

## ACTA N° 02

### **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP**

#### **“Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga”**

Siendo las 8:50 horas del día 15 de mayo de 2023, se reunieron virtualmente los miembros del Comité de Evaluación del proceso de selección **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 18-2023-ITP-FASE2-CP “Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga”**, la Srta. Luz Mary Nieto Godoy, como Presidente Titular, el Sr. Gerardo Cristian Palacios Palacios y el Sr. Marco Antonio Olórtiga Barba, Miembros Suplentes, respectivamente, designados mediante Resolución de la Oficina de la Administración N° 107-2023-ITP/OA.

#### **AGENDA:**

##### **1) RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

Se dio inicio a la sesión. Se precisa que, del total de empresas invitadas, se han recibido ofertas de las siguientes empresas para el presente proceso de selección:

1	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C
2	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L
3	H.W. KESSEL S.A.C.

Seguidamente, se realizó la apertura de las ofertas presentadas, procediéndose a la evaluación respectiva.

##### **2) CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**

#### **Verificación de los requerimientos técnicos**

Se procedió a la verificación del cumplimiento de los requisitos y especificaciones técnicas establecidas en los lineamientos, cuyo resultado fue el siguiente:

N°	PROVEEDOR	Cumple	No Cumple
1	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C	X	
2	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L	X	
3	H.W. KESSEL S.A.C.	X	

(\*) Se detalla la evaluación técnica en el Anexo 01

El comité con fecha 10 de mayo del 2023 se solicitó aclaración a las empresas postoras BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C y H.W. KESSEL S.A.C.; quienes atendieron oportunamente. Cabe indicar que, la validación técnica de las propuestas estuvo a cargo del especialista en fisicoquímica Abdón Lino Villafuerte Durand.

#### **Comparación de ofertas económicas**

Realizada la verificación de los requisitos y especificaciones técnicas, se procedió a la comparación de los precios, obteniéndose los siguientes resultados:

N°	Empresa	Oferta Total S/.	Orden de prelación
1	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C	S/ 60,000	1°
2	H.W. KESSEL S.A.C.	S/ 65,600	2°
3	ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L	S/. 97,777	3°

(\*) El detalle de los precios se adjunta en anexo 02.

### 3) RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION DE BUENA PRO

Luego de la evaluación respectiva, el comité de Evaluación acordó recomendar la Buena Pro al proveedor cuyo precio evaluado resultó menor, de acuerdo al siguiente detalle:

ítem	Empresa	R. U. C.	Importe S/.
1	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C	20601080762	S/. 60,000

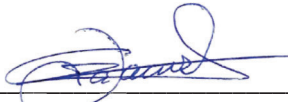
Siendo las 9:10 horas, luego de la lectura y aprobación de la presente acta, se dio por concluida la sesión del Comité de Evaluación, firmando los miembros del Comité en señal de conformidad.



---

Marco Antonio Olórtiga Barba

Miembro suplente



---

Miembro titular  
Gerardo Cristian Palacios Palacios



---

Luz Mary Nieto Godoy  
Presidente Titular

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS  
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP

“Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga”

ITEM	DESCRIPCION	1	2	3	GANADOR	MONTO ADJUDICADO
		EMPRESA: BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C	EMPRESA: ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L	EMPRESA: H.W. KESSEL S.A.C		
		Precio total S/.	Precio total S/.	Precio total S/.		
1	Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga	S/ 60,000	S/. 97,777.00	S/. 65,600.00	BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C	S/ 60,000



Luz Mary Nieto Godoy  
Presidente Titular



Gerardo Cristian Palacios  
Miembro Titular



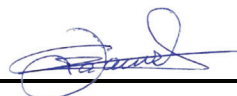
Marco Olortiga Barba  
Miembro Suplente

**Anexo N°01****CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS****COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP****“Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Hualлага”**

