

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

En la ciudad de Irapuato, del Estado de Guanajuato, siendo las 14:30 horas del día 03 de noviembre de 2023, en la Sala de Juntas del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, ubicada en Av. Siglo XXI No. 1156, Predio Los Sauces, Irapuato, Guanajuato. **Se reunieron El Representante Estatal Fitozoosanitario y de Inocuidad Agropecuaria y Acuícola del SENASICA** Ing. Venicio Barona Ibarra, **El Representante del Gobierno del Estado** Dr. Fernando Tamayo Mejía y **La Instancia Ejecutora** Ing. René Jesús Chaurand Ruíz, para proceder a realizar la sesión 88/2023 conforme al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Registro de asistentes
2. Verificación del Quórum legal
3. Asuntos a Tratar:
 - 3.1. Acto de Evaluación y Fallo de la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAPEG.
4. Asuntos Generales.
5. Dictámenes.
6. Cierre de la reunión y firma del Acta de la presente Sesión.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. REGISTRO DE ASISTENTES

Se adjunta copia de la lista de asistencia de la presente reunión, como parte de la presente Acta.

2. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL

El Ing. Venicio Barona Ibarra, realizó el pase de lista de asistencia a los representantes de las Instituciones que integran el Comité de Adquisiciones y Servicios (CAS), constatando la existencia legal del quórum y emitió la declaratoria de instalación formal de la reunión.

3. ASUNTOS A TRATAR

- 3.1 Acto de Evaluación y Fallo de la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAPEG.

Durante el Acto de Evaluación y Fallo de la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAPEG, se evaluaron las propuestas de la persona física "SUSANA RODRIGUEZ ZAMORA", y la persona moral, "ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.", "CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V." y "LAB TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.", toda vez que cumplieron con toda la documentación legal y administrativa, de su propuesta técnica y económica de la Partida 1, Partida 2, Partida 3, Partida 4, Partida

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

5, Partida 8, Partida 10, Partida 12, Partida 15, Partida 17, Partida 18 y Partida 19 conforme a los siguientes cuadros:

DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EMPRESA “SUSANA RODRIGUEZ ZAMORA”

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA	DOCUMENTOS ENTREGADOS	
	CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAS FÍSICAS		
1. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía.	SI	
2. Copia simple legible de la Clave Única del Registro de Población (CURP).	SI	
3. Copia Simple Legible del Acta de Nacimiento, así como su original o copia certificada de ésta para su cotejo.	SI	
4. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	SI	
5. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, así como la última declaración mensual 2023 y la anual vigente de la persona que firma la propuesta.	SI	
PERSONAS MORALES		
6. Copia simple legible del Acta Constitutiva del participante. El giro de la empresa mencionado en el acta deberá coincidir o estar relacionado con los servicios motivo de esta invitación (original o copia certificada para su cotejo).	NA	
7. En caso de que en el Acta Constitutiva no se acredite la personalidad del apoderado legal, deberá exhibir copia certificada legible del Poder Notarial con el que acredite tener facultades para llevar a cabo actos de representación (original o copia certificada para su cotejo).	NA	
8. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	NA	
9. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales.	NA	
10. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal y original o copia certificada para su cotejo.	NA	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES		
11. Carta bajo protesta de Estatutos (Formato 1)	SI	
12. Carta Bajo Protesta de No Revocación de poderes (Formato 2)	SI	
13. Carta Bajo Protesta de No inhabilitación y/o suspensión (Formato 3)	SI	
14. Carta bajo protesta de conformidad (Formato 4)	SI	
15. Carta compromiso para responder por falla y/o defecto (Formato 5)	SI	
16. Carta Garantía de características y especificaciones (Formato 6)	SI	
17. Carta Garantía de Entrega (Formato 7)	SI	
18. Carta Bajo protesta sobre pago de impuestos (Formato 8)	SI	
19. Carta bajo protesta sobre ética (Formato 9)	SI	
20. Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social en sentido positivo, así como la constancia de situación fiscal del Infonavit en sentido de NO ADEUDO, ambas con una antigüedad no mayor a 30 días naturales	SI	
21. Carta Bajo Protesta de confidencialidad (Formato 10)	SI	
PROPUESTA TÉCNICA		
22. Describir detalladamente las especificaciones técnicas y las características precisas que se indican en el Anexo 1.	Partida 19	
PROPUESTA ECONÓMICA		
23. La oferta económica debe integrarse como se indica en la convocatoria (Anexo 2).	SI	
24. Carta Compromiso de Entrega de Fianza equivalente al 10% del monto total de la propuesta.	SI	
25. Manifiestar que los precios que se presentan en su propuesta económica, no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio en su modalidad de discriminación de precios y subsidios.	SI	

En relación a la propuesta técnica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

PARTIDA 19

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
19	Analizador bromatológico infrarrojo	Equipo	1	<p>Analizador infrarrojo cercano NIR en granos. Características: -Principio de operación: reflectancia en el Espectro infrarrojo cercano (NIR) -Capacidad de almacenamiento en memoria para múltiples calibraciones -Interfase USB, RS232 para impresora o computadora -Fuente de luz: lámpara de halógeno tungsteno -Filtros: 10 filtros ópticos -Tiempo típico de análisis: 10 segundos (ya calibrado) -Detector de cloruro de plomo enfriado termo-Eléctricamente -Autodiagnóstico automático después de cada medición. -Alimentación eléctrica de 110/220 vac, 50-60 hz. -Fácil acceso a la configuración a través de pantalla tipo touch screen.</p> <p>Accesorios incluidos: Dos copas de muestra para harinas o polvos. Una charola de carga de copa de muestra. Una espátula. Cepillos.</p>

En relación a la propuesta económica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
19	ANALIZADOR BROMATOLOGICO INFRARROJO MARCA DICKEY-JOHN	1	EQUIPO	\$513,760.00	\$513,760.00
				Subtotal	\$513,760.00
				I.V.A.	\$82,201.60
				Total	\$595,961.60

DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EMPRESA “ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.”

