
5	Cámara de conservación fabricado en acero recubierto de pintura antibacteriana (opcional: acero inoxidable)		X	OFERTA LÁMINA DE ACERO ESMALTADO COLOR BLANCO POLIÉSTER DE ALTO IMPACTO.
6	Una puerta con seguro, tipo exhibidor: doble cristal que cumplan las normas ADA aislamiento de poliuretano o uretano de 2" (51mm)		X	NO ESPECIFICA



7	Gas refrigerante libre de CFC.	X		
8	Sistema de circulación forzado de aire por dos ventiladores en el interior de la cámara.		X	ES SISTEMA DE AIRE FORZADO, PERO NO ESPECIFICA LA CANTIDAD DE VENTILADORES EN EL INTERIOR DE LA CAMARA
9	Sistema de iluminación LED interior, regulable en intensidad, que proporciona eficiencia energética.		X	TIENE ILUMINACION LED AL INTERIOR, NO ESPECIFICA SI ES REGULABLE LA INTENSIDAD
10	Visualización electrónica digital de temperatura.	X		
11	Pantalla color touchscreen de 7"-10" que permita descargar información de eventos para datos de control de calidad con fines de auditoria.		X	NO ESPECIFICA
12	Dos sensores de temperatura para medida de temperatura en la parte inferior y superior de la cámara.		X	OFERTA 1 SENSOR EN EL CENTRO DE LA PARED POSTERIOR
13	Visualización de eventos ocurridos indica fecha, tiempo, temperatura.	X		NO ESPECIFICA
14	Batería de respaldo recargable para el sistema de control contra falla de energía eléctrica.		X	NO ESPECIFICA
15	Alarma audible para variaciones de temperatura fuera de rango de trabajo o falla de energía.	X		
16	Silenciador de alarmas	X		
17	Calibración digital		X	NO ESPECIFICA
18	Compresor de 0.33 hp con gas refrigerante r134a.		X	OFERTA 1/4HP
19	Refrigerador mantiene una humedad relativa con un rango de 50% a 60% a una temperatura de 4 ° C		X	NO ESPECIFICA
20	Visualización de temperatura en °C o °F		X	NO ESPECIFICA
21	Pantalla táctil ergonómica.		X	NO ESPECIFICA
22	Requerimiento de energía: 220vac ó 230vac / 60 hz		X	OFERTA 127V/60Hz.
23	Requerimientos técnicos adicionales: sistema para pruebas de alarmas de temperatura y alarma de puerta abierta.	X		



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.	X	PRESENTA CERTIFICADO DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL (INCLUIDA OBRA PÚBLICA), INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS RENOVABLES, ASÍ COMO LA DIRECCIÓN FACULTATIVA DE LOS MISMOS.
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X	
		P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del		



	Productos de origen extranjero	fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA			
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		P1.n. Certificado de Origen			
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos			

CAMPANA DE EXTRACCIÓN ACERO INOXIDABLE

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Para un manejo seguro de sustancias químicas para un amplio rango de aplicaciones.	X		
2	Diseño de flujo de aire de paso que garantiza una ventilación continua y segura, logrando manejar, en un ambiente aislado y controlado, aquellos productos volátiles peligrosos.	X		
3	Equipo construido totalmente en Acero Inoxidable tipo 304, Cal. 20 con área de trabajo calibre 18.		X	ES ACERO INOXIDABLE PERO NO ESPECIFICA EL CALIBRE EN AREA DE TRABAJO
4	Puerta tipo guillotina (Con vidrio de seguridad Inastillable), con marco de Acero Inoxidable.	X		
5	Lámpara de seguridad a prueba de explosión.		X	NO ESPECIFICA
6	Sistema de Extracción Completo que incluye: 2 m de ducto de PVC y extractor de acuerdo a las dimensiones del equipo.	X		
7	1 Escudilla completa en Acero Inoxidable		X	NO ESPECIFICA
8	1 Llave de Agua tipo cuello de ganso cromada.		X	NO ESPECIFICA
9	2 Válvulas para gas o vacío.		X	NO ESPECIFICA
10	1 Gabinete fabricado en el mismo material de la campana.	X		
11	Medidas Cuerpo en cm Altos Ancho x Fondo 120 cm x 120 cm x 65 cm.		X	PRESENTA MEDIDAS 1500X 1200X 873
12	Medidas Cámara en cm Altos Ancho x Fondo 100 cm x 115 cm x 50 cm.		X	PRESENTA MEDIDAS 1435 X 1120 X 682
13	Un contacto doble polarizado 120V		X	OFERTA 110-130V,AC, 60Hz.