N°	DESCRIPCION	1		2		3	
		EMPRESA: BIOSUPPORT INTERNATIONAL S.A.C		EMPRESA: ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L		EMPRESA: H.W. KESSEL S.A.C.	
		Cumple/No cumple	Comentarios/ Observaciones	Cumple/No cumple	Comentarios/ Observaciones	Cumple/No cumple	Comentarios/ Observaciones
1	Formulario 1: Carta presentación de la oferta	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
2	Formulario 2: Oferta Económica	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
3	Formulario 3: Declaración Mantenimiento de Oferta	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
4	Relación de Contratos, ordenes de servicio y/o facturas	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
<b>Resultados</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>		<b>CUMPLE</b>	





Luz Mary Nieto Godoy  
**Presidente Titular**




Gerardo Cristian Palacios Palacios  
**Miembro Titular**



Marco Olortiga Barba  
**Miembro Suplente**

		VALIDACION DE COTIZACIONES PRODUCTO DEL ESTUDIO DE MERCADO									
Area Usuaría		CITE AGROINDUSTRIAL HUALLAGA								Fecha: 15/05/2023	
Proyecto		Proyecto CETF2-1-P-003-20 - Contrato de Adjudicación de RNR N° 154-PROINNOVATE-CETF2-2021									
Objeto de contratación		ADQUISICION DE UN (01) BLOCK DIGESTOR KJELDAHL PARA EL PROYECTO VINCULADO AL CITE.									
N°	CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS	PROVEEDOR 1		PROVEEDOR 2		PROVEEDOR 3		PROVEEDOR 4		PROVEEDOR 5	
		HW KESSEL S.A.C		ESAX INTERNATIONAL E.I.R.L		BIOSUPPORT					
		COTIZACIÓN N° 018-2023-ITP-FASE2-CP		COTIZACIÓN N° SN		COTIZACION N° REQ05052023-02JS		COTIZACION N°		COTIZACION N°	
		Resultado	Observación	Resultado	Resultado	Observación	Observación	Resultado	Observación	Resultado	Observación
	MARCA / MODELO OFERTADO	HP SELECTA		VELP SCIENTIFICA		HANON					
A01	DIGESTOR DE NITRÓGENO CON CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL MICRO PROCESADO	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A02	TEMPERATURA DE TRABAJO DEL DIGESTOR DE NITRÓGENO: ENTRE 20 °C A 450 °C.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A03	PRECISIÓN DE DIGESTOR DE NITRÓGENO: ± 1 °C.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A04	HOMOGENEIDAD DE DIGESTOR DE NITRÓGENO: ± 5 °C.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A05	CAPACIDAD DE TUBOS: 250 mL o mas	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A06	NÚMERO DE TUBOS: ENTRE 6 A 12 TUBOS	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A07	POTENCIA DE DIGESTOR DE NITRÓGENO: DE MÍNIMO 1 500 WATTS	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A08	DESTILADOR DE NITRÓGENO CON CONTROL ANALÓGICO O DIGITAL, CON PANEL DE CONTROL DE CALENTAMIENTO Y SENSORES DE NIVEL DE AGUA.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A09	CAPACIDAD DE DESTILACIÓN MÍNIMA DE 15 mL/MINUTO.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A10	CALDERA DE DESTILADOR DE NITRÓGENO ELABORADA EN VIDRIO DE BOROSILICATO	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A11	INGRESO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE CALDERA Y PARA ALIMENTACIÓN DE CONDENSADOR	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A12	CONEXIÓN TIPO KJELDAHL CON VASO DOSIFICADOR	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A13	POTENCIA DE DESTILADOR DE NITRÓGENO: MÍNIMO 1500 WATTS.	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
A14	DIGESTOR DE NITRÓGENO (H X W X D): 400 MM X 200 MM X 700 MM DESTILADOR DE NITRÓGENO (H X W X D): 800 MM X 350 MM X 350 MM	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
	ACCESORIOS QUE DEBE INCLUIR										
B01	NEUTRALIZADOR DE GASES: - NIVEL DE VACÍO MÁXIMO: 700 mmHg. - VOLUMEN: MAYOR A 5 L. - CAPACIDAD DE BOMBEO: MÍNIMO DE 40 L/MINUTO. - POTENCIA MÍNIMA: 700 WATTS - CON BOTELLA NEUTRALIZADORA INCLUIDA	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
B02	REJILLA EXTRACTORA EN VIDRIO DE BOROSILICATO CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE Y JUNTAS REVESTIDAS CON TEFLÓN	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
	CONDICIONES DE OPERACIÓN										
C01	TENSIÓN: 220 V	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
C02	FRECUENCIA: 60 Hz	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
	REQUERIMIENTOS SECUNDARIOS										
D01	Vigencia de Garantía 12 MESES	SI CUMPLE		SI CUMPLE		S CUMPLE					
D02	Manual de operación	SI CUMPLE		SI CUMPLE		S CUMPLE					
	DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS										
E01	Certificado de calidad	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
E02	Plan de mantenimiento preventivo	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
	LA ADQUISICION INCLUYE										
G01	Acondicionamiento e instalacion	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
G02	Prueba de funcionamiento y capacitacion	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					
VI	PLAZO DE ENTREGA: Hasta 90 días calendario	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE					