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA		DOCUMENTOS ENTREGADOS	
		CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAS FÍSICAS			
1.	Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía.	N/A	
2.	Copia simple legible de la Clave Única del Registro de Población (CURP).	N/A	
3.	Copia Simple Legible del Acta de Nacimiento, así como su original o copia certificada de ésta para su cotejo.	N/A	
4.	Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	N/A	
5.	Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales.	N/A	
PERSONAS MORALES			
6.	Copia simple legible del Acta Constitutiva del participante. El giro de la empresa mencionado en el acta deberá coincidir o estar relacionado con los servicios motivo de esta invitación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	
7.	En caso de que en el Acta Constitutiva no se acredite la personalidad del apoderado legal, deberá exhibir copia certificada legible del Poder Notarial con el que acredite tener facultades para llevar a cabo actos de representación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

8. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	SI	
9. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, así como la última declaración mensual 2023 y la anual vigente de la persona que firma la propuesta.	SI	
10. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal y original o copia certificada para su cotejo.	SI	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES		
11. Carta bajo protesta de Estatutos (Formato 1)	SI	
12. Carta Bajo Protesta de No Revocación de poderes (Formato 2)	SI	
13. Carta Bajo Protesta de No inhabilitación y/o suspensión (Formato 3)	SI	
14. Carta bajo protesta de conformidad (Formato 4)	SI	
15. Carta compromiso para responder por falla y/o defecto (Formato 5)	SI	
16. Carta Garantía de características y especificaciones (Formato 6)	SI	
17. Carta Garantía de Entrega (Formato 7)	SI	
18. Carta Bajo protesta sobre pago de impuestos (Formato 8)	SI	
19. Carta bajo protesta sobre ética (Formato 9)	SI	
20. Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social en sentido positivo, así como la constancia de situación fiscal del Infonavit en sentido de NO ADEUDO, ambas con una antigüedad no mayor a 30 días naturales	SI	
21. Carta Bajo Protesta de confidencialidad (Formato 10)	SI	
PROPUESTA TÉCNICA		
22. Describir detalladamente las especificaciones técnicas y las características precisas que se indican en el Anexo 1.	Partida 1, 2,3,5,8, 10,12,15 Y 17	Partida 9
PROPUESTA ECONÓMICA		
23. La oferta económica debe integrarse como se indica en la convocatoria (Anexo 2).	SI	
24. Carta Compromiso de Entrega de Fianza equivalente al 10% del monto total de la propuesta.	SI	
25. Manifiestar que los precios que se presentan en su propuesta económica, no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio en su modalidad de discriminación de precios y subsidios.	SI	

En relación a la propuesta técnica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Estabilizador de ADN y ARN (termoblock)	Equipo	1	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión/Hz: 100-120 V, 50/60 Hz • Enchufe: trifásico • Capacidad de bloques: Certificaciones/conformidad CE, cULus, RoHS Tipo de controlado PID digital Iluminación LED Material Powder-coated Steel tipo de tapón US Humedad relativa <80% Intervalo de temperatura (métrico) Ambient +5°C a 130°C. Tipo Dry Bath/Block

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Fusible 250V 2.5A</p> <p>Índice de calentamiento ≤ 20 min. 30° to 130°C</p> <p>Exactitud de temperatura ≤ ± 0.5°C</p> <p>Uniformidad de temperatura ≤ ± 1°C</p> <p>Temporizador 0 a 99:59 min</p> <p>Garantía 2 años, extendida</p> <p>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 288 x 200 x 100 mm (11.3 x 7.9 x 3.9 in.)</p> <p>Longitud (imperial) 11.3 in.</p> <p>Longitud (métrico) 288 mm</p> <p>Anchura (imperial) 7.9 in.</p> <p>Anchura (métrico) 200 mm</p> <p>Altura (imperial) 3.9 in.</p> <p>Altura (métrico) 100 mm</p> <p>Peso (imperial) 6.39 lb.</p> <p>Peso (métrico) 2.9 kg</p> <p>Tensión 100/120 V</p> <p>Frecuencia 50/60 Hz</p>
2	Secuenciador de ADN y ARN	Equipo	1	<p>Número de capilares 4</p> <p>Número de fluoruros 6</p> <p>Placa estándar de 96 pocillos y tiras estándar de 8 tubos.</p> <p>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) 49,5 x 64,8 x 44,2 cm</p> <p>Peso 53,6 kilos</p> <p>Entrada de energía 100–240 V</p> <p>Almacenamiento en disco duro interno 128 GB, aproximadamente 3500 inyecciones o 14000 reacciones</p> <p>Seguimiento en el instrumento Identificación por radiofrecuencia (RFID)</p> <p>Análisis secundario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software de análisis de secuencia. • Software SeqScape • Software Variant Reporter

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<ul style="list-style-type: none"> • Software GeneMapper • Software de búsqueda de variantes menores Interfaz de comunicación Conecte la plataforma con sistemas habilitados para la nube, Wi-Fi y puertos Ethernet RJ-45 Configuración Autónoma; Bases del módulo de ejecución (QV30 CRL†) Muestras Tiempo de ejecución aproximado SecCorta 350 pb 192 30 min Sec. media 500 pb 128 45 min LongSeq 800 pb (QV20) 48 ≤2 h ShortSeq BDX 350 pb 172 33 min MediumSeq BDX 500 pb 120 45 min LongSeq BDX 800 pb (QV20) 48 ≤2 h
3	Agitador orbital digital	Pieza	2	<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla LCD para la visualización del ajuste de velocidad y tiempo. - Ajuste electrónico de velocidad y temporizador. - Intercambio electrónico de función del temporizador: Por tiempo o modo de operación continuo - Motor externo, sin cepillo. - Detección y protección por sobre-aceleración - Control con PC vía interfaz RS232. - Software: disponible para control y documentación de todos los valores de medición. - Voltaje: 100~240 VAC - Frecuencia: 50/60 Hz - Potencia: 30 W - Movimiento: Orbital - Tipo de motor: De rotor externo, sin escobillas - Potencia de entrada/salida: 28 /15 W - Visor: LCD - Rango de temporizador: 1min – 19h59 min. - Temperatura de trabajo: 5 - 40 °C - Humedad de trabajo: 80% RH