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	x	PRESENTAN UN REGISTRO EXPIRADO EL 27/07/2020 QUE CORRESPONDE A SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN



					GEOTÉCNICA Y PRUEBAS DE LABORATORIO
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA		X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X		JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		X	

EQUIPO POTENCIÓMETRO

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
1	Equipo potenciómetro con mediciones precisas, de óptima interacción ente el electrodo, equipo y soluciones de calibración.	X		
2	Con función para mantener la calibración bajo control.		X	NO ESPECIFICA
3	Evaluación del sensor y tiempo de calibración.		X	NO ESPECIFICA
4	Monitoreo de todos los parámetros relevantes de las calibraciones en corto tiempo.		X	NO ESPECIFICA
5	Brazo móvil porta electrodo, para medidas a derecha o izquierda del equipo.		X	NO ESPECIFICA
6	Display funcional de gran tamaño, para permitir la lectura fácil y rápida de resultados.	X		
7	Medidas del valor de pH, potencial redox y de temperatura.	X		
8	Sistema dual de voltaje VAC y VDC		X	SOLO PRESENTA 12 VDC ADAPTADOR DE CORRIENTE



9	Medición de pH: de 0 a 14 aproximadamente	X		PRESENTA DE -2 A 16
10	Resolución máxima 0.001.	X		
11	Rango máximo: 0.001 / 0.01	X		
12	Exactitud: 0.1 / 1 $\pm$ 0.3/+1 mV.	X		
13	Temperatura: -5°C a + 250°C. aproximadamente.		X	PRESENTA UN RANGO DE -20 A 120 °C
14	Calibración: 3 puntos.	X		
15	Seguridad eléctrica III.		X	NO ESPECIFICA
16	Clase seguridad mecánica IP		X	NO ESPECIFICA
17	Clase de protección IP		X	NO ESPECIFICA
18	Incluye soporte y electrodo para trabajo.	X		
19	Requerimientos de energía: Voltaje: 220 V, Frecuencia: 60 Hz, Monofásico		X	SOLO PRESENTA 12 VDC ADAPTADOR DE CORRIENTE
20	Adaptador de corriente a 220V / 60 Hz / Monofásico.		X	SOLO PRESENTA 12 VDC ADAPTADOR DE CORRIENTE



Inciso m)	Todos los documentos solicitados en el Anexo 1 Carta de Requerimientos Técnicos.		X	
	P1.a. Copia simple de la calificación de la autoclave por parte de una empresa acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA).			
	P1.b. Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique		X	
	P1.c. Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas y su traducción en español en caso de presentarse en un idioma distinto a este		X	
	P1.d. Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento preventivo con refacciones cada seis meses durante dos años		X	
	P1.e. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes.		X	
	P1.f. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años.		X	
	P1.g. Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo		X	
	Productos de origen nacional	P1.h. Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado.		
		P1.i. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.		
		P1.j. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos		
	Productos de origen extranjero	P1.k. Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado	x	PRESENTA UN REGISTRO EXPIRADO EL 30 DE MAYO DEL 2014 DE PRUEBAS DE LABORATORIO Y



