

**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL**  
**"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEJA"**

**POSTOR: MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C. - MPI S.A.C.**

**2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

**2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta**

DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA		PRESENTACIÓN	FOLIO																																						
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		PRESENTA	51																																						
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.		PRESENTA	SIN FOLIO																																						
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		PRESENTA	54																																						
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		PRESENTA	55																																						
e) Adjuntar de manera obligatoria folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el fabricante, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas, tales como:  <table><tr><th>Descripción del Transmisor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del transmisor</th></tr><tr><td>ALIMENTACIÓN</td><td>DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ</td></tr><tr><td>ENTRADAS DE SEÑALES</td><td>60 DETALLES O SUPERIOR</td></tr><tr><td>PANTALLA</td><td>LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR</td></tr><tr><td>UNIDADES DE MEDICIÓN</td><td>NTU</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>IP65 O SUPERIOR (Respecto N°18 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones) (Respecto N°2 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones)</td></tr><tr><td>FUNCIONES ADICIONALES</td><td>REGISTRADOR DE DATOS</td></tr><tr><td>INTERFAZ</td><td>USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE</td></tr><tr><td>SALIDAS ANALÓGICAS</td><td>DOS (01) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.</td></tr><tr><td>COMUNICACIÓN</td><td>PROPIEDAD IP (REEMPLAZO AL EQUIPO NO SE ACEPTARÁ CONVERTIDORES EXTERNOS)</td></tr></table> <table><tr><th>Descripción del sensor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del sensor</th></tr><tr><td>MÉTODO DE ANÁLISIS</td><td>REFLECTOMÉTRICO</td></tr><tr><td>RANGO</td><td>0.05 HASTA 4000 NTU</td></tr><tr><td>MATERIAL DEL CARBOL</td><td>ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR</td></tr><tr><td>MATERIAL DE LA VENTANA</td><td>ZAFIRO O QUARZO</td></tr><tr><td>PRECISIÓN</td><td>&lt;1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR</td></tr><tr><td>REPETIBILIDAD</td><td>&lt;1% O MEJOR</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>IP67 O SUPERIOR</td></tr><tr><td>SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA</td><td>ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN NINGÚN TIPO DE ADICIONALES.</td></tr></table>		Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor	ALIMENTACIÓN	DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ	ENTRADAS DE SEÑALES	60 DETALLES O SUPERIOR	PANTALLA	LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR	UNIDADES DE MEDICIÓN	NTU	PROTECCIÓN	IP65 O SUPERIOR (Respecto N°18 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones) (Respecto N°2 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones)	FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS	INTERFAZ	USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	SALIDAS ANALÓGICAS	DOS (01) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.	COMUNICACIÓN	PROPIEDAD IP (REEMPLAZO AL EQUIPO NO SE ACEPTARÁ CONVERTIDORES EXTERNOS)	Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor	MÉTODO DE ANÁLISIS	REFLECTOMÉTRICO	RANGO	0.05 HASTA 4000 NTU	MATERIAL DEL CARBOL	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR	MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARZO	PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR	REPETIBILIDAD	<1% O MEJOR	PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR	SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN NINGÚN TIPO DE ADICIONALES.	PRESENTA	
Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor																																								
ALIMENTACIÓN	DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ																																								
ENTRADAS DE SEÑALES	60 DETALLES O SUPERIOR																																								
PANTALLA	LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR																																								
UNIDADES DE MEDICIÓN	NTU																																								
PROTECCIÓN	IP65 O SUPERIOR (Respecto N°18 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones) (Respecto N°2 del Pliego de Absolución de Consultas y Observaciones)																																								
FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS																																								
INