

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS
SOLICITUD DE OFERTA N° 001-2024-85718-UNS

“ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA”

Proyecto “Generación de nuevos protocolos y capital humano en seguridad alimentaria y economía circular para el desarrollo de las industrias alimentarias peruanas mediante la ampliación del equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa”

Contrato N° PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM.

En Ancash, siendo las 12:30 horas del día 14 de noviembre de 2024, se reunió en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional del Santa, ubicada en la Av. Universitaria S/N, Nuevo Chimbote, distrito de Nuevo Chimbote, provincia del Santa, departamento de Ancash, el Comité de Evaluación de Adquisiciones (CEA) del Contrato N° PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM, encargado de conducir el presente procedimiento de selección, designado mediante Resolución Rectoral N° 173-2024-UNS-R del 14 de marzo de 2024, integrado por las siguientes personas:

- **Presidente Titular:** Dra Elza Berta Aguirre Vargas, identificada con documento de identidad (DNI) N° 19096335
- **Segundo Miembro Titular:** Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop, identificado con documento de identidad (DNI) N° 70017343
- **Tercer Miembro Suplente:** Ing. Nancy Ruiz Caballero, identificada con documento de identidad (DNI) N° 32958979

A la hora programada, se dio inicio al acto, informando a los presentes que este proceso se rige bajo las **Regulaciones de Adquisiciones 2020 del Banco Mundial**. En este sentido, se procederá a abrir únicamente las propuestas presentadas hasta las 12:00 horas del 14 de noviembre de 2024:

1. EQUANTI EQUIPOS ANALÍTICOS Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN SAC: Oferta recibida el día 14 de noviembre de 2024 a las 10:35 horas.
2. H.W.KESSEL SAC: Oferta recibida el día 14 de noviembre de 2024 a las 10:50 horas.
3. T&S SOLUCIONES TÉCNICAS E INVERSIONES EIRL: Oferta recibida el día 14 de noviembre de 2024 a las 11:59 horas.

Por lo tanto, se procedió a abrir los sobres presentados por la siguientes empresas:

- EQUANTI EQUIPOS ANALÍTICOS Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN SAC: Presenta oferta en un **archivo original y 2 copias**. Cumple con presentar la **carta oferta** para la adquisición de el lote 01 por la suma de 998,750.00 (Novecientos noventa y ocho mil setecientos cincuenta con 00/100 soles). También presenta su **lista de precios** de bienes fabricados fuera del país con precio DAP, así como el **formulario de declaración de oferta**.
- H.W.KESSEL SAC: Presenta oferta en un **archivo original y 2 copias**. Cumple con presentar la **carta oferta** para la adquisición del lote 07 por la suma de 36,790.00 (Treinta y seis mil setecientos noventa con 00/100 soles). También presenta su **lista de precios** de bienes

fabricados fuera del país con precio DAP, así como el **formulario de declaración de oferta**.

- T&S SOLUCIONES TÉCNICAS E INVERSIONES EIRL: Presenta oferta en un **archivo original y cero copias**. Cumple con presentar la **carta oferta** para la adquisición de los lotes 02, 04, 05 y 06. En la carta de oferta para el lote 02 declara el monto de S/ 35,000.00 y en el formato Precio y Cronograma de cumplimiento: Servicios Conexos, declara un total de S/2,000.00. En la carta de oferta para el lote 04 declara el monto de S/ 45,400.00 y en el formato Precio y Cronograma de cumplimiento: Servicios Conexos, declara un total de S/3,000.00. En la carta de oferta para el lote 05 declara el monto de S/ 65,000.00 y en el formato Precio y Cronograma de cumplimiento: Servicios Conexos, declara un total de S/2,000.00. En la carta de oferta para el lote 06 declara el monto de S/ 37,750.00 y en el formato Precio y Cronograma de cumplimiento: Servicios Conexos, declara un total de S/2,000.00. También presenta su **lista de precios** de bienes fabricados fuera del país y Lista de precios: Bienes fabricados en el país del comprador con precio DAP, así como el **formulario de declaración de oferta**.
- Para el lote 03 no se presentaron ofertas.
- No se han recibido ofertas tardías, no se han retirado, sustituido o modificado ofertas.

Finalmente, se informó a los presentes que el Comité de Evaluación de Adquisiciones procederá con la evaluación de las propuestas conforme a lo estipulado en la solicitud de ofertas de este procedimiento. No habiendo observaciones ni disconformidades a lo expuesto, y siendo las 13:14 horas, se concluyó el acto público, procediéndose a redactar la presente acta, la misma que, luego de ser leída y suscrita por los presentes:


Dra. Elza Berta Aguirre Vargas


Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop


Ing. Nancy Ruiz Caballero

Adquisición e instalación de equipamiento para el Laboratorio de Microbiología y
Toxicología de la Universidad Nacional del Santa

Solicitud de Ofertas

Título del Contrato: PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM

Nº de referencia de la SDO: 001-2024-85718-UNS

Informe de calificación de Especificaciones Técnicas

ef.
Aut
H

Lote 01 Cromatógrafo líquido de ultra alto rendimiento con detectores de arreglo de diodos, índice de refracción y espectrometría de masas (UHPLC-PDA-RID-MS)

LICITANTE: EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN SAC

N°	EETTs del Documento de Licitación	Oferta del Licitante	Calificación
01	Sistema Cuaternario	Bomba cuaternaria G7104A, Serie INFINITY III	Cumple
02	Gestión de Eluyentes (Bomba Cuaternaria)	Gestión de Eluyentes (Bomba Cuaternaria)	Cumple
03	Número de eluyentes: Hasta 04 con desgasificador por vacío integrada en los 04 canales de eluyentes	Opera con 04 canales de eluyentes, con desgasificador por vacío integrada en los 04 canales	Cumple
04	Intervalo de flujo: 0.001 - 2.000 mL/min o mayor en incrementos de 0.001	Intervalo de flujo: 0.001 - 5.000 mL/min en incrementos de 0.001	Cumple
05	Volumen muerto o Volumen de Retardo del Gradiente: ≤ 400 uL.	Con Volumen de Retardo del Gradiente: ≤ 350 uL.	Cumple
06	Intervalo de pH: mínimo 1 a 2, máximo 12.0 o mayor rango	Preparada para operar en un intervalo de pH: 1.0 - 12.5	Cumple
07	Máxima presión de operación: 1200 bar o mayor	Máxima presión de operación: 1300 bar	Cumple
08	Exactitud de Flujo: +/- 1.0% de 0.5 a 2.0 mL/min o mejor	Exactitud de Flujo: +/- 1.0% o +/- 1.0 uL para el rango de 0.5 a 2.0 mL/min de operación (Carta Agilent de cumplimiento)	Cumple
09	Precisión de Flujo: RSD ≤ 0.075% o menor	Trabaja con Precisión de Flujo de RSD ≤ 0.07%	Cumple
10	Exactitud de Composición: +/- 0.4 a +/- 0.5 en valor absoluto para un flujo de 1 ml/min con agua o mejor, para las condiciones de cada fabricante del equipo	Cuenta con Exactitud de Composición: +/- 0.4 en valor absoluto para un flujo de 1 ml/min con agua/agua con un trazador de acuerdo a procedimiento de Agilent	Cumple
11	Precisión de Composición: RSD ≤ 0.15% o SD +/- 0.02 min	Con Precisión de Composición: RSD ≤ 0.15% o SD 0.02 min	Cumple
12	Válvula de purga automática para el auto cebado en el arranque de la bomba	Cuenta con Válvula de purga automática para el auto cebado en el arranque de la bomba	Cumple
13	Lavado de juntas de los sellos de la bomba estándar de acuerdo al diseño del fabricante del equipo	juntas de los sellos de la bomba integrado (módulo active seal wash)	Cumple
14	Auto muestreador	Auto muestreador G716B	
15	Capacidad de muestras: mayor de 100 viales de 2mL	Cuenta con una capacidad máxima para 432 viales de 2mL. En 4 cajones (opcional). Se suministra con un cajon para muestras con capacidad para 104 viales de 2ml	Cumple
16	Acepte trabajar con viales de 2 ml, placas de pocillos, tubos de base cónica de microcentrífuga o equivalente	Acepte trabajar con viales de 2 ml, placas de pocillos, tubos de base cónica de microcentrífuga	Cumple
17	Presión de trabajo hasta 1200 Bar o mayor rango	Con Presión de trabajo hasta 1300 Bar	Cumple
18	Intervalo de volumen inyección: mínimo: 0.01 a 0.1 uL. Máximo: desde 50 hasta 100.0 uL, incluya lo necesario para ampliar el volumen de inyección a 1200 uL o mayor	Se suministra con un Intervalo de inyección de 0.01 a 100 uL con el cabeza de 100.0 uL, y los accesorios que permiten ampliar este rango de 500 y o 1500 uL respectivamente	Cumple

ef.