				SERVICIO DE ORO (LINGOTES DE ORO)
		P1.l. Copia simple de certificados de calidad de al menos uno de los certificados: CE, JIS, FDA	X	
		P1.m. Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.	X	PRESENTA CARTA DE APOYO DEL DISTRIBUIDOR PRINCIPAL PERO NO PRESENTA COPIA DE LA CARTA DE DISTRIBUCIÓN DEL FABRICANTE VIGENTE.
		P1.n. Certificado de Origen	X	JUSTIFICA CON CARTA COMPROMISO QUE SE ENTREGA JUNTO CON EL EQUIPO
		P1.o. Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos	X	

Dictamen Administrativo.

PUNTO 9.1 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

No.	ENTREGABLES	APROBADO		MOTIVOS
		SI	NO	
Inciso c)	Anexo 4 (Carta de Proposición).	✓		
	1. Manifiesto libre bajo protesta de decir verdad de contar con la capacidad administrativa, fiscal, financiera, legal, técnica y profesional para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas	✓		
Inciso d)	Anexo 5 (Acreditación) o documentos que lo acredite.	✓		
	3. Copia vigente del RUPC (en caso de contar con él).	✓		
	4. Tratándose de personas morales, deberá presentar, además:			
	B. Original solo para cotejo y copia simple legible de la escritura constitutiva de la sociedad, y en su	✓		



caso, de las actas donde conste en su caso, la prórroga de la duración de la sociedad, último aumento o reducción de su capital social; el cambio de su objeto de la sociedad, la transformación o fusión de la sociedad; de conformidad con lo señalado en los artículos 182 y 194 de la Ley General de Sociedades Mercantiles.

(debe estar inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.)

B. Original solo para cotejo y copia simple legible del poder notarial o instrumento correspondiente del representante legal, en el que se le otorguen facultades para actos de administración; tratándose de Poderes Especiales, se deberá señalar en forma específica la facultad para participar en licitaciones o firmar contratos con el Gobierno.

(debe estar inscrito en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio, cuando proceda, en términos del artículo 21 del Código de Comercio.)

D. Copia simple y ordenada (Asambleas Extraordinarias, etc.) de la documentación con la que acredite la Personería Jurídica de su representante.

✓

✓

D. Constancia de Registro Federal de Contribuyentes

✓

E. Comprobante de domicilio de los PARTICIPANTES. Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).

✓

Inciso e)

Anexo 6 (Declaración de integridad y NO COLUSIÓN de proveedores).

✓

Inciso f)

Anexo 7 (Estratificación) Obligatorio para PARTICIPANTES MYPIMES.

✓

Inciso g)

Anexo 8 Copia legible del documento de cumplimiento de sus obligaciones fiscales con una vigencia no mayor de 30 días contados a partir de la entrega de la propuesta, en el que se emita el sentido positivo emitido por el SAT, conforme al código fiscal de la federación y las reglas de la resolución miscelánea fiscal para el 2020.

✓



Inciso h)	Anexo 9 Copia legible de Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social.	✓
Inciso i)	Anexo 10 original o copia certificada de su identificación oficial vigente, dentro del sobre que contenga las propuestas técnica y económica, para su cotejo (se devolverá al término del acto) y copia simple legible.	✓
Inciso j)	Anexo 11. Manifestación de estar al corriente de las obligaciones patronales y tributarias.	✓
Inciso k)	Copia simple legible del aviso de funcionamiento vigente expedido por COFEPRIS del establecimiento.	✓
Inciso l)	Copia simple legible de la cédula profesional del responsable sanitario	✓

De los Dictámenes anteriormente expuestos, se concluye que, las **PROPUESTAS** de los **PARTICIPANTES MATERIAL HOSPITALARIO DE OCCIDENTE S. DE R.L. DE C.V. y GRUPO FICSE EMPRESARIAL S.A. DE C.V. se DESECHAN**. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el punto 12. DESECHAMIENTO DE PROPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES, incisos b y j de las **BASES** del presente proceso licitatorio, ya que e los **PARTICIPANTES** no cumplen con la documentación y con las características mínimas solicitadas en las **BASES** y sus anexos. Por lo que se actualizan los criterios de **DESECHAMIENTO** de **PROPUESTA** de la presente **CONVOCATORIA** relativa a la adquisición de **"EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"**