  
 D.N.I.:10663810  
 Químico: Abdon Villafuerte Durand  
 Especialista o Analista o Encargado del área

 Firma Digital  
 Firmado digitalmente por GAMARRA ARTEAGA Alvaro Medardo FAU 20131369477 hard  
 Motivo: Soy el autor del documento  
 Fecha: 15.05.2023 11:52:41 -05:00  
 Director o Coordinador

## ACTA N° 1

### COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP

#### "Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga"

A los 09 días del mes de mayo del año 2023, siendo las 03:30 horas, se reunieron virtualmente los miembros del Comité de Evaluación del proceso de selección **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 18-2023-ITP-FASE2-CP "Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga"**, la Srta. Luz Mary Nieto Godoy, como Presidente Titular, el Sr. Gerardo Cristian Palacios Palacios Miembro Titular y el Sr. Marco Antonio Olórtiga Barba, Miembros Suplente, respectivamente, designados mediante Resolución de la Oficina de la Administración N° 107-2023-ITP/OA, procediendo a dar por instalado el Comité para revisar y evaluar el proceso: **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 18-2023-ITP-FASE2-CP "Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga"**

En tal sentido, el presidente, señala que se recibió el expediente del proceso remitido por el Analista en Adquisiciones BID, mediante CARTA N° 056-2023-ITP/ADQ-OA de fecha 08 de mayo de 2023.

#### Antecedentes:

El expediente de contratación para el citado proceso de selección alcanzado, incluye los siguientes documentos:

- Especificaciones técnicas
- Estudio de Mercado
- Certificación presupuestal
- Lineamientos del proceso de selección

Con fecha 27 de abril de 2023, adquisiciones BID procedió con la convocatoria del proceso de selección, considerando como fecha de presentación de ofertas el 05 de mayo de 2023.

#### Desarrollo de la Sesión

Visto los documentos señalados en los antecedentes de la presente acta los integrantes del Comité de Evaluación procedieron a instalarse, con la finalidad de iniciar el procedimiento de evaluación de ofertas presentadas.

#### Acuerdos:

1. Dar por instalado el Comité de Evaluación.
2. Proceder con la revisión del expediente de contratación y la evaluación de las ofertas.
3. Cumplir con la agenda del comité acordada.
4. Se acordó solicitar la validación técnica de las ofertas recibidas al especialista del CITE.

Posterior a los acuerdos la presente acta luego de ser leída y revisada, es suscrita por los miembros del Comité de Evaluación, en señal de conformidad.