	rango de acuerdo al diseño del fabricante	(ver carta vinculante de cumplimiento de especificaciones de Agilent)	
19	Linealidad: > 0.999	Con Linealidad: > 0.9999 en el rango de 0.1 a 100uL	Cumple
20	Precisión: RSD ≤ 0.15% para volúmenes mayores a 5 uL	Precisión: RSD ≤ 0.15 en el rango de trabajo estándar (hasta 100uL) ver carta de Agilent	Cumple
21	Contaminación cruzada (Carryover): Menor igual a 0.0015% (con clorhexidina o equivalente)	Contaminación cruzada (Carryover): < 0.0009% (9 ppm) con el multisampler Multiwash (con clorhexidina)	Cumple
22	Temperatura del compartimento de muestras: 4.0 - 40.0 °C, regulable en incrementos de 0.1°C	Trabaja con Temperatura de compartimento de muestras de 4.0 - 40.0 °C, regulable en incrementos de 0.1°C	Cumple
23	Permite lavado de aguja de inyección	Permite lavado de aguja de inyección	Cumple
24	Posee capacidades avanzadas de programación de procesamiento de muestra como: Dilución automática, Adición automática, derivatización pre-columna	Posee capacidades avanzadas de programación de procesamiento de muestra como: Dilución automática, Adición automática, derivatización pre-columna (Ver notas de aplicación y carta vinculante de cumplimiento de especificaciones Agilent)	Cumple
25	Horno de Columnas	G711B Serie Infinity III de Agilent	
26	Rango de control de temperatura de 4 °C a 10 °C por debajo de la temperatura ambiente, hasta 90°C o mayor en incrementos de 0.1 °C.	Trabaja con rango de control de temperatura de 4 °C a 110 °C en incrementos de 0.1 °C.	Cumple
27	Exactitud +/- 0.5 °C o menor	Con Exactitud +/- 0.5 °C	Cumple
28	Estabilidad +/- 0.3 °C o menor	Con Estabilidad +/- 0.3 °C	Cumple
29	Tiene la capacidad para dos o más columnas de 30 mm (o equivalentes de menor dimensión)	Tiene capacidad para (4) cuatro columnas de 300 mm	Cumple
30	Capacidad para incluir una válvula de intercambio de columnas en una segunda etapa	Con Capacidad para incluir una válvula de intercambio de columnas en una segunda etapa	Cumple
31	Detector de Masas de Simple Cuadrupolo	G6125CA Detector de Masas de Simple Cuadrupolo INFINITY MS	
32	Interfaz para acoplamiento al HPLC en forma directa	Incluye una Interfaz para acoplamiento al HPLC en forma directa (ver carta vinculante de Agilent)	Cumple
33	Fuente de ionización a presión atmosférica por la tecnología electrospray (AP ESI), de acuerdo al diseño optimizado del fabricante	Incluye una fuente de ionización a presión atmosférica por la tecnología electrospray (AP ESI). Cuenta con otros tipos de fuente de ionización para suministros opcional, de acuerdo a como crezcan sus requerimientos	Cumple
34	Detector fotomultiplicador de larga duración o equivalente de acuerdo a diseño del fabricante	Cuenta con un dinodo de alta conversión de energía y cuerno eléctrico multiplicador de electrones. Diseño optimizado de Agilent para máxima sensibilidad	Cumple
35	Rango dinámico (electrónico o digital) mayor a 6 x 10 ⁶ ; o 4 x 10 ⁶	Presenta Rango dinámico electrónico de > 6 x 10 ⁶	Cumple





36	Con Rango de Masas: 10 a 2000 m/z. para mayor campo de acción	Con Rango de Masas: 10 a 2000 m/z	Cumple
37	Exactitud de masa atómica $\leq \pm 0.02$ Da; o $\leq \pm 0.1$ Da (pero con mayor sensibilidad según las especificaciones del fabricante)	Con Exactitud de masa atómica hasta de ± 0.005 8 (Da) usando el software Cerno mas work Accurate mass (opcional)	Cumple
38	Estabilidad del eje de masa atómica < 0.1 Da en 24 Horas	Estabilidad del eje de masa atómica < 0.1 Da en 12 horas como mínimo (Ver carta vinculante de cumplimiento de especificaciones Agilent)	Cumple
39	Resolución de masa atómica: menor o igual a 0.7 Da	Con resolución de masa atómica menor o igual a 0.7 Da	Cumple
40	Modos de adquisición: Barrido completo del rango de masa (SCAN o equivalente) y monitoreo de un ion seleccionado (SIM, SIR o equivalente)	Con modos de adquisición: Barrido completo del rango de masa (SCAN) y monitoreo de un ion seleccionado (SIM)	Cumple
41	Velocidad de barrido de masa: $> 10,000$ Da/seg	Presenta velocidad de barrido de masa 10,400 Da/seg	Cumple
42	Sensibilidad en modo de ion seleccionado (SIM, SIR o equivalente): inyección de 1 pg de reserpina en cabeza de columna, cuantificando la m/z 609 debe dar una relación señal/ruido $> 100:1$ (o equivalente de acuerdo al modo de cálculo del fabricante)	Cuenta con Sensibilidad en modo de ion seleccionado (SIM): inyección de 1 pg de reserpina en cabeza de columna, cuantificando la m/z 609 dando una relación señal/ruido $> 100:1$	Cumple
43	Máximo número de iones seleccionables por segmento de tiempo: 100 o mayor	Máximo número de iones seleccionables por segmento de tiempo: 100	Cumple
44	Detector de Arreglo de diodos (DAD o PDA)	G7117B Detector de Arreglo de diodos Infinity III	
45	Detector de matriz de fotodiodos con tecnología de óptica reversa, o detector de matriz de fotodiodos, con un arreglo de 1024 fotodiodos	Presenta un detector de matriz de fotodiodos con un arreglo de fotodiodos con un arreglo de 1024 fotodiodos	Cumple
46	Lámpara de Arco de Deuterio o equivalente	Con Lámpara de Deuterio, diseño optimizado para larga duración	Cumple
47	Intervalo de Longitud de Onda: 190 - 640 nm	Trabaja con Intervalo de Longitud de Onda: 190 - 640 nm	Cumple
48	Con Ancho de banda ajustable de 2 a 400 nm o mayor rango de acuerdo a especificaciones del fabricante	Con Ancho de banda ajustable de 2 a 400 nm	Cumple
49	Exactitud de Longitud de Onda: ± 1 nm	Con Exactitud de Longitud de Onda: ± 1 nm	Cumple
50	Ruido de Línea Base (L): ≤ 10 uAU pico a pico, 254 nm. (o equivalente de acuerdo al fabricante)	El Ruido de Línea Base (L), con la celda max-light de 60nm es de $< \pm 0.6$ uAU a 230nm y de < 3 uAU con la celda de 10mm medido de acuerdo a método ASTM a 230nm (equivalente o mejor a la lectura de 254nm., ver carta vinculante de Agilent Technologies	Cumple
51	Deriva: $\leq < 0.5 \cdot 10^{-3}$ AU/h at 230 nm o equivalente	Presenta Deriva: $\leq < 0.5 \cdot 10^{-3}$ AU/h leída a 230 nm	Cumple