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				- Tipo de Protección – DIN EN60529: IP21 Diámetro de órbita: 4 mm Carga Máxima: 2.5kg. Velocidad: 100-180 rpm Dimensiones 300*340*100 mm Peso: 8.1 kg.
5	Centrifuga	Pieza	2	Centrifuga opera a 120 v, rango de velocidad: 200- 6000 rpm, fuerza centrífuga 4185 xg, capacidad máxima: 6 tubos de 50 ml. tiempo programable: 99 horas 59 minutos y 10 segundos; funcionamiento continuo, nivel de ruido: menor o igual a 60db (dependiendo del rotor), certificación fcc clase b, tamaño (an x l x al) 28 x 37 x 26 cm, peso sin rotor: 15 kg.
8	Espectrofotómetro de luz uv-vis	Equipo	1	Compartimentos 8 positions Cambiador de celdas de 4 posiciones (celdas de paso óptico) Portacubetas con termostato Peltier (20-60 °C) Accesorio aspirador Acoplador de sonda de fibra óptica Conexiones El puerto USB-A Dispositivos de memoria flash para el almacenamiento de datos y métodos El puerto doble USB-A del lateral admite la conexión a un ordenador Windows™ que ejecute el software de control remoto opcional, al teclado o al ratón Exportación de datos a la red o PC mediante USB, Ethernet o Wi-Fi Impresión a través de USB, Ethernet o Wi-Fi Descripción Espectrofotómetro UV-Visible Tipo de detector Dos fotodiodos de silicio Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, inclinable y de alta definición, 800 × 1280 píxeles Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 35,5 x 38,5 x 19,5 cm Ancho de banda espectral 2 nm Wavelength Range 190 nm-1100 nm Desviación (A 500 nm tras 1 hora de calentamiento) < 0,0005 A/h

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Requisitos eléctricos Convertidor de CA a CC externo. Selección automática de tensión y frecuencia (Hz), 100-240 V, 50-60 Hz.</p> <p>Teclado Pantalla táctil</p> <p>Vida útil de la lámpara > 5 años normal, 3 años anormal</p> <p>Ruido (RMS a 500 nm, 60 mediciones consecutivas)</p> <p>≤ 0,00020 A a 0 A a 260 y 500 nm</p> <p>≤ 0,00030 A a 1 A a 260 y 500 nm</p> <p>≤ 0,00040 A a 2 A a 260 y 500 nm</p> <p>Diseño óptico Haz doble</p> <p>Exactitud fotométrica ± 0,002 A a 0,5 A, ± 0,004 A a 1,0 A, ± 0,008 A a 2,0 A</p> <p>Pantalla fotométrica De -3A a +5A</p> <p>Intervalo fotométrico De -2A a +3,5A</p> <p>Repetibilidad fotométrica ± 0,001 A a 1 A medido a 1,0 A a 546 nm</p> <p>Impresora incluida Impresora conectable disponible</p> <p>Velocidad de barrido Lento, medio y rápido: hasta 1600 nm/min</p> <p>Luz difusa < 1,0 T% 198 nm (KCl), < 0,05 T% a 220 nm (NaI), < 0,03 T% a 340 nm (NaNO₂)</p> <p>Exactitud de la longitud de onda ± 0,5 nm</p> <p>Intervalo de datos de longitud de onda 0,2 nm; 0,5 nm; 1 nm; 2 nm; 5 nm</p> <p>Repetibilidad de longitud de onda < ± 0,2 nm</p> <p>Peso (métrico) 7,5 kg</p> <p>Unit Size Each</p> <p>Celda de cuarzo rectangular p/rango de 190-1100NM c/tapa p/espectrofotómetro.</p> <p>Carrusel de 8 posiciones p/espectrofotómetros.</p> <p>Impresora térmica a presión p/espectrofotometro visible.</p> <p>Software visionlite 5.4 c/cable p/espectrofotometro.</p> <p>LAPTOP intel core i5-1135G7 - 8 GB - 256GB SSD - 14 PULGADAS HD - WIN 10 PRO - NEGRO - 3PFYV</p>
10	Micro-pipetas	Kit	3	<p>Micropipetas c/3: 100-1000ul, 0.5-5ml, 1-10ml eptips y bolígrafo eppendorf</p>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
12	Parrilla de calentamiento	Pieza	2	Parrilla de calentamiento y agitación; capacidad: 18L; rango de velocidad: 60 a 1600 rpm; rango de temperatura: amb +5 °C a 500 °C; dimensiones de plato: 254*254mm cuadrado; material de plato: cerámica; pantalla: LCD con luz de fondo personalizado; dimensiones: 415*123*286mm; peso 5.2 kg; voltaje 120 V, 50/60 Hz.
15	Bureta digital	Equipo	4	Bureta digital 25ml. con accesorios de 25 ml con válvula de valor/ dos. Inversa resolución Max. 0,001 ml. Bureta digital 10ml. con accesorios de 10 ml con válvula de valor/ dos. Inversa resolución Max. 0,001 ml. Bureta digital 50ml. con accesorios de 50 ml con válvula de valoración/de purga resolución Max. 0,002ML.
17	Dosificador de 5 a 50 ml	Equipo	5	Dosificador orgánico digital, modelo: Orgánico; amarillo p/ácidos 5-50ml, con válvula de recirculación. Dosificador digital, variable, Digital, de-M de 5-50 ML con válvula de purga.

