



“Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia”

ACTA DE SESIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 001 – 2021 – PROCIENCIA/UNTRM-A

CONTRATACIÓN DE BIENES

Adquisición de un Reómetro Compacto Modular para el Sub proyecto “ANÁLISIS METAGENÓMICO Y TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN CULTIVO INICIADOR QUE MEJORE LA CALIDAD DE CHOCOLATE A PARTIR DEL CACAO NATIVO FINO DE AROMA EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL PERÚ” – METACACAO.

Siendo las 9:40 horas, del 12 del mes de octubre del año 2021, en la oficina de la Unidad de Abastecimiento de la UNTRM, sito en la ciudad Universitaria Calle Higos Urco N° 342 – Chachapoyas, se reunieron los miembros titulares del Comité de Evaluación de Adquisiciones, designados mediante Resolución Rectoral N° 147-2021-UNTRM-R, de fecha 30 de marzo de 2021; Presidente, Lic. Shirley Milagros Gallardo Meléndez, miembro titular Mg. Segundo Grimaldo Chavez Quintana, miembro titular Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz; con la finalidad de proceder a realizar la calificación de ofertas y otorgar la buena pro para el procedimiento LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01 – 2021 – PROCIENCIA/UNTRM-A, para la contratación de bienes Adquisición de un Reómetro Compacto Modular para el Sub proyecto “ANÁLISIS METAGENÓMICO Y TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN CULTIVO INICIADOR QUE MEJORE LA CALIDAD DE CHOCOLATE A PARTIR DEL CACAO NATIVO FINO DE AROMA EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL PERÚ” – METACACAO, de acuerdo al expediente de contratación alcanzado y aprobado mediante Resolución Directoral N° 060-2021-UNTRM-R/DGA, de fecha 21 de mayo de 2021.

La presidenta del comité de Evaluación de Adquisiciones, luego de dar la bienvenida a los presentes, dio inicio a la sesión, informando que para la presente Licitación se cuenta con dos ofertas, las mismas que fueron enviadas por correo electrónico al correo metacacao@untrm.edu.pe.

Mediante correos electrónicos las empresas OFILAB PERÚ S.A.C (atcmetrologia@ofilabperu.com) y H.W. KESSEL S.A.C (mpuma@hwkessel.com.pe), remitieron sus ofertas al correo metacacao@untrm.edu.pe, los mismos que fueron impresos y archivados para su admisión, evaluación y calificación. Las indicadas ofertas están consideradas de la siguiente manera:

1. Postor **OFILAB PERÚ S.A.C**, identificado con **RUC N° 20552079419**, remitió su oferta con fecha 07 de octubre de 2021 a horas 16:53, la cual consta de un total de 22 archivos adjuntos, enviado mediante el correo atcmetrologia@ofilabperu.com, conteniendo un total de 86 folios.
2. Postor **H.W. KESSEL S.A.C**, identificado con **RUC N° 20100329205**, remitió su oferta con fecha 07 de octubre de 2021 a horas 16:51, la cual consta de 01 archivo encriptado, enviado mediante correo mpuma@hwkessel.com.pe, conteniendo un total de 316 folios.



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

Se procede a la **ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS:**

ITEM I.- Reómetro Compacto Modular:

POSTOR
OFILAB PERÚ S.A.C
– RUC N° 20552079419

Cantidad:	01
Marca ofertada:	Brookfield
Modelo:	RSO
Fabricante:	AMETEK BROOKFIELD INC.
Procedencia:	Estados Unidos
Año de Fabricación:	No precisa
Especificaciones Técnicas:	Sí cumple.
Precio Ofertado:	S/ 657,662.38 (seiscientos cincuenta y siete mil seiscientos sesenta y dos con 38/100 soles)
Plazo Ofertado:	105 días calendarios
Instalación, Capacitación y Mantenimiento:	Sí.

Condición de la Oferta:

OFERTA NO ADMITIDA (Monto ofertado supera presupuesto considerado dentro del Documento de Licitación – DDL, precisado en el Literal A. Disposiciones Generales – clausula IAL 2.1. Monto considerado para el equipo S/. 385,500.00, - de acuerdo al Plan Operativo del proyecto. Plazo Ofertado.- Supera plazo considerado dentro de los Documentos de Licitación – DDL, además en el estudio de mercado realizado se evidencia el cumplimiento de los plazos indicados por parte de los proveedores).