ef.
 [Handwritten signature]
 H

52	Velocidad de muestreo: Hasta 200 Hz (puntos/s.) o mayor velocidad para ser compatible con los ensayos de UHPLC	Com Velocidad de muestreo de 240 Hz	Cumple
53	Con celda de flujo para máxima sensibilidad (paso óptico mayor a 60 mm) y una segunda celda para concentraciones altas (paso óptico de 10 mm o equivalente)	Con celda de flujo para máxima sensibilidad (paso óptico mayor a 60 mm) y una segunda celda para concentraciones altas (paso óptico de 10 mm)	Cumple
54	Detector de Índice de Refracción (RID)	G7162B Detector RID 1290 Serie Infinity III	
55	Rango de índice de refracción. 1 – 1.75 UIR o mayor	Presenta Rango de índice de refracción. 1.00 – 1.75 UIR	Cumple
56	Rango de medición +/- 600 UIR o mejor	Con Rango de medición +/- 600 x 10 ⁻⁶ UIR	Cumple
57	Rango de control de la temperatura de la óptica_ 5 a 50°C o mayor rango	Trabaja con Rango de control de la temperatura de la óptica de 5°C a 50°C (ver carta vinculante de Agilent sobre el cumplimiento de especificaciones)	Cumple
58	Función de auto cero antes de iniciar un análisis	Función de auto cero antes de iniciar un análisis	Cumple
59	El valor de velocidad de adquisición de datos debe ser mayor o igual a 80 Hz	Con velocidad de adquisición de datos de 148 Hz	Cumple
60	Software de control del instrumento	Software Open Lab CDS 2.8 para el control del instrumento	
61	Control centralizado del Cromatógrafo líquido y los detectores asociados	Con control centralizado del Cromatógrafo líquido y los detectores asociados	Cumple
62	Permite la adquisición de datos simultáneos de 2 o más detectores conectados en serie	Permite la adquisición de datos simultáneos de 2 o más detectores conectados en serie (ver carta vinculante de Agilent respecto al cumplimiento de especificaciones)	Cumple
63	Permite procesar los datos, archivo de los datos originales y generación de reportes	Permite procesar los datos, archivo de los datos originales y generación de reportes	Cumple
64	Creación de métodos y secuencias de trabajo, para operación desatendida, encadenando métodos para mayor productividad	Creación de métodos y secuencias de trabajo, para operación desatendida, encadenando métodos para mayor productividad	Cumple
65	Con módulo de registro del uso para los componentes principales para un mejor manejo de los mantenimientos preventivos	Con módulo de registro del uso para los componentes principales para un mejor manejo de los mantenimientos preventivos	Cumple
66	Estación de trabajo asociada	Estación de trabajo asociada	
67	Debe cumplir los requerimientos mínimos del fabricante para un adecuado funcionamiento del software aplicativo. Siendo estas como mínimo: Procesador Xeon (o equivalente), 64 GB de memoria RAM, dos discos duros sólidos de 1 Tb cada uno, doble tarjeta de red, tarjeta para wifi, monitor LCD de 24", sistema operativo Windows 11	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador Xeon • 64Gb de memoria RAM DDR5 de última generación • Dos discos duros sólidos SSD de 1 Tb cada uno • Doble tarjeta RAM de alta velocidad • Tarjeta Wi Fi • Monitor LCD de 24" • Sistema operativo Windows 11 en ingles 	Cumple

ef.



68	Impresora multifuncional con tecnología de tanque de tinta.	Impresora multifuncional con tecnología de tanque de tinta.	Cumple
69	Estación de trabajo de procesamiento de datos	Estación de trabajo de procesamiento de datos	
70	Con licencia permanente de uso educativo	Con licencia permanente de uso educativo	Cumple
71	Debe cubrir los requisitos mínimos para trabajar con el Software de procesamiento de datos cromatográficos y procesos estadísticos como los softwares Chemo métricos la unidad debe tener un procesador. Ryzen 7 serie 7000 o superior, 64 Gb de memoria RAM DDR5 de última generación, 1 disco SSD de 1 Tb tarjeta de video Nvidia RTX4070ti o superior, monitor LCD profesional de 24", Windows 11, Capacidad para crear una máquina virtual, - Con MS-Office en español con licencia permanente	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador Ryzen 7 serie 7000 • 64 Gb de memoria RAM DDR5 de última generación • 1 Disco SSD de 1TB • Tarjeta de video Nvidia RTX4070i • Monitor LCD profesional de 24" • Windows 11 en ingles • Capacidad para crear una máquina virtual • Con MS-Office en español con licencia permanente 	Cumple
72	Unidad portátil (laptop) con procesador Ryzen 7 o superior (i9 o Xeon), 32 Gb de memoria RAM, tarjeta de video Nvidia RTX4070ti o superior, disco duro sólido de 1 Tb, tarjeta WIFI, tarjeta de red, pantalla LCD de 15" o superior, con Sistema operativo Windows 11, antivirus compatible con el software cromatográfico con licencia por cinco años	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador Ryzen 7 serie 7000 • 32 Gb de memoria RAM • Tarjeta de video Nvidia RTX4070i • Disco duro sólido de 1TB • Tarjeta WIFI • Tarjeta de red • Pantalla LCD de 15" • Con sistema operativo Windows 11 en ingles • Antivirus compatible con el sistema cromatográfico con licencia por cinco años 	Cumple
73	Con MS-Office en español con licencia permanente	Con MS-Office en español con licencia permanente	Cumple
74	Incluya funda o mochila para su traslado con la protección debida contra golpes eventuales	Incluye funda o mochila para su traslado con la protección debida contra golpes eventuales	Cumple
Requerimientos generales			
75	Control centralizado de todos los módulos del instrumento desde una estación de trabajo	Trabaja con Control centralizado de todos los módulos del instrumento desde una estación de trabajo	Cumple
76	Rango de operación pH de 1 a 12.5 o mayor	Cuenta con rango de operación pH de 1 a 12.5	Cumple
77	Con sensores de fuga en todos los módulos que emitan una señal de apagado a la bomba al detectar una fuga	Con sensores de fuga en todos los módulos que emitan una señal de apagado a la bomba al detectar una fuga	Cumple
78	Deberá incluir contadores para monitorear el consumo de las partes críticas del instrumento	Incluye contadores para monitorear el consumo de las partes críticas del instrumento (Early Maintenance Feedback)	Cumple





Accesorios, consumibles y reactivos del Lote 01: CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA ALTO RENDIMIENTO CON DETECTORES DE ARREGLO DE DIODOS, ÍNDICE DE REFRACCIÓN Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS (UHPLC-PDA-RID-MS) – **Ofertados por el licitante**

Nº	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Viales de 2 ml con certificado de limpieza para uso en espectrometría de masas (código 5190-2278) cinco cajas de 100 juegos cada uno	UND	500	Cumple
02	Micro viales de 250 ul de capacidad caja de 100 unidades (código 5181-2170)	UND	100	Cumple
03	Viales ámbar con zona de escritura, tapa rosca y septa de PTFE/silicona para uso en espectrofotometría de masas 10 cajas de 100 juegos cada una código 5190-2280	UND	1000	Cumple
04	Columna para análisis de aminoácidos AdvanceBio AAA, 4.6x100mm, 2.7um con su guarda columna – código 655950-802 y 820750-931	UND	1	Cumple
05	Columna para análisis de azúcares Hi-Plex Ca (duo) 300x6.5mm	UND	1	Cumple
06	Mezcla para sintonización del instrumento (auto tuning) código G2421-60001	UND	1	Cumple
07	Juego de columnas para desarrollo de métodos: Poroshell 120 EC Fases C18, C8 y fenilo respectivamente con tamaño de partícula de 1.9um dimensiones 3mm diámetro x150 de longitud códigos 693675-302; 693675-306 y 693675-312 respectivamente	UND	3	Cumple
08	Juego de 3 columnas para evaluación del efecto del tamaño de partícula fase Zorbax Eclipse XDB C18 de 4.6 x 50mm, con tamaño de partícula de 5, 3.5 y 1.8 um códigos 946975-902; 935967-902 y 927975-902 respectivamente	UND	3	Cumple
09	Kit para filtración de fase móvil, incluido la bomba de vacío y conexiones asociadas código 5191-6776	UND	1	Cumple
10	Filtros de membrana de Nylon (resiste solventes orgánicos y acuosos) de 47 mm de diámetro y tamaño de poro de poro 0.2 um Dos cajas de 100 unidades cada una – código 5191-4341	UND	200	Cumple
11	Filtros de jeringa de Nylon o equivalente de 25 mm de diámetro y 02 um de tamaño de poro, caja por 1000 unidades – código 5190-5271	UND	1000	Cumple
12	Equipo Purificador de agua, para Agua Tipo I Sartorius	UND	1	Cumple
13	Mesa de estructura metálica diseñada de acuerdo al requerimiento del sistema (Diseño equanti)	UND	1	Cumple
14	Equipo de extracción de fase sólida Agilent de 12 posiciones con su bomba de vacío – código 5982-9110	UND	1	Cumple
15	Kit de mantenimiento para el UHPLC en la configuración solicitada de acuerdo a recomendación del fabricante (sello de la válvula, una aguja y un asiento de aguja y los requeridos para el modelo ofertado). Código EQ-1290III	UND	2	Cumple
16	kit de mantenimiento para el espectrómetro de masas de acuerdo a recomendación documentada de Agilent – código EQ-196125	UND	2	Cumple
17	Generador de nitrógeno PEAK modelo XE-35 <ul style="list-style-type: none"> – Capacidad de 35 Lt/min – Filtro de línea de alta capacidad para la limpieza del N2. – Dos kits completos para el mantenimiento preventivo del generador ofertado, según especificaciones del fabricante. – La instalación considera una derivación con su respectivo 	UND	1	Cumple