Lo antepuesto, toda vez que **No** cumplen Técnicamente como se detalla en la Evaluación del **ÁREA REQUERENTE**, de la **CONVOCATORIA** de la Licitación Pública Nacional LCCC-43068001-043-2020 Segunda Vuelta relativo a la adquisición de **"EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE PUERTO VALLARTA"**, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 69, numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, y en relación con el punto 9 y 12 de las **BASES** que rigen al presente proceso de **LICITACIÓN**.

PROPOSICIONES:

Primero. Derivado de lo expuesto dentro del considerando **Segundo. Evaluación que determina las proposiciones a desechar y las proposiciones solventes** y al no contar con proposiciones solventes se declara **DESIERTO** el presente **"PROCEDIMIENTO DE ADQUISICIÓN"** esto de conformidad con el artículo 71, numeral 2 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios.

De acuerdo a lo anterior, publíquese la presente resolución en el Portal de internet <https://info.jalisco.gob.mx>, protegiendo en todo momento la información pública, confidencial y/o reservada conforme a lo establecido en la Ley de la Materia.



Cúmplase. Así lo resolvió el Comité de Adquisiciones del Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, con la presencia de sus integrantes, que firman al calce y al margen de esta resolución con base a los dictámenes técnico, legal, financiero y económico efectuados por el área requirente, el área técnica, la Unidad Centralizada de Compras y un miembro del Comité de Adquisiciones del Organismo como testigo.

Lo anterior, para los efectos legales y administrativos a que haya lugar. **CONSTE.**

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Mtro. Gildardo Flores Fregoso	Director de Recursos Materiales del O.P.D. Servicios de Salud Jalisco	Presidente Suplente		
Lic. Abraham Yasir Maciel Montoya	Coordinador de Adquisiciones del O.P.D. Servicios de Salud Jalisco	Secretario Ejecutivo		
Lic. Estela Gutierrez Arreguin	Representante Suplente de la Secretaría de Administración	Vocal		
Lic. Ernesto Tejeda Martín del Campo	Representante Suplente del Consejo Nacional de Comercio Exterior	Vocal		
Lic. Eduardo González Amutio	Representante del Centro Empresarial de Jalisco S.P	Vocal		



NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro	Representante del Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios del Estado de Jalisco	Vocal		
Lic. Sergio Iván McCormick Salas	Representante de la Dirección de Recursos Financieros del O.P.D. Servicios de Salud Jalisco	Vocal Permanente		
Lic. Alberto Ponce García	Representante de la Hacienda Pública del Gobierno del Estado de Jalisco	Invitada		

AVISO DE PRIVACIDAD CORTO PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES RECABADOS POR EL OPD SERVICIOS DE SALUD JALISCO Y COMITÉ DE ADQUISICIONES DEL OPD SERVICIOS DE SALUD JALISCO, con domicilio en la Calle Dr. Baeza Alzaga número 107, en la Colonia centro de la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, de conformidad con lo señalado en el artículo 22 de la Ley de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por medio del cual se le da a conocer la existencia y características principales del tratamiento al que será sometido los datos personales en posesión de estos responsables. Los datos personales que se recaban serán utilizados única y exclusivamente para conocer la identidad de la persona que comparece a los procesos de Adquisición respectivos y para contar con datos específicos de localización para la formalización de las adquisiciones que se realizan.

Pudiendo consultar el Aviso de Privacidad Integral de la Secretaría de Salud y Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud Jalisco, en la siguiente liga: <http://ssj.jalisco.gob.mx/transparencia>

Fin del Acta. -----