EVALUACIÓN

Postor:
H.W. KESSEL S.A.C
– RUC N° 20100329205

Cantidad:	01
Marca ofertada:	ANTON PAAR
Modelo:	MCR302e
Fabricante:	ANTON PAAR GmbH
Procedencia:	AUSTRIA
Año de Fabricación:	NO PRECISA
Especificaciones Técnicas:	Sí cumple.
Precio Ofertado:	S/ 357,600.00 (Trescientos cincuenta y siete mil con 00/100 soles)
Plazo Ofertado:	60 días calendarios
Instalación, Capacitación y Mantenimiento:	Sí.

Condición de la Oferta: **OFERTA ADMITIDA**



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

CALIFICACIÓN DE OFERTAS:

Capacidad financiera: S/ 124,572,073.00 (Ciento veinticuatro millones quinientos setenta y dos mil setenta y tres con 00/100 soles).
Experiencia: Sí cumple, S/ 1,128,880.00 (Un millón ciento veintiocho mil ochocientos ochenta con 00/100 soles),
Capacidad Técnica: Sí cumple – Ing. Electrónico Valverde Fernández, Gonzalo

Condición de la Oferta: **CALIFICA**

Finalmente, el comité de evaluación de adquisiciones del proyecto con CONTRATO N° 008 – 2020 – FONDECYT – BM, "ANÁLISIS METAGENÓMICO Y TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS PARA LA OBTENCIÓN DE UN CULTIVO INICIADOR QUE MEJORE LA CALIDAD DE CHOCOLATE A PARTIR DEL CACAO NATIVO FINO DE AROMA EN LA ZONA NOR ORIENTAL DEL PERÚ" – METACACAO, según lo admitido, evaluado y calificado se procede a otorgar la **BUENA PRO** de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01 – 2021 – PROCIENCIA/UNTRM-A, para la **Adquisición de un Reómetro Compacto Modular**, de acuerdo a lo siguiente:

ITEM I.- Reómetro Compacto Modular:

Marca ofertada: ANTON PAAR
Modelo: MCR302e
Postor Adjudicado: **H.W. KESSEL S.A.C**
RUC: 20100329205
Cantidad: 01
Monto Adjudicado: S/ 357,600.00 (Trescientos cincuenta y siete mil con 00/100 soles).
Plazo ofertado: 60 días calendarios

En señal de conformidad y siendo 12:07 horas del mismo día, firman los miembros del comité de evaluación de adquisiciones del proyecto.