ef
ef
st

	regulador de punto de uso y válvula de paso. Estabilizador con transformador de aislamiento incorporado de 6 KVA para proteger al generador de nitrógeno.			
18	UPS con estabilizador de energía incluido True On Line doble Conversión de la capacidad requerida por el instrumento más 35% de margen de seguridad. De 10 KVA. Se entrega un total de dos unidades enlazadas en modo paralelo redundante para poder hacer cambios en caliente	UND	2	Cumple
19	Transformador de ultra aislamiento incorporado de 12 KVA	UND	1	Cumple
20	Tablero de maniobra de material no conductivo, con filtro TVSS a la entrada para mayor protección.	UND	1	Cumple

Reactivos del Lote 01: CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ULTRA ALTO RENDIMIENTO CON DETECTORES DE ARREGLO DE DIODOS, ÍNDICE DE REFRACCIÓN Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS (UHPLC-PDA-RID-MS) – Ofertados por el licitante

N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Estándares y kits de análisis de aminoácidos (reactivos, estándares y metodología).	UND	1	Cumple
02	Estándares de azúcares (glucosa, fructuosa, galactosa, xilosa, sacarosa, maltotriosa, lactosa y manosa) Debe incluir metodología.	UND	1	Cumple
03	Estándares de compuestos fitoquímicos como: resveratrol, Ácido p-cumárico, Ácido elágico, Cianocobalamina (B12), ácido nicotínico)	UND	1	Cumple
04	Isopropyl Alcohol (IPA) grado HPLC x litro	LITRO	4	Cumple
05	Estándares para calificar que los detectores están calibrados correctamente	UND	1	Cumple
06	Acetonitrilo (ACN) grado HPLC x litro	LITRO	12	Cumple

ef.
#

Lote 02 ESTACIÓN MÓVIL CIP LICITANTE: T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES SRL			
N°	EETTs del Documento de Licitación	Oferta del Licitante	Calificación
01	Estructura de acero inoxidable	Estructura de acero inoxidable	Cumple
02	Equipo con ruedas para su traslado (móvil)	Equipo con ruedas para su traslado (móvil)	Cumple
03	Tanque reservorio de agua de 20 – 60lts aproximadamente	Tanque reservorio de agua de 50lts aproximadamente en inoxidable	Cumple
04	Equipado con bomba de cabezal de acero inoxidable para ejecución de ciclos de limpieza Clean in Place (CIP)	Equipado con bomba de cabezal de acero inoxidable para ejecución de ciclos de limpieza Clean in Place (CIP)	Cumple
05	Con panel digital/analógico para control de resistencia/bomba	Con panel digital/analógico para control de resistencia/bomba	Cumple
06	Con recipiente de descarga de agua 10-30Lts	Sistema de acoplado con un reservorio para neutralización acida de soluciones alcalinas previo descarte de 20Lts	Cumple
07	Conexiones tipo Tri Clamp de acero inoxidable	Conexiones tipo Tri Clamp de acero inoxidable	Cumple

ef.
sf.
th

Accesorios Lote 02: ESTACIÓN MÓVIL CIP – Ofertados por el licitante				
N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Transformador de energía a 220V (de ser necesario) – NO REQUIERE TRANSFORMADOR	UND	0	Cumple

Lote 04 SISTEMA PURIFICADOR Y ABLANDADOR DE AGUA LICITANTE: T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES SRL			
N°	EETTs del Documento de Licitación	Oferta del Licitante	Calificación
01	Calidad de agua ingreso: Agua potable	Calidad de agua ingreso: Agua potable	Cumple
02	Calidad de agua salida: <ul style="list-style-type: none"> • Agua blanda con desinfección • Agua potable con desinfección 	Calidad de agua salida: <ul style="list-style-type: none"> • Agua blanda con desinfección • Agua potable con desinfección 	Cumple
03	Caudal de planta de agua: <ul style="list-style-type: none"> • Q: 5 gpm (galones por minuto) 	Caudal de planta de agua blanda y osmosis: <ul style="list-style-type: none"> • Q agua blanda gpm/lpm: 5gpm/18lpm • Q agua osmosis gpm/lpm: 1.25gpm/5lpm 	Cumple
04	Conexión: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso: conexión sanitaria triclamp 1" • Salida: conexión sanitaria triclamp 3/4" 	Conexión: <ul style="list-style-type: none"> • Ingreso: conexión sanitaria triclamp 1" • Salida: conexión sanitaria triclamp 3/4" – 1/2" 	Cumple
05	Modo de operación: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema bombeo: automático • Filtro zeolita: manual • Ablandador de agua: automático por 	Modo de operación: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema bombeo: automático • Filtro zeolita: manual • Filtro carbón activado manual 	Cumple

	<ul style="list-style-type: none"> volumen/tiempo Filtros cartucho: manual Equipo UV: automático 	<ul style="list-style-type: none"> Ablandador de agua: automático por volumen/tiempo Filtros cartucho: manual Equipo UV: automático Equipo de osmosis: automatico 	
06	Con Sistema de bombeo presurizado	Con Sistema de bombeo presurizado	Cumple
07	Con Sistema de filtración	Con Sistema de filtración	Cumple
08	Con Sistema de desinfección:	Con Sistema de desinfección:	Cumple
09	Con sistema de Osmosis integrado	Con sistema de Osmosis integrado	Cumple
10	Incluye by-pass entre Sistema de ablandamiento de agua y sistema de Osmosis	Incluye by-pass entre Sistema de ablandamiento de agua y sistema de Osmosis	Cumple
11	Todo el sistema auto soportado por estructura en acero inoxidable para su fácil traslado	Soporte/estructura de acero inoxidable con ruedas para traslado de todo el sistema	Cumple

Accesorios Lote 04: SISTEMA PURIFICADOR Y ABLANDADOR DE AGUA – Ofertados por el licitante				
N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Electrobomba Q = 20 a 30 lpm H: 25 m 220 vac	UND	1	Cumple
02	Controlador de presión electrónico 1 hp	UND	1	Cumple
03	Tablero de control básico con toma schunko alimentación 220 vac 16 amperios	UND	1	Cumple
04	Filtro de zeolita manual Tanque 9 x 48, 1 p3 zeolita, válvula manual	UND	1	Cumple
05	Ablandador automático por volumen Tanque 9 x 48, 1 p3 resina de intercambio iónico, válvula electrónica con control de dureza	UND	1	Cumple
06	Filtro Cartucho de 2.5 x 20 x 5 micras Carbón Activado en bloque Inc. Portafiltro	UND	1	Cumple
07	Kit de manómetro y medidor de flujo en línea	UND	1	Cumple
08	Filtro cartucho 2.5 x 20 x 5 micras, Inc. Portafiltro y soporte	UND	1	Cumple
09	Filtro cartucho 2.5 x 20 x 1 micra Inc. Portafiltro y soporte	UND	1	Cumple
10	Equipo desinfección de Luz Ultravioleta 5GPM 40 mJ/cm2 220 vac	UND	1	Cumple
11	Sistema de osmosis inversa	UND	1	Cumple
12	Membrana 4 x 40	UND	1	Cumple
13	Bomba Alta presión SS316	UND	1	Cumple
14	Porta membrana en Inoxidable 4 x 40	UND	1	Cumple
15	Sistema de barrido de membranas autoflush	UND	1	Cumple
16	Sistema de calibración salina (Blending)	UND	1	Cumple
17	Tablero de control con Conductímetro o TDS	UND	1	Cumple
18	Filtro de Sedimentos 2.5"*20" 5 micras	UND	6	Cumple