En relación a la propuesta económica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	BAÑO SECO DIGITAL CALEFACCION THERMO SCIENTIFIC	1	EQUIPO	\$18,702.47	\$18,702.47
				Subtotal	\$18,702.47
				I.V.A.	\$2,992.39
				Total	\$21,694.86

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
2	SECUENCIADOR	1	EQUIPO	\$1,217,611.13	\$1,217,611.13
				Subtotal	\$1,217,611.13
				I.V.A.	\$194,817.78
				Total	\$1,412,428.91

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
3	AGITADOR ORBITAL MODELO SK-O180-PRO MARCA DLAB	2	PIEZA	\$27,488.75	\$54,977.50	
					Subtotal	\$54,977.50
					I.V.A.	\$8,796.40
					Total	\$63,773.90

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
5	CENTRIFUGA MULTIPROP. BAJA VEL. FRONTIER FC 5706	2	PIEZA	\$48,602.50	\$97,205.00	
					Subtotal	\$97,205.00
					I.V.A.	\$15,552.80
					Total	\$112,757.80

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
8	ESPECTROFOTOMETROS GENESYS UV-VISIBLE MODELO 150	1	EQUIPO	\$468,062.63	\$468,062.63	
					Subtotal	\$468,062.63
					I.V.A.	\$74,890.02
					Total	\$542,952.65

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
10	JUEGO DE PIPETAS RESEARCH PLUS, DE UNA CANA Y VOLUMEN VARIABLE, 3 PACK, 1000 UL, 5000 UL, 10 ML	3	KIT	\$20,472.41	\$61,417.23	
					Subtotal	\$61,417.23
					I.V.A.	\$9,826.76
					Total	\$71,243.99

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
12	PARRILLA CALENTAMIENTO Y AGITACION GUARDIAN 7000	2	PIEZA	\$28,746.19	\$57,492.38	
					Subtotal	\$57,492.38
					I.V.A.	\$9,198.78
					Total	\$66,691.16

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	
15	JUEGO DE BURETAS MARCA BRAND	4	EQUIPOS	\$89,456.25	\$357,825.00	
					Subtotal	\$357,825.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

I.V.A.	\$57,252.00
Total	\$415,077.00

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
17	DOSIFICADOR DIGITAL CON VALVULA DE RECIRCULACION Y PURGA	5	EQUIPO	\$21,856.69	\$109,283.45
				Subtotal	\$109,283.45
				I.V.A.	\$17,485.35
				Total	\$126,768.80

DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EMPRESA “CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.”

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA	DOCUMENTOS ENTREGADOS	
	CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAS FÍSICAS		
1. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía.	N/A	
2. Copia simple legible de la Clave Única del Registro de Población (CURP).	N/A	
3. Copia Simple Legible del Acta de Nacimiento, así como su original o copia certificada de ésta para su cotejo.	N/A	
4. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	N/A	
5. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales.	N/A	
PERSONAS MORALES		
6. Copia simple legible del Acta Constitutiva del participante. El giro de la empresa mencionado en el acta deberá coincidir o estar relacionado con los servicios motivo de esta invitación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	
7. En caso de que en el Acta Constitutiva no se acredite la personalidad del apoderado legal, deberá exhibir copia certificada legible del Poder Notarial con el que acredite tener facultades para llevar a cabo actos de representación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	
8. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	SI	
9. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, así como la última declaración mensual 2023 y la anual vigente de la persona que firma la propuesta.	SI	
10. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal y original o copia certificada para su cotejo.	SI	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES		
11. Carta bajo protesta de Estatutos (Formato 1)	SI	
12. Carta Bajo Protesta de No Revocación de poderes (Formato 2)	SI	
13. Carta Bajo Protesta de No inhabilitación y/o suspensión (Formato 3)	SI	
14. Carta bajo protesta de conformidad (Formato 4)	SI	
15. Carta compromiso para responder por falla y/o defecto (Formato 5)	SI	
16. Carta Garantía de características y especificaciones (Formato 6)	SI	
17. Carta Garantía de Entrega (Formato 7)	SI	
18. Carta Bajo protesta sobre pago de impuestos (Formato 8)	SI	
19. Carta bajo protesta sobre ética (Formato 9)	SI	
20. Opinión del cumplimiento de obligaciones de seguridad social en sentido positivo, así como la constancia de situación fiscal del Infonavit en sentido de NO ADEUDO, ambas con una antigüedad no mayor a 30 días naturales	SI	
21. Carta Bajo Protesta de confidencialidad (Formato 10)	SI	
PROPUESTA TÉCNICA		

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

22. Describir detalladamente las especificaciones técnicas y las características precisas que se indican en el Anexo 1.	Partida 2, 8 Y 10	
PROPUESTA ECONÓMICA		
23. La oferta económica debe integrarse como se indica en la convocatoria (Anexo 2).	SI	
24. Carta Compromiso de Entrega de Fianza equivalente al 10% del monto total de la propuesta.	SI	
25. Manifiestar que los precios que se presentan en su propuesta económica, no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio en su modalidad de discriminación de precios y subsidios.	SI	