Lic. Shirley Milagros Gallardo
Meléndez
Presidente titular

Mg. Segundo Grimaldo Chavez
Quintana
Miembro titular


Dr. Segundo Manuel Oliva Cruz
Miembro titular

FICHA TÉCNICA: REÓMETRO COMPACTO MODULAR

Marca: ANTON PAAR
Modelo: MCR 302c
Procedencia: AUSTRIA

Nº	Especificaciones Técnicas	Cumple	Observaciones
1	Generalidades		
1.1	Descripción General: se requiere reómetro compacto modular	SI	
1.2	Uso del equipo: equipo se utilizará para obtener viscosidad, torque, esfuerzo de corte y velocidad de corte para construir reogramas para la caracterización de la pasta de cacao nativo fino de aroma.	SI	
2	Características Generales		
2.1	Diseño del motor: EC: Motor de CC sin escobillas conmutado electrónicamente Diseño del motor: EC: Motor de CC sin escobillas conmutado electrónicamente o motor de copa de arrastre avanzado.	SI	
2.2	Tipo de cojinete, radial: grafito poroso	SI	
2.3	Tipo de cojinete de empuje: aire Tipo de cojinete de empuje: aire o copa de arrastre avanzado.	SI	
2.4	Torque máximo: 200 – 300 mN-m	SI	
2.5	Torque mínimo oscilación: 0,5 – 1,5 nN-m Torque mínimo oscilación: rango 0,5 a 5 nN-m o menor.	SI	
2.6	Torque mínimo flujo estable (rotación): 1 – 2 nN-m Torque mínimo flujo estable (rotación): rango 1 – 5 nN-m o menor.	SI	
2.7	Resolución del torque: 0,05 – 0,1 nN-m	SI	
2.8	Frecuencia máxima: 100 Hz (628 rad/s)	SI	
2.9	Frecuencia mínima: 10 ⁻⁷ Hz (0,0000001 rad/s)	SI	
2.10	Velocidad angular máxima: 314 – 400 rad/s	SI	
2.11	Velocidad angular mínima: 10 ⁻⁹ (0.000000001) rad/s	SI	
2.12	Transductor de desplazamiento motorizado: codificador óptico	SI	
2.13	Lectura de codificador óptico: estándar	SI	
2.14	Resolución del desplazamiento: 2 – 6 nrad Resolución del desplazamiento: rango 2 – 10 nrad o menor.	SI	
2.15	Step Time, ángulo deformación: 30 – 40 ms Step Time, ángulo deformación: de 30 – 40 ms o menor.	SI	
2.16	Step Time, velocidad: 30 – 40 ms Step Time, velocidad: de 30 – 40 ms o menor	SI	
2.17	Transductor de fuerza axial/normal	SI	
2.18	Fuerza normal máxima: 50 – 60 N	SI	
2.19	Sensibilidad de la fuerza normal: 0,005 N Sensibilidad de la fuerza normal: entre 0,005 N a 0,01N	SI	
2.20	Resolución de la fuerza normal: 0.5 Mn Resolución de la fuerza normal: entre 0.5 mN y 1N.	SI	
2.21	Rango de temperatura: 0 a 180 °C o mayor	SI	
2.22	Pantalla táctil touch screem.	SI	





N°	Especificaciones Técnicas	Cumple	Observaciones
3.0	Accesorios para Ensayos Reológico	SI	
3.1	Sistema de control de temperatura	SI	
3.1.1	Control de temperatura mediante un Peltier	SI	
3.2	Dispositivo de temperatura	SI	
3.3	Geometría de medición tipo cono	SI	
3.4	Geometría de medición tipo platos paralelos	SI	
3.5	Geometría de medición tipo cilindro	SI	
3.6	Geometría de medición tipo Cilindro de doble espacio	SI	
4	Compresor de aire compatible con el equipo ofertado	SI	
5	Circulador de fluido compatible con el equipo ofertado	SI	
6	Programa software compatible con el equipo ofertado	SI	
7	Laptop (de alta gama adecuada para manejo y control del reómetro y software)		
7.1	Corel i7	SI	
7.2	Memoria RAM:16 GB	SI	
7.3	Almacenamiento interno: 1 TB	SI	
7.4	Pantalla: 15,6" o superior	SI	
8	Impresora láser		
8.1	Impresora multifuncional (fotopiado, scanner e impresión) a color, con inyección de tinta.	SI	
8.2	Impresión de 30 pag/min en blanco y negro y 20 pag/min a color	SI	
8.3	Conexión de USB	SI	
8.4	Conexión inalámbrica.	SI	
8.5	Tamaño de papel de impresión: A3 y A4.	SI	
9	Condiciones Ambientales de Operación		
9.1	Rango de temperatura: temperatura 15 a 35 °C	SI	
9.2	Rango de humedad relativa: humedad relativa 5 a 95% no condensada	SI	
10	Datos de Alimentación		
10.1	Voltaje y frecuencia: 220 V C, 60 Hz	SI	
10.2	Suministro de energía eléctrica: red comercial monofásica	SI	
11	Capacitación		
11.1	La capacitación deberá ser de manera presencial cumpliendo todos los protocolos de salubridad con un mínimo de 08 horas durante 04 días para 08 personas como mínimo.	SI	
11.2	La capacitación consistirá en el manejo, uso, operatividad, conexiones y mantenimiento del equipo, asimismo deberá ser realizado por un personal técnico especializado en el manejo, mantenimiento e instalación del equipo certificado por el fabricante con tres (03) años de experiencia	SI	
11.3	Los temas que debe considerarse en la capacitación se detallan a continuación: - Fundamento teórico. - Manejo del equipo. - Identificación de los módulos del equipo. - Aplicación del equipo en la industria de alimentos y uso adecuado de accesorios. - Análisis e interpretación de datos de algunas muestras realizadas in situ.	SI	
11.4	Certificado de participación	SI	