Lote 05 ETIQUETADORA SEMIAUTOMATICA PARA BOTELLAS LICITANTE: T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES SRL			
N°	EETs del Documento de Licitación	Oferta del Licitante	Calificación
01	Diámetro de operación mínimo/máximo de botellas: de 50 mm a 160 mm aproximadamente	Diámetro de operación mínimo/máximo de botellas: de 50 mm a 160 mm aproximadamente	Cumple
02	Capacidad de aplicar etiquetas en la parte delantera y trasera de la botella	Capacidad de aplicar etiquetas en la parte delantera y trasera de la botella	Cumple
03	Con rodillos motorizados	Con rodillos motorizados	Cumple
04	Operación semi-automática (inserción y remoción de botellas manual)	Operación semi-automática (inserción y remoción de botellas manual)	Cumple
05	Inserción de botellas de forma horizontal	Inserción de botellas de forma horizontal	Cumple
06	Estructura de acero inoxidable	Estructura de acero inoxidable	Cumple
07	Ciclo de trabajo controlado mediante panel eléctrico analógico	Ciclo de trabajo controlado mediante panel eléctrico analógico	Cumple

Accesorios Lote 05: ETIQUETADORA SEMIAUTOMATICA PARA BOTELLAS – Ofertados por el licitante				
N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Transformador de energía a 220V (de ser necesario) – NO REQUIERE TRANSFORMADOR	UND	0	Cumple
02	Formato 16/25mm – Juego de piezas para etiquetar botellas con diámetros de 16mm a 25mm.	UND	1	Cumple
03	Formato 25/40mm – Conjunto de piezas para etiquetar botellas con diámetros de 25mm a 40mm.	UND	1	Cumple
04	Formato 40/55mm – Conjunto de piezas para etiquetar botellas con diámetros de 40mm a 55mm.	UND	1	Cumple
05	ADAPTACIÓN DE GOMA DE RODILLOS - Adaptación para rodillos de goma cuando las botellas tienen borde en cascada	UND	1	Cumple

Lote 07 BALANZA SEMI MICRO LICITANTE: H.W KESSEL SAC			
N°	EETs del Documento de Licitación	Oferta del Licitante	Calificación
01	Debe tener base metálica, el plato debe ser de acero inoxidable y puertas de vidrio protector antiestático	Cuenta con una base metálica, el plato es de acero inoxidable y las puertas de vidrio cuentan con un protector antiestático	Cumple
02	La capacidad de pesaje debe ser de hasta 120g	La capacidad de pesaje es de 120g	Cumple
03	El sistema de calibración interno debe tener la función de ajuste automático y calibración externa	El sistema de calibración interno tiene la función de ajuste automático (isoCAL) y calibración externa	Cumple
04	La balanza debe trabajar con tiempos cortos de estabilización, ≤ 4 segundos o mejor	La balanza trabaja con un tiempo de estabilización de ≤ 4 segundos	Cumple
05	La precisión del equipo debe ser de 0.01mg o mejor	La precisión del equipo es de 0.01mg (legibilidad)	Cumple
06	La reproducibilidad debe ser de 0.02 mg o mejor	La reproducibilidad es de 0.02 mg	Cumple
07	La linealidad del equipo debe ser de ±0.06 g o mejor	La linealidad del equipo es ± 0.06 mg	Cumple

ef.
H
H

08	Debe tener pantalla de tecnología táctil como mínimo	Tiene pantalla de tecnología táctil (con interfaz gráfica Sartorius)	Cumple
09	Debe tener un rango mínimo de funcionamiento entre los +10 a +30°C	Debe tener un rango mínimo de funcionamiento entre los +5 a +45°C (Operatividad)	Cumple
10	La capacidad máxima de tara (sustractiva): <100% de la capacidad máxima	La capacidad máxima de tara (sustractiva): <100% de la capacidad máxima	Cumple
11	La interfaz de comunicación debe permitir utilizar puertos diversos como: Wi-Fi y/o USB y/o RS232 u otros	La interfaz de comunicación permite utilizar puertos diversos como USB o RS232	Cumple
12	Debe permitir conectarse a la PC y transferir los datos de pesaje directamente a hojas de cálculo de Microsoft Excel o documentos de Word	Debe permitir conectarse a la PC y transferir los datos de pesaje directamente a hojas de cálculo de Microsoft Excel o documentos de Word	Cumple
13	El equipo debe presentar opciones de idioma para su uso en el laboratorio	El equipo debe presentar opciones de idioma para su uso en el laboratorio	Cumple
14	Nivelación por indicador de nivel y de preferencia con función de alarma y/o notificación	Nivelación por indicador de nivel y con función de notificación	
15	El equipo debe tener múltiples unidades de pesaje como: gramo, kilogramo, miligramo, quilate, libra, onza u otras	El equipo tiene múltiples unidades de pesaje como: gramo, kilogramo, miligramo, quilate, libra, onza y otras (así como otras unidades para que el usuario pueda escoger)	Cumple
16	Debe contar con sistema de protección IP43	Cuenta con sistema de protección IP43	Cumple

ef
H
H

Accesorios Lote 07: BALANZA SEMI MICRO – Ofertados por el licitante				
N°	Descripción	U. de medida	Cantidad	Calificación
01	Dentro de la entrega de la balanza están incluidas 02 pesas patrón de 5g de acero inoxidable con sus propias cajas (estas pesas serán usadas para la calibración del equipo)	UND	02	Cumple
02	Dentro de la entrega de la balanza están incluidas 02 pesas patrón de 100g de acero inoxidable con sus propias cajas (estas pesas serán usadas para la calibración del equipo)	UND	02	Cumple
03	Dentro de la entrega de la balanza está incluida una Cubierta para protección de polvo y para la pantalla táctil	UND	01	Cumple

**Informe sobre la Evaluación de las Ofertas
y
Recomendaciones para la Adjudicación del Contrato**

Solicitud de Oferta N° 001-2024-85718-UNS

**Adquisición e instalación de equipamiento para el Laboratorio
de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del
Santa**



Nombre del contrato: *"Generación de nuevos protocolos y capital humano en seguridad alimentaria y economía circular para el desarrollo de las industrias alimentarias peruanas mediante la ampliación del equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa"*

Número de identificación: *Contrato N° PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM*

Fecha de presentación: *20 de noviembre 2024*

Carta de remisión

DRA. JULLY MARGOT SANTILLÁN FÉRNANDEZ

Directora Dirección General De Administración
Universidad Nacional del Santa

Asunto: Remisión de Informe de evaluación de ofertas - SDO 001-2024-85718-UNS

Referencia: Contrato N° PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM

Mediante la presente, reciba nuestro más cordial saludo el mismo que tiene por objetivo poner en su conocimiento que la apertura y evaluación de las ofertas del proceso de Solicitud de Oferta (SDO) 001-2024-85718-UNS, para la "Adquisición e instalación de equipamiento para el Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa" fue realizado el día 14 de noviembre de 2024 para la adquisición de los siguientes lotes:

- Lote 01: Cromatógrafo líquido de ultra alto rendimiento con detectores de arreglo de diodos, índice de refracción y espectrometría de masas (UHPLC-PDA-RID-MS)
- Lote 02: Estación Móvil CIP
- Lote 03: Estufa con sistema de circulación de aire forzada
- Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua
- Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas
- Lote 06: Analizador automático de cerveza
- Lote 07: Balanza Semi Micro

Para el acto de apertura de sobres se presentaron 03 empresas, de acuerdo al cronograma y al horario según la lista adjunta:

N°	Empresa	Hora de Recepción	Lotes y montos presentados
1	EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGIA DE INFORMACIÓN S.A.C.	10:35 horas	Lote 01: S/ 998,750.00
2	T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES S.R.L.	11.59 horas	Lote 02: S/ 35,000.00 Lote 04: S/ 45,400.00 Lote 05: S/ 65,000.00 Lote 06: S/ 37,750.00
3	H.W KESSEL S.A.C.	10:50 horas	Lote 07: S/ 36,790.00

Luego de realizar la evaluación de las ofertas se procede a informar lo siguiente:

1. De los requisitos de calificación, **todos los postores cumplen con la presentación de documentos y los criterios establecidos en el Documento de Licitación**, durante la evaluación se presentaron ciertos particulares las cuales se describen a continuación:
 - a) En el requisito de calificación "Experiencia y capacidad técnica" a la letra dice: "El Licitante deberá demostrar su experiencia y capacidad técnica de los últimos cuatro años antes de la fecha límite de presentación de ofertas, contratos de venta (**Hasta 10 contratos máximo**) cada una con un valor de **al menos dos veces el valor de la oferta por el lote o los lotes a los que se presenta** que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean de similar naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Relacionados bajo el Contrato".
 - b) El licitante **T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.** presentó 22 contratos, de estos, se contabilizaron solo los 10 primeros contratos válidos (el Contrato N° 3 NO coincide el valor de la factura con el monto abonado en el estado de cuenta, por lo cual, es considerado invalido y se pasa a computar el Contrato N°11) cuya sumatoria de los 10 primeros contratos válidos computados asciende a S/ 249,691.43.
 - c) En los anexos Carta de la Oferta y lista de precios, la propuesta del licitante **T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.** corresponde a:
 - Lote 02: Estación Móvil CIP: S/ 35,000.00
 - Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua: S/ 45,400.00
 - Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas: S/ 65,000.00
 - Lote 06: Analizador automático de cerveza: S/ 37,750.00
 - d) Según la naturaleza de la convocatoria por Lotes individuales, la evaluación de los requisitos de calificación de "Experiencia y capacidad técnica" corresponde al valor individual por cada lote, NO por el total de la oferta, con lo cual el monto de experiencia evidenciado sí cumple con el requisito en cuestión (dos veces el valor del lote ofertado) con estos considerandos, la oferta del licitante **T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.** es considerada como admitida.
2. El licitante **Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.**, en su oferta se omitió incluir el requisito de calificación "(a) Capacidad financiera: El Licitante deberá presentar **Declaración Anual del Impuesto a la Renta de los últimos tres años** presentados ante Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria – SUNAT". Por lo cual, según lo faculta el Documento de Licitación y al corresponder a documentos históricos de fecha anterior al cierre de la convocatoria, mediante correo electrónico de fecha 18/11/24 se le remitió una solicitud de aclaración requiriendo la documentación faltante con plazo máximo de respuesta hasta el 19/11/2024 hasta las 12 horas. El licitante alcanzó la documentación solicitada mediante correo electrónico del día 19/11/2024 a las 11:21 horas
3. El licitante **Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.**, en su oferta correspondiente a los equipos "Estación de trabajo asociada", "Estación de trabajo de procesamiento de datos" y "Unidad portátil (laptop)" consignó en las especificaciones técnicas relacionado a tipo de procesador, tarjeta gráfica y tamaño de pantalla los términos "o superior" y "o equivalente", asimismo, incluyó una nota para estos tres ítems que a la letra dice "Nota: Se suministrará la tecnología vigente



al momento de colocar la orden de compra en caso de ser adjudicados con características iguales o superiores a las ofertadas, comunicando por carta las que se entregarían”, creando incertidumbre sobre la exactitud de los bienes a ser suministrados, por lo cual, en la misma solicitud de aclaración, se requirió se precise las características de los ítems en cuestión, lo cual, en consecuencia, dejará sin efecto la nota mencionada. El licitante, en el mismo correo del 19/11/2024 a las 11:21 horas, realiza la aclaración de las especificaciones técnicas de los bienes en cuestión y declara su conformidad con dejar sin efecto la nota antes mencionada

4. El licitante **T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.** en los formatos de Carta de la Oferta y lista de precios, consignó los precios de Lote 02: Estación Móvil CIP: 35,000.00 soles, Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua: 45,400.00 soles, Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas: 65,000.00 soles, Lote 06: Analizador automático de cerveza: 37,750.00 soles. No obstante, en el anexo de “Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos” declara un total de Lote 02: 2,000.00 soles, Lote 04: 3,000.00 soles, Lote 05: 2,000.00 soles y Lote 06: 2,000.00 soles. Existiendo una incertidumbre si los precios declarados en los anexos Oferta y lista de precios son los precios finales ya incluyendo los servicios conexos o si corresponde a un error aritmético. Por lo cual, con fecha de 18/11/2024 se le remitió una solicitud de aclaración requiriendo se haga la precisión mencionada con plazo máximo de respuesta hasta el 19/11/2024 hasta las 12 horas. El licitante respondió a la solicitud mediante correo electrónico del día 18/11/2024 a las 20:14 horas, declarando textualmente “De nuestra Carta de Oferta, todos nuestros precios, son precios finales donde incluye Servicios conexos y demás”. Con lo cual, los precios de los lotes ofertados quedan como Lote 02: Estación Móvil CIP: 35,000.00 soles, Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua: 45,400.00 soles, Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas: 65,000.00 soles, Lote 06: Analizador automático de cerveza: 37,750.00 soles. Los cuales incluyen los servicios conexos.
5. El licitante **T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.** en las especificaciones técnicas presentadas declara un plazo de entrega de 90-120 días, existiendo incertidumbre sobre el plazo de entrega de los lotes cotizados, por lo cual, en la misma solicitud de aclaración se le requiere precise el plazo de entrega de cada lote. El licitante, en el mismo correo del 18/11/2024 a las 20:14 horas, realiza la aclaración que a la letra dice “Sobre tiempos de entrega: Lote 02 y Lote 04 Tiempo de entrega 45 días calendarios posterior a emisión de OC y/o contrato, Lote 05 y lote 06 son 60 días calendarios posterior a emisión de OC y/o contrato” Con lo cual, los plazos de entrega de los lotes en cuestión quedan definidos como Lote 02: 45 días calendarios, Lote 04: 45 días calendarios, Lote 05: 60 días calendarios y Lote 06: 60 días calendarios posterior a emisión de OC y/o contrato.
6. Todos los lotes ofertados por los licitantes cumplen con las especificaciones técnicas del Documento de Licitación.
7. El área usuaria, a través del Responsable Técnico Dra. Elza Aguirre Vargas, manifiesta que el lote 06 Analizador automático de cerveza ya no es requerido, dado que, el equipo cromatógrafo disponible en el Instituto de Investigación Tecnológica Agroindustrial – IITA de la Universidad Nacional del Santa (UNS), antes inoperativo, ha logrado ser puesto en funcionamiento gracias al nuevo personal especialista contratado. Con lo cual, este equipo cromatógrafo suplirá las funciones de análisis requeridos, en consecuencia, **se cancela el lote 06 Analizador automático de cerveza.**

ef.
Ad.
Miguel

8. El lote 03 ESTUFA CON SISTEMA DE CIRCULACIÓN es declarado como desierto al no haberse presentado ofertas para este lote.
9. De la calificación de las cotizaciones recibidas se concluye que la adjudicación debe ser recomendada de la siguiente manera:

LOTE	ADJUDICADO	MONTO (S/.)
Lote 01: Cromatógrafo líquido de ultra alto rendimiento con detectores de arreglo de diodos, índice de refracción y espectrometría de masas (UHPLC-PDA-RID-MS)	Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.	998,750.00
Lote 02: Estación Móvil CIP	T Y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.	35,000.00
Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua		45,400.00
Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas		65,000.00
Lote 07: Balanza Semi Micro	H.W KESSEL SAC	36,790.00


 Ing Elza Berta Aguirre Vargas
 Presidente
 Comité de Evaluación de Adquisiciones


 Ing Nancy Ruiz Caballero
 Miembro suplente
 Comité de Evaluación de Adquisiciones


 Lic. César Ivan Mejia Llontop
 Tercer miembro
 Comité de Evaluación de Adquisiciones