En relación a la propuesta técnica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	Secuenciador de ADN y ARN	Equipo	1	<p>Número de capilares 4</p> <p>Número de fluoruros 6</p> <p>Placa estándar de 96 pocillos y tiras estándar de 8 tubos.</p> <p>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) 49,5 x 64,8 x 44,2 cm</p> <p>Peso 53,6 kilos</p> <p>Entrada de energía 100–240 V</p> <p>Almacenamiento en disco duro interno 128 GB, aproximadamente 3500 inyecciones o 14000 reacciones</p> <p>Seguimiento en el instrumento Identificación por radiofrecuencia (RFID)</p> <p>Análisis secundario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software de análisis de secuencia. • Software SeqScape • Software Variant Reporter • Software GeneMapper • Software de búsqueda de variantes menores <p>Interfaz de comunicación Conecte la plataforma con sistemas habilitados para la nube, Wi-Fi y puertos Ethernet RJ-45</p> <p>Configuración Autónoma;</p> <p>Bases del módulo de ejecución (QV30 CRLT) Muestras</p> <p>Tiempo de ejecución aproximado</p> <p>SecCorta 350 pb 192 30 min</p> <p>Sec. media 500 pb 128 45 min</p>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>LongSeq 800 pb (QV20) 48 ≤2 h</p> <p>ShortSeq BDX 350 pb 172 33 min</p> <p>MediumSeq BDX 500 pb 120 45 min</p> <p>LongSeq BDX 800 pb (QV20) 48 ≤2 h</p>
8	Espectrofotómetro de luz uv-vis	Equipo	1	<p>Compartimentos 8 positions</p> <p>Cambiador de celdas de 4 posiciones (celdas de paso óptico)</p> <p>Portacubetas con termostato Peltier (20-60 °C)</p> <p>Accesorio aspirador</p> <p>Acoplador de sonda de fibra óptica</p> <p>Conexiones El puerto USB-A Dispositivos de memoria flash para el almacenamiento de datos y métodos</p> <p>El puerto doble USB-A del lateral admite la conexión a un ordenador Windows™ que ejecute el software de control remoto opcional, al teclado o al ratón</p> <p>Exportación de datos a la red o PC mediante USB, Ethernet o Wi-Fi</p> <p>Impresión a través de USB, Ethernet o Wi-Fi</p> <p>Descripción Espectrofotómetro UV-Visible</p> <p>Tipo de detector Dos fotodiodos de silicio</p> <p>Pantalla táctil a color de 7 pulgadas, inclinable y de alta definición, 800 × 1280 píxeles</p> <p>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 35,5 x 38,5 x 19,5 cm</p> <p>Ancho de banda espectral 2 nm</p> <p>Wavelength Range 190 nm-1100 nm</p> <p>Desviación (A 500 nm tras 1 hora de calentamiento) < 0,0005 A/h</p> <p>Requisitos eléctricos Convertidor de CA a CC externo. Selección automática de tensión y frecuencia (Hz), 100-240 V, 50-60 Hz.</p> <p>Teclado Pantalla táctil</p> <p>Vida útil de la lámpara > 5 años normal, 3 años anormal</p> <p>Ruido (RMS a 500 nm, 60 mediciones consecutivas)</p> <p>≤ 0,00020 A a 0 A a 260 y 500 nm</p> <p>≤ 0,00030 A a 1 A a 260 y 500 nm</p>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>≤ 0,00040 A a 2 A a 260 y 500 nm</p> <p>Diseño óptico Haz doble</p> <p>Exactitud fotométrica ± 0,002 A a 0,5 A, ± 0,004 A a 1,0 A, ± 0,008 A a 2,0 A</p> <p>Pantalla fotométrica De -3A a +5A</p> <p>Intervalo fotométrico De -2A a +3,5A</p> <p>Repetibilidad fotométrica ± 0,001 A a 1 A medido a 1,0 A a 546 nm</p> <p>Impresora incluida Impresora conectable disponible</p> <p>Velocidad de barrido Lento, medio y rápido: hasta 1600 nm/min</p> <p>Luz difusa < 1,0 T% 198 nm (KCl), < 0,05 T% a 220 nm (NaI), < 0,03 T% a 340 nm (NaNO₂)</p> <p>Exactitud de la longitud de onda ± 0,5 nm</p> <p>Intervalo de datos de longitud de onda 0,2 nm; 0,5 nm; 1 nm; 2 nm; 5 nm</p> <p>Repetibilidad de longitud de onda < ± 0,2 nm</p> <p>Peso (métrico) 7,5 kg</p> <p>Unit Size Each</p> <p>Celda de cuarzo rectangular p/rango de 190-1100NM c/tapa p/espectrofotómetro.</p> <p>Carrusel de 8 posiciones p/espectrofotómetros.</p> <p>Impresora térmica a presión p/espectrofotometro visible.</p> <p>Software visionlite 5.4 c/cable p/espectrofotometro.</p> <p>LAPTOP intel core I5-1135G7 - 8 GB - 256GB SSD - 14 PULGADAS HD - WIN 10 PRO - NEGRO - 3PFYV</p>
10	Micro-pipetas	Kit	3	Micropipetas c/3: 100-1000ul, 0.5-5ml, 1-10ml eptips y bolígrafo eppendorf

En relación a la propuesta económica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
2	SECUENCIADOR DE ADN Y ARN	1	EQUIPO	\$1,824,816.00	\$1,824,816.00
				Subtotal	\$1,824,816.00

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

I.V.A.	\$310,218.72
Total	\$2,135,034.72

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
8	ESPECTROFOTOMETRO DE LUZ UV-VIS	1	EQUIPO	\$323,706.00	\$323,706.00
				Subtotal	\$323,706.00
				I.V.A.	\$51,792.96
				Total	\$375,498.96

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
10	MICRO-PIPETAS	3	KIT	\$12,651.00	\$37,953.00
				Subtotal	\$37,953.00
				I.V.A.	\$6,072.48
				Total	\$44,025.48

**DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EMPRESA
“LAB TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.”**

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA		DOCUMENTOS ENTREGADOS	
		CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAS FÍSICAS			
1.	Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía.	N/A	
2.	Copia simple legible de la Clave Única del Registro de Población (CURP).	N/A	
3.	Copia Simple Legible del Acta de Nacimiento, así como su original o copia certificada de ésta para su cotejo.	N/A	
4.	Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	N/A	
5.	Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales.	N/A	
PERSONAS MORALES			
6.	Copia simple legible del Acta Constitutiva del participante. El giro de la empresa mencionado en el acta deberá coincidir o estar relacionado con los servicios motivo de esta invitación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	
7.	En caso de que en el Acta Constitutiva no se acredite la personalidad del apoderado legal, deberá exhibir copia certificada legible del Poder Notarial con el que acredite tener facultades para llevar a cabo actos de representación (original o copia certificada para su cotejo).	SI	
8.	Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	SI	
9.	Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, así como la última declaración mensual 2023 y la anual vigente de la persona que firma la propuesta.	SI	
10.	Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal y original o copia certificada para su cotejo.	SI	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES			

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

11. Carta bajo protesta de Estatutos (Formato 1)	SI	
12. Carta Bajo Protesta de No Revocación de poderes (Formato 2)	SI	
13. Carta Bajo Protesta de No inhabilitación y/o suspensión (Formato 3)	SI	
14. Carta bajo protesta de conformidad (Formato 4)	SI	
15. Carta compromiso para responder por falla y/o defecto (Formato 5)	SI	
16. Carta Garantía de características y especificaciones (Formato 6)	SI	
17. Carta Garantía de Entrega (Formato 7)	SI	
18. Carta Bajo protesta sobre pago de impuestos (Formato 8)	SI	
19. Carta bajo protesta sobre ética (Formato 9)	SI	
20. Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social en sentido positivo, así como la constancia de situación fiscal del Infonavit en sentido de NO ADEUDO, ambas con una antigüedad no mayor a 30 días naturales	SI	
21. Carta Bajo Protesta de confidencialidad (Formato 10)	SI	
PROPUESTA TÉCNICA		
22. Describir detalladamente las especificaciones técnicas y las características precisas que se indican en el Anexo 1.	Partida 1, 4 Y 18	Partida 5
PROPUESTA ECONÓMICA		
23. La oferta económica debe integrarse como se indica en la convocatoria (Anexo 2).	SI	
24. Carta Compromiso de Entrega de Fianza equivalente al 10% del monto total de la propuesta.	SI	
25. Manifiestar que los precios que se presentan en su propuesta económica, no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio en su modalidad de discriminación de precios y subsidios.	SI	