Firma digital

Firmado digitalmente por PALACIOS  
PALACIOS Gerardo Cristian Palacios  
2023.05.09 17:00  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 09.05.2023 16:22:34 -05:00

Gerardo Cristian Palacios  
Miembro Titular



Firmado digitalmente por OLÓRTIGA  
OLÓRTIGA Marco Antonio Olórtiga Barba  
2023.05.09 17:00  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 09.05.2023 16:22:34 -05:00

Marco Antonio Olórtiga Barba  
Miembro Suplente

Luz Mary Nieto Godoy  
Presidente Titular



Lima, 08 de mayo de 2023

**CARTA N°056-2023-ITP/OA/ADQ-CETFASE2**

Señor(a)  
**Luz Mary Nieto Godoy**  
Presidente del Comité de Evaluación

Presente. -

Asunto : Remisión de Expediente de Proceso de Selección  
**CP 018-2023-ITP/CET FASE2**

Referencia : ROA N°107-2023-ITP/OA

Tengo el agrado de dirigirme a usted en su calidad de Presidente del Comité de Evaluación, designado mediante la resolución de la referencia, para remitirle el expediente para el proceso de selección del **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP "Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga"**, a realizarse en el marco de las Políticas para la Selección y Contratación Bienes y Servicios Diferentes de Consultoría Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15:

En el siguiente link podrá encontrar la carpeta del expediente:

[https://drive.google.com/drive/folders/1HIz356LLdrm8SwAD3QU5dr\\_cmIRCJa-m?usp=share link](https://drive.google.com/drive/folders/1HIz356LLdrm8SwAD3QU5dr_cmIRCJa-m?usp=share_link)

Hago propicia la ocasión para manifestarle los sentimientos de mi consideración personal,

Atentamente,



Firmado digitalmente por OLORTIGA  
BARBA MÁRCO ANTONIO FIR  
43982663 hard  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08.05.2023 19:20:20 -05:00

**Marco Antonio Olórtiga Barba**  
Analista en adquisiciones de bienes  
y servicios diferentes de consultoría  
del Proyecto BID Cet-Fase 2



Marco Antonio Olórtiga Barba &lt;especialistabas140@itp.gob.pe&gt;

---

**Remisión de Expediente de Proceso de Selección CP 009-2023-ITP/CET FASE2**

---

Marco Antonio Olórtiga Barba &lt;especialistabas140@itp.gob.pe&gt;

8 de mayo de 2023, 19:22

Para: luznietogodoy@gmail.com, Katty Giovanna Natividad Barreto &lt;knavidad@itp.gob.pe&gt;, Gerardo Cristian Palacios Palacios &lt;gpalacios@itp.gob.pe&gt;

Lima, 08 de mayo de 2023

**CARTA N°056-2023-ITP/OA/ADQ-CETFASE2**

Señor(a)

**Luz Mary Nieto Godoy**

Presidente del Comité de Evaluación

Presente. -

Asunto : Remisión de Expediente de Proceso de Selección  
**CP 018-2023-ITP/CET FASE2**

Referencia : ROA N°107-2023-ITP/OA

Tengo el agrado de dirigirme a usted en su calidad de Presidente del Comité de Evaluación, designado mediante la resolución de la referencia, para remitirle el expediente para el proceso de selección del **COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 018-2023-ITP-FASE2-CP "Adquisición de un (1) Block Digestor Kjeldahl para el CITE Agroindustrial Huallaga"**, a realizarse en el marco de las Políticas para la Selección y Contratación Bienes y Servicios Diferentes de Consultoría Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15:

En el siguiente link podrá encontrar la carpeta del expediente:

[https://drive.google.com/drive/folders/1Hlz356LLdrm8SwAD3QU5dr\\_cmIRCJa-m?usp=share\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Hlz356LLdrm8SwAD3QU5dr_cmIRCJa-m?usp=share_link)

Hago propicia la ocasión para manifestarle los sentimientos de mi consideración personal,

Atentamente,

**Marco Antonio Olórtiga Barba**

Analista en adquisiciones de bienes y  
servicios diferentes de consultoría de  
I Proyecto BID Cet-Fase 2





**1. Carta al CE CP 018-2023[F].pdf**

176K