Cuadro 1. Identificación

1.1	Nombre de la Entidad Ejecutora	Universidad Nacional del Santa
1.2	Número del Contrato	PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM
1.3	Fecha de entrada en vigor	01 de diciembre de 2023
1.4	Fecha de cierre a) original b) modificada	22/06/2026
1.5	Nombre del proyecto	Generación de nuevos protocolos y capital humano en seguridad alimentaria y economía circular para el desarrollo de las industrias alimentarias peruanas mediante la ampliación del equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa
1.6	Comprador (o Contratante) a) nombre b) dirección	Universidad Nacional del Santa Av. Pacifico Nro. 508, Buenos Aires, Nuevo Chimbote – Santa – Ancash, Perú
1.7	Estimación de los costos	1,507,000.00 soles
1.8	Método de adquisición (marcar uno)	SDO <input checked="" type="checkbox"/> Otro _____
1.9	¿Se requiere examen previo?	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No _____
1.10	¿El Contrato es a precio fijo?	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No _____
1.11	Cofinanciamiento de la entidad, si lo hubiere: a) nombre del organismo b) porcentaje financiado por el organismo	Sí _____ No <input checked="" type="checkbox"/>

ef
led
duy

Cuadro 2. Proceso de licitación

<p>2.1 Anuncio específico de la licitación</p> <p>a) Nombre del periódico nacional</p> <p>b) Fecha de publicación</p> <p>c) Anuncio en portal SEACE</p> <p>d) Anuncio en página web de EE</p> <p>e) Número de firmas notificadas</p>	<p>No se realizó</p> <p>No aplica</p> <p>https://prod2.seace.gob.pe/seacebus-uiwd-pub/fichaSeleccion/fichaSeleccion.xhtml?id=4df1e88c-0fd5-457e-a939-24dff2b7f5c&ptoRetorno=LOCAL – 15/10/2024</p> <p>https://www.uns.edu.pe/#/eventos/adquisicion-instalacion-de-equipamiento-para-el-laboratorio-de-microbiologia-y-toxicologia-uns</p> <p>15/10/2024</p> <p>Ninguno</p>
<p>2.2 Documento estándar de licitación</p> <p>a) título y fecha de publicación</p> <p>b) fecha de comunicación de revisión PROCENCIA</p> <p>c) fecha de envío a los licitantes</p>	<p>"Adquisición e instalación de equipamiento para el Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa" - 15 de octubre 2024</p> <p>14-10-2024 (Aprobación del SDO)</p> <p>15/10/2024</p>
<p>2.3 Número de firmas a las que se enviaron los documentos</p>	<p>__00__</p>
<p>2.4 Modificaciones de los documentos, si las hubiere</p> <p>a) lista de todas las fechas de emisión</p> <p>b) fecha(s) de la comunicación de la revisión de PROCENCIA</p>	<p>04/11/2024 (Enmienda 4)</p> <p>03/11/2024</p>
<p>2.5 Fecha de la conferencia previa a la licitación, si la hubiere</p>	<p>No aplica _____</p>

2.6 Fecha del acta de la conferencia enviada a los licitantes y al PROCIENCIA	No aplica _____
---	-----------------

ef.
ef.
ef.

Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

3.1	Plazo para la presentación de ofertas	
	a) fecha y hora originales	Lunes 14 de noviembre 2024 - 12:00 horas
	b) prórrogas, si las hubiere	No aplica
3.2	Apertura de las ofertas	
	fecha y hora	Lunes 14 de noviembre 2024 - 12:30 horas
3.3	Acta de la apertura de las ofertas	
	fecha del envío al PROCIENCIA	Viernes 15 de noviembre 2024
3.4	Número de ofertas presentadas	03
3.5	Período de validez de las ofertas (días o semanas)	
	a) período especificado originalmente	90 días calendario
	b) prórrogas, si las hubiere	No aplica
	c) fecha de comunicación a PROCIENCIA, si se requiere	No aplica

Ef.
[Signature]
[Signature]

Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

Identificación del Licitante			Precios de las ofertas leídos en voz alta		Modificaciones o comentarios f)
Nombre a)	Departamento, provincia b)	País c)	Moneda(s) de la Oferta d)	Monto(s) e)	
Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.	Lima	Perú	Soles	Lote 01: 998,750.00	
T y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.	Lima	Perú	Soles	Lote 02: 35,000.00 Lote 04: 45,400.00 Lote 05: 65,000.00 Lote 06: 37,750.00	En el anexo de "Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos" declara un total de Lote 02: 2,000.00 Lote 04: 3,000.00 Lote 05: 2,000.00 Lote 06: 2,000.00
H.W KESSEL S.A.C.	Lima	Perú	Soles	Lote 07: 36,790.00	

Cuadro 5. Examen preliminar

Licitante a)	Verificación b)	Elegibilidad c)	Declaración de Mantenimiento de la Oferta d)	Integridad de la oferta e)	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado f)	Aceptación para efectuar un examen detallado g)
Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.	Cumple Folio 01	Elegible Folio 4	Si Folio 34	Si	Si	Si
T y S Soluciones Técnicas e Inversiones S.R.L.	Cumple Folio 01	Elegible Folio 4	Si Folio 13	Si	Si	Si
H.W KESSEL S.A.C.	Cumple Folio 03	Elegible Folio 6	Si Folio 14	Si	Si	Si

Nota: En el Anexo I, párrafo 5, de este documento se explica cada uno de los encabezamientos. Pueden necesitarse otras columnas, por ejemplo, para establecer si la oferta responde a las condiciones técnicas. Véase el ejemplo del Anexo IV.

Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados

(No aplica)

Licitante a)	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Precio(s) corregido(s) de la oferta $f) = c) + d) - e)$	Descuentos ² no condicionados		Precio(s) de la oferta corregido(s) o rebajado(s) $i) = f) - h)$
	Mone da(s) b)	Monto(s) c)	Errores de cálculo ¹ d)	Montos provisionales e)		Porcentaje g)	Montos(s) h)	

Nota: En este cuadro y en los siguientes sólo deben figurar las ofertas aceptadas para un examen preliminar (Cuadro 5, columna g)): Las columnas a), b) y c) son iguales a las del Cuadro 4 (columnas a), d) y e), respectivamente).

¹ Las correcciones en la columna d) pueden ser positivas o negativas.

² Si el descuento ofrecido es un porcentaje, la columna h) es normalmente el producto de las cantidades en las columnas f) y g). Véase el párrafo 6 c). Si el descuento otorgado es una cantidad, se indica directamente en la columna h). Un aumento de precio es un descuento negativo.

Cuadro 7. Tipos de cambio

Moneda utilizada para la evaluación de las ofertas: __SOLES__

Fecha efectiva del tipo de cambio: __NO APLICA__

Organismo o publicación especificados con respecto al tipo de cambio: __NO APLICA__

Nota: Adjuntar una copia de los tipos de cambio obtenidos del organismo o de la publicación especificados.

ef
And
de la

Cuadro 8. Conversión monetaria (una sola moneda)

Indicar la moneda de la evaluación: **SOLES**

(No aplica)

Licitante	Precio de la oferta corregido y/o rebajado (en la moneda especificada)	Tipo de cambio usado para la evaluación ²	Moneda de la evaluación	
			Precios de las ofertas en una sola moneda <i>i) = b) x c)</i>	Total ³ <i>j)</i>
<i>a)</i>	<i>b)</i>	<i>c)</i>		
etc.				

Nota: Este cuadro debe usarse en relación con el Documento estándar de licitación para la contratación de obras menores y la Opción A del Documento estándar de licitación para la contratación de obras mayores. Las columnas *a)* y *b)* corresponden a las columnas *a)* e *i)* del Cuadro 6.

¹ Los datos de las columnas *c)*, *d)* y *f)* son los que figuran en el Apéndice de la oferta del Documento estándar de licitación para la contratación de obras mayores y en el Formulario de la oferta del contratista incluido en el Documento estándar de licitación para la contratación de obras menores.

² El tipo de cambio de la columna *h)* es el mencionado en el Cuadro 7.

³ La columna *j)* indica la suma de los precios de la oferta de cada licitante que figuran en la columna *i)*.

Cuadro 9. Adiciones, ajustes y precio asignado a las desviaciones

Indicar la moneda de la evaluación: **_SOLES**

(No aplica)

Licitante a)	Precio de la oferta corregido y/o rebajado ¹ b)	Adiciones ² c)	Ajustes ² d)	Precio asignado a las desviaciones ² e)	Precio total f) = b) + c) + d) + e)

¹ La columna b) es igual a la columna f) del Cuadro 8.

² Cada inserción hecha en las columnas c), d) o e) se debe explicar en suficiente detalle en una nota de pie de página, acompañada de los cálculos. Véanse, respectivamente, los párrafos 6 e), 6 f) y 6 g) del Anexo I.



Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato

Lote 01: Cromatógrafo líquido de ultra alto rendimiento con detectores de arreglo de diodos, índice de refracción y espectrometría de masas (UHPLC-PDA-RID-MS)

<p>1. Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato)</p> <p>a) nombre</p> <p>b) dirección</p>	<p>Equipos Analíticos y Tecnología de Información S.A.C.</p> <p>Av. 28 de Julio N°1011 int. 601, Urb. San Antonio – Miraflores – Lima, Perú</p>	
<p>2. Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato</p>	<p>No aplica</p>	
<p>3. País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales</p>	<p>Estados Unidos</p>	
<p>4. Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato</p>	<p>12/2024</p>	
<p>5. Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)</p>	<p>Lote 01: Marzo - 2025</p>	
	<p>Moneda(s)</p>	<p>Monto(s)</p>
<p>6. Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta¹</p>	<p>Soles</p>	<p>998,750.00</p>
<p>7. Correcciones de errores²</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>8. Descuentos³</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>9. Otros ajustes⁴</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>10. Adjudicación propuesta⁵</p>	<p>Soles</p>	<p>998,750.00</p>
<p>12. Categoría de los desembolsos⁶</p>	<p>Subvenciones</p>	

ef.
And
est

Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato

Lote 02: Estación Móvil CIP

1. Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	T y S Soluciones Técnicas e Inversiones SRL Urb. Orbea Jr. Junin 802 Int 101B Magdalena del Mar – Lima, Perú	
2. Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	No aplica	
3. País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	Perú	
4. Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	12/2024	
5. Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)	Enero - 2025	
	Moneda(s)	Monto(s)
6. Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta ¹	Soles	35,000.00
7. Correcciones de errores ²	No aplica	No aplica
8. Descuentos ³	No aplica	No aplica
9. Otros ajustes ⁴	No aplica	No aplica
10. Adjudicación propuesta ⁵	Soles	35,000.00
12. Categoría de los desembolsos ⁶	Subvenciones	

ef.
Andrés
de la Cruz

Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato

Lote 04: Sistema purificador y ablandador de agua

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	T y S Soluciones Técnicas e Inversiones SRL Urb. Orbea Jr. Junín 802 Int 101B Magdalena del Mar – Lima, Perú	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	No aplica	
3.	País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	Perú	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	12/2024	
5.	Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)	Enero - 2025	
		Moneda(s)	Monto(s)
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	Soles	45,400.00
7.	Correcciones de errores	No aplica	No aplica
8.	Descuentos	No aplica	No aplica
9.	Otros ajustes	No aplica	No aplica
10.	Adjudicación propuesta	Soles	45,400.00
12.	Categoría de los desembolsos	Subvenciones	

ef
[Signature]
[Signature]

Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato

Lote 05: Etiquetadora Semiautomática para botellas

<p>1. Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato)</p> <p>a) nombre</p> <p>b) dirección</p>	<p>T y S Soluciones Técnicas e Inversiones SRL</p> <p>Urb. Orbea Jr. Junín 802 Int 101B</p> <p>Magdalena del Mar – Lima, Perú</p>	
<p>2. Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato</p>	<p>No aplica</p>	
<p>3. País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales</p>	<p>Republica Checa</p>	
<p>4. Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato</p>	<p>12/2024</p>	
<p>5. Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)</p>	<p>Febrero - 2025</p>	
	<p>Moneda(s)</p>	<p>Monto(s)</p>
<p>6. Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta¹</p>	<p>Soles</p>	<p>65,000.00</p>
<p>7. Correcciones de errores²</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>8. Descuentos³</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>9. Otros ajustes⁴</p>	<p>No aplica</p>	<p>No aplica</p>
<p>10. Adjudicación propuesta⁵</p>	<p>Soles</p>	<p>65,000.00</p>
<p>12. Categoría de los desembolsos⁶</p>	<p>Subvenciones</p>	

ef.
full
signature

Cuadro 10. Adjudicación propuesta del contrato

Lote 07: Balanza Semi Micro

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	H.W KESSEL SAC Av. Guardia Civil 1321 - Interior 2003 - Urb. Industrial El Aeropuerto- Surquillo Lima, Perú	
2.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	No aplica	
3.	País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	Alemania	
4.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	12/2024	
5.	Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)	Enero - 2025	
		Moneda(s)	Monto(s)
6.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta	Soles	36,790.00
7.	Correcciones de errores	No aplica	No aplica
8.	Descuentos	No aplica	No aplica
9.	Otros ajustes	No aplica	No aplica
10.	Adjudicación propuesta	Soles	36,790.00
12.	Categoría de los desembolsos	Subvenciones	

ef.
[Handwritten signature]

Anexo II. Lista de verificación para la apertura de las ofertas
(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: PE501085718-2023-PROCIENCIA-BM

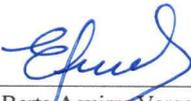
Fecha de apertura de la oferta: 14/11/2024

Hora: 12:30 horas

Oferta para el Lote 1 Cromatógrafo líquido de ultra alto rendimiento con detectores de arreglo de diodos, índice de refracción y espectrometría de masas (UHPLC-PDA-RID-MS)

Nombre del licitante: **EQUIPOS ANALITICOS Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN S.A.C.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- i) Comentarios adicionales: **No aplica**
- j) Nombre del licitante o representante presente: **Rodolfo Enrique Samanez Alarcón**
- k) Precio total de la oferta: S/ 998,750.00 (Novecientos noventa y ocho mil setecientos cincuenta con 00/100 soles)


Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones

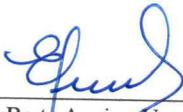

Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones


Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones

Oferta para el Lote 2 Estación Móvil CIP

Nombre del licitante: **T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES S.R.L.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- i) Comentarios adicionales: En el anexo de "Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos" el licitante declara un total de 2,000.00 soles
- j) Nombre del licitante o representante presente: **Mayra Catherine Torres Símpalo**
- k) Precio total de la oferta: **S/ 35,000.00 (Treinta y cinco mil con 00/100 soles)**



Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones

Oferta para el Lote 4 Sistema purificador y ablandador de agua

Nombre del licitante: **T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES S.R.L.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- i) Comentarios adicionales: En el anexo de "Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos" el licitante declara un total de 3,000.00 soles
- j) Nombre del licitante o representante presente: **Mayra Catherine Torres**
Símpalo
- k) Precio total de la oferta: S/ 45,400.00 (Cuarenta y cinco mil cuatrocientos con 00/100 soles)



Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones

Oferta para el Lote 5 Etiquetadora Semiautomática para botellas

Nombre del licitante: **T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES S.R.L.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- i) Comentarios adicionales: En el anexo de "Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos" el licitante declara un total de 2,000.00 soles
- j) Nombre del licitante o representante presente: **Mayra Catherine Torres Símpalo**
- k) Precio total de la oferta: S/ 65,000.00 (sesenta y cinco mil con 00/100 soles)



Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones

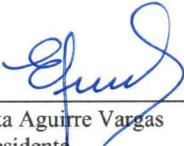


Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones

Oferta para el Lote 6 Analizador automático de cerveza

Nombre del licitante: **T Y S SOLUCIONES TECNICAS E INVERSIONES S.R.L.**

- l) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- m) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- n) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- o) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- p) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- q) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- r) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- s) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- t) Comentarios adicionales: En el anexo de "Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos" el licitante declara un total de 2,000.00 soles
- u) Nombre del licitante o representante presente: **Mayra Catherine Torres Símpalo**
- v) Precio total de la oferta: S/ 37,750.00 (Treinta y siete mil setecientos cincuenta con 00/100 soles)



Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Lic. César Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones

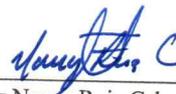
Oferta para el Lote 7 Balanza Semi Micro

Nombre del licitante: **H.W KESSEL S.A.C.**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? **Sí**
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? **Sí**
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: **11 de febrero de 2025**
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? **Sí**
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: **Sí**
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado:
No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: **No aplica**
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: **No aplica**
- i) Comentarios adicionales: **No aplica**
- j) Nombre del licitante o representante presente: **Luis Antonio Gonzalez Binda**
- k) Precio total de la oferta: S/ 36,790.00 (Treinta seis mil setecientos noventa
00/100 soles)



Ing Elza Berta Aguirre Vargas
Presidente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Ing Nancy Ruiz Caballero
Miembro suplente
Comité de Evaluación de Adquisiciones



Lic. Cesar Ivan Mejia Llontop
Tercer miembro
Comité de Evaluación de Adquisiciones