En relación a la propuesta técnica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	Estabilizador de ADN y ARN (termoblock)	Equipo	1	<ul style="list-style-type: none"> • Tensión/Hz: 100-120 V, 50/60 Hz • Enchufe: trifásico • Capacidad de bloques: Certificaciones/conformidad CE, cULus, RoHS Tipo de controlado PID digital Iluminación LED Material Powder-coated Steel tipo de tapón US Humedad relativa < 80% Intervalo de temperatura (métrico) Ambient +5°C a 130°C. Tipo Dry Bath/Block Fusible 250V 2.5A Índice de calentamiento ≤ 20 min. 30° to 130°C Exactitud de temperatura ≤ ± 0.5°C Uniformidad de temperatura ≤ ± 1°C Temporizador 0 a 99:59 min Garantía 2 años, extendida

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) 288 x 200 x 100 mm (11.3 x 7.9 x 3.9 in.)</p> <p>Longitud (imperial) 11.3 in.</p> <p>Longitud (métrico) 288 mm</p> <p>Anchura (imperial) 7.9 in.</p> <p>Anchura (métrico) 200 mm</p> <p>Altura (imperial) 3.9 in.</p> <p>Altura (métrico) 100 mm</p> <p>Peso (imperial) 6.39 lb.</p> <p>Peso (métrico) 2.9 kg</p> <p>Tensión 100/120 V</p> <p>Frecuencia 50/60 Hz</p>
4	Block digestor	Equipo	1	<p>DIGESTOR KJELDAHL 20 PLAZAS</p> <p>Digestor de 20 plazas para análisis de nitrógeno por el método Kjeldhal. Gabinete recubierto de teflón para protección de derrames ácido/alcali. Control con microprocesador y pantalla LCD. Calentamiento con infrarrojos y bloque de grafito con aislante de fibra Cerámica.</p> <p>* Rango de Temperatura: Ambiente +5 -450°C</p> <p>* Precisión de Temperatura: ±1</p> <p>* Método de Calentamiento: Calentador</p> <p>* Infrarrojo y conducción de Grafito</p> <p>* Aislamiento de Calor: Fibra cerámica y ducto de aire.</p> <p>* Capacidad del Tubo: 280ml</p> <p>* Capacidad por Corrida: 20 plazas</p> <p>* Medidas Totales: 534mm*453mm*218mm</p> <p>* Consumo: 3600W</p> <p>* Alimentación Eléctrica: 220 VAC±10% 50HZ</p> <p>* Peso Neto: 25Kg</p>
18	Medidor de pH/mV y CE/TDS/salinidad/resistividad ad	Pieza	1	<p>con electrodo de pH, sonda de temperatura, sonda de conductividad, soporte para electrodo, sobre de solución de calibración de Ph 4.01, sobre de solución de calibración de pH 7.01, sobre de solución de limpieza para electrodos (30 ml), adaptador de 12 VCD.</p>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Medidor multiparamétrico de mesa.</p> <p>Rango -2.000 a 20.000 pH</p> <p>Resolución pH 0.1, 0.01, 0.001 pH</p> <p>Precisión de pH @ 25oC/77oF ±0. 1 pH ±0. 01 pH ±0.002 pH ±1 LSD</p> <p>Puntos de calibración de pH automática, calibración hasta de cinco puntos, ocho buffers estándar disponibles (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) y cinco personalizados.</p> <p>Compensación de temperatura pH automática o manual de-20.0 a 120.0°C/-4.0 a 248.0°F/253.15 a K 393,15</p> <p>Rango mV ±2000 mV</p> <p>Resolución mV 0.1 mV</p> <p>Precisión mV (25°C/77°F) ±0. 2 mV ±1 LSD</p> <p>Rango Offset mV relativo ±2000 mV</p> <p>Rango ISE 1 x 10⁻⁶ a 9.99 x 10 concentración de 10</p> <p>Resolucion ISE 1; 0.1; 0.01; concentración de 0.001</p> <p>Precision ISE @25°C/77°F ±0. 5% (iones monovalentes); ±1% (iones divalentes)</p> <p>Puntos Calibracion ISE automático, hasta cinco puntos de calibración, cinco soluciones estándar fijo disponibles (0.1, 1, 10, 100, 1000 opción de concentración) y definido por el usuario cinco unidades</p> <p>Rango de temperatura [°C /°F/K] ** -20.0 a 120.0°C; -4.0 a 248.0°F; 253.15 a 393,15 K</p> <p>Resolución de temperatura 0.1°C; 0.1°F; 0.1 K</p> <p>Exactitud de temperatura ±0. 2°C; ±0, 4°F; ±0.2K (sin sonda)</p> <p>Rango CE 0.000 a 9.999 µS/cm; 10.00 a 99.99 µS/cm; 100.0 a 999,9 µS/cm;mS de 1.000 a 9.999/cm; 10.00 a 99.99 mS/cm; 100.0 a 1000.0 mS/cm real CE *</p> <p>Resolución CE 0.001 µS/cm; 0.01 µS/cm; 0,1 µS/cm; 0,001 mS/cm; 0,01 mS/cm;0,1 mS/cm</p> <p>Precisión CE @ 25oC/77oF ±1% de lectura ±0. 01 µS/cm)</p>

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
				<p>Calibración CE reconocimiento automático estándar (0.000 µS/cm, 84.00 µS/cm, 1,413 mS/cm, 5,000 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,00 mS/cm, 111,8 mS/cm) o usuario estándar; calibración monopunto o multipunto</p> <p>Rango TDS 0.000 a 9.999 ppm; 10.00 a 99.99 ppm; 100.0 a 999,9 ppm; ppt de 1.000 a 9.999; 10.00 a 99.99 ppt; ppt de 100.0 a 400.0 TDS real * (con el factor de 1.00)</p> <p>Resolución TDS 0,001 ppm; 0,01 ppm; 0.1 ppm; ppt 0,001; ppt 0,01; 0,1 ppt</p> <p>Precisión TDS @ 25°C/77°F ±1% de lectura (ppm ±0.01)</p> <p>Rango Resistividad 1,0 a 99,9 Ω •cm; 100 a 999 Ω •cm; 1.00 a 9,99 k Ω •cm; 10.0 a 99,9 k Ω •cm; 100 a 999 k Ω •cm; 1.00 a 9.99 M Ω •cm; 10.0 a 100.0 M Ω •cm</p> <p>Resolución Resistividad 0.1 Ω •cm; 1 Ω •cm; 0.01 k Ω •cm; 0,1 k Ω •cm; 1 k Ω •cm; 0,01 M Ω•cm; 0,1 M Ω •cm</p> <p>Resistencia Precisión @ 25oC/77oF ±2% de lectura (±1 Ω•cm)</p> <p>Rango Salinidad escala practica: 0.00 a 42.00 psu; escala de agua de mar natural: 0.00 a 80.00 ppt; escala porcentual: 0.0 a 400.0%</p>

En relación a la propuesta económica se presentó conforme a los siguientes cuadros:

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	BAÑO SECO DIGITAL CON CALENTAMIENTO CAPACIDAD 1 BLOQUE	1	EQUIPO	\$14,915.91	\$14,915.91
				Subtotal	\$14,915.91
				I.V.A.	\$2,386.54
				Total	\$17,302.45

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
4	DIGESTOR KJELDAHL 20 PLAZAS PARA ANALISIS DE NITROGENO	1	EQUIPO	\$96,076.13	\$96,076.13
				Subtotal	\$96,076.13
				I.V.A.	\$15,372.18
				Total	\$111,448.31

No. de Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
18	MEDIDOR DE MESA PARA PH-Mv y CONDUCTIVIDAD-TDS-Salinidad-Resistividad	1	EQUIPO	\$46,263.49	\$46,263.49
				Subtotal	\$46,263.49
				I.V.A.	\$7,402.16
				Total	\$53,665.65

DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA, PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA EMPRESA “INDUSTRIAL KEM DE LEON, S.A. DE C.V.”

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA	DOCUMENTOS ENTREGADOS	
	CUMPLE	NO CUMPLE
PERSONAS FÍSICAS		
1. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía.	N/A	
2. Copia simple legible de la Clave Única del Registro de Población (CURP).	N/A	
3. Copia Simple Legible del Acta de Nacimiento, así como su original o copia certificada de ésta para su cotejo.	N/A	
4. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	N/A	
5. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales.	N/A	
PERSONAS MORALES		
6. Copia simple legible del Acta Constitutiva del participante. El giro de la empresa mencionado en el acta deberá coincidir o estar relacionado con los servicios motivo de esta invitación (original o copia certificada para su cotejo).		NO
7. En caso de que en el Acta Constitutiva no se acredite la personalidad del apoderado legal, deberá exhibir copia certificada legible del Poder Notarial con el que acredite tener facultades para llevar a cabo actos de representación (original o copia certificada para su cotejo).		NO
8. Copia simple legible de la Inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes o Cédula de Identificación Fiscal con la cadena original del sello digital y con código QR legible para su verificación, sus actividades deberán estar relacionadas con el objeto de la presente invitación.	SI	
9. Opinión de cumplimiento de las obligaciones fiscales (32-D) en sentido positivo, con antigüedad no mayor a 30 días naturales, así como la última declaración mensual 2023 y la anual vigente de la persona que firma la propuesta.		NO
10. Copia simple legible de la identificación oficial vigente con fotografía del Representante Legal y original o copia certificada para su cotejo.	SI	
PERSONAS FÍSICAS Y MORALES		
11. Carta bajo protesta de Estatutos (Formato 1)	SI	
12. Carta Bajo Protesta de No Revocación de poderes (Formato 2)	SI	
13. Carta Bajo Protesta de No inhabilitación y/o suspensión (Formato 3)	SI	
14. Carta bajo protesta de conformidad (Formato 4)	SI	
15. Carta compromiso para responder por falla y/o defecto (Formato 5)	SI	
16. Carta Garantía de características y especificaciones (Formato 6)	SI	

“Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

17. Carta Garantía de Entrega (Formato 7)	SI	
18. Carta Bajo protesta sobre pago de impuestos (Formato 8)	SI	
19. Carta bajo protesta sobre ética (Formato 9)	SI	
20. Opinión del cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social en sentido positivo, así como la constancia de situación fiscal del Infonavit en sentido de NO ADEUDO, ambas con una antigüedad no mayor a 30 días naturales	SI	
21. Carta Bajo Protesta de confidencialidad (Formato 10)	SI	
PROPUESTA TÉCNICA		
22. Describir detalladamente las especificaciones técnicas y las características precisas que se indican en el Anexo 1.	NO APERTURADO	
PROPUESTA ECONÓMICA		
23. La oferta económica debe integrarse como se indica en la convocatoria (Anexo 2).	NO APERTURADO	
24. Carta Compromiso de Entrega de Fianza equivalente al 10% del monto total de la propuesta.	NO APERTURADO	
25. Manifiestar que los precios que se presentan en su propuesta económica, no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio en su modalidad de discriminación de precios y subsidios.	NO APERTURADO	

Cuadro comparativo de propuestas presentadas:

PARTIDA	EQUIPO	ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.	LAB TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V.
1	Estabilizador de ADN y ARN (termoblock)	\$21,694.86		\$17,302.45
2	Secuenciador de ADN y ARN	\$1,412,428.91	\$1,824,816.00	
8	Espectrofotómetro de luz uv-vis	\$542,952.65	\$375,498.96	
10	Micro-pipetas	\$71,243.99	\$44,025.48	

Resumen de propuestas recibidas:

PARTIDA	BIEN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	PROPUESTAS PRESENTADAS	
				SI	NO
1	Estabilizador de ADN y ARN (termoblock)	Equipo	1	X	
2	Secuenciador de ADN y ARN	Equipo	1	X	
3	Agitador orbital digital	Pieza	2	X	
4	Block digestor	Equipo	1	X	
5	Centrifuga	Pieza	2	X	
6	Equipo para conductividad hidráulica	Pieza	1		X
7	Espectrofotómetro de emisión de flama	Equipo	1		X
8	Espectrofotómetro de luz uv-vis	Equipo	1	X	
9	Estufa de secado	Pieza	1		X
10	Micro-pipetas	Kit	3	X	
12	Parrilla de calentamiento	Pieza	2	X	

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

13	Envasadora de hongos	Equipo	1		X
14	Mezcladora de esporas	Equipo	1		X
15	Bureta digital	Equipo	4	X	
16	Dispersora eléctrica	Pieza	3		X
17	Dosificador de 5 a 50 ml	Equipo	5	X	
18	Medidor de pH/mV y CE/TDS/salinidad/resistividad	Pieza	1	X	
19	Analizador bromatológico infrarrojo	Equipo	1	X	
21	Extractor de esporas	Equipo	1		X

4. ASUNTOS GENERALES

No se presentaron asuntos generales a tratar.

5. DICTÁMENES

DICTAMEN 01/CAS/88/2023

Este Comité determina que la persona física "SUSANA RODRIGUEZ ZAMORA" cumplió con los requisitos de la documentación legal y administrativa, así como la propuesta técnica y económica para la partida No. 19; que la empresa "ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V." cumplió con los requisitos de la documentación legal y administrativa, así como la propuesta técnica y económica para las partidas No. 1, No. 2, No.3, No. 5, No. 8, No. 10, No. 12, No. 15 y No. 17; que la empresa "CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V." cumplió con los requisitos de la documentación legal y administrativa, así como la propuesta técnica y económica para las partidas No. 2, No. 8 y No. 10; que la empresa "LAB TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V." cumplió con los requisitos de la documentación legal y administrativa, así como la propuesta técnica y económica para las partidas No. 1, No.4 y No. 18.

DICTAMEN 02/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones con base al análisis de las condiciones legales y administrativas, así como las condiciones técnicas y económicas dictamina el Fallo a favor de la empresa "LAB TECH INSTRUMENTACION S.A. DE C.V." para la partida No. 1 del Equipo Estabilizador de ADN y ARN (Termoblock) toda vez que fue la propuesta económica más baja y además de que reunió todos los requisitos establecidos en la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAVEG, adicionalmente de que el precio ofertado resultó aceptable conforme a la investigación de mercado realizada.

DICTAMEN 03/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones con base al análisis de las condiciones legales y administrativas, así como las condiciones técnicas y económicas dictamina el Fallo a favor de la empresa "CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V." para la partida No. 10 de las Micro-pipetas toda vez que fue la propuesta

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

A

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

económica más baja y además de que reunió todos los requisitos establecidos en la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAVEG, adicionalmente de que el precio ofertado resultó aceptable conforme a la investigación de mercado realizada.

DICTAMEN 04/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones con base al análisis de las condiciones legales y administrativas, así como las condiciones técnicas y económicas dictamina el Fallo a favor de la persona física "SUSANA RODRIGUEZ ZAMORA la partida No. 19 correspondiente al Analizador Bromatológico Infrarrojo, toda vez que fue la única licitante y además de que reunió todos los requisitos establecidos en la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAVEG, adicionalmente de que el precio ofertado resultó aceptable conforme a la investigación de mercado realizada.

DICTAMEN 05/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones con base al análisis de las condiciones legales y administrativas, así como las condiciones técnicas y económicas dictamina el Fallo a favor de la empresa "ACCESORIOS PARA LABORATORIO S.A. DE C.V." para la partida No. 2 del Equipo Secuenciador de ADN y ARN toda vez que fue la propuesta económica más baja y además de que reunió con todos los requisitos establecidos en la Segunda Convocatoria y Bases de Licitación Pública No. CESV-04-23 para la adquisición de Equipo de Laboratorio del CESAVEG, además de que el precio ofertado resultó aceptable conforme a la investigación de mercado realizada.

DICTAMEN 06/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones dictamina que la Partida 3, Partida 4, Partida 5, Partida 8, Partida 12, Partida 15, Partida 17 y Partida 18, en base a las propuestas económicas presentadas, se desechan; y se declaran desiertas toda vez que el monto de las propuestas económicas presentadas, es mayor al presupuesto autorizado en el Programa de Trabajo Integral autorizado con recursos de origen Estatal.

DICTAMEN 07/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones dictamina que la Partida 6, Partida 7, Partida 9, Partida 13, Partida 14, Partida 16 y Partida 21, se declaran desiertas, toda vez que no se presentaron propuestas susceptibles a evaluar.

DICTAMEN 08/CAS/88/2023

Este Comité de Adquisiciones dictamina que toda vez de que se declararon desiertas las Partidas 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 y 21 en una Segunda Convocatoria, se deberá de solicitar de manera

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ACTA DE SESIÓN 88/2023 DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, DEL EJERCICIO 2023.

escrita a la Unidad Responsable la adquisición de las partidas bajo otra modalidad, cumpliendo con los requisitos establecidos en las Bases de Licitación Pública Nacional.

6. CIERRE DE LA REUNIÓN

No habiendo otro asunto que tratar, siendo las 18:00 horas del día 03 de noviembre de 2023, se da por concluida la Sesión 88/2023 del Comité de Adquisiciones y Servicios (CAS) del Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, firmando los que en ella intervienen.

POR EL SENASICA

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO

ING. VENICIO BARONA IBARRA
REPRESENTANTE ESTATAL FITOZOOSANITARIO Y DE
INOCUIDAD AGROPECUARIA Y ACUÍCOLA

DR. FERNANDO TAMAYO MEJÍA
DIRECTOR DE SANIDAD VEGETAL DE LA SDAYR

**POR LA INSTANCIA EJECUTORA
COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUANAJUATO**

ING. RENÉ JESÚS CHAURAND RUÍZ
GERENTE DEL CESAVEG

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA DE LA 88/2023 SESIÓN DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS (CAS) DEL COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE GUANAJUATO EJERCICIO FISCAL 2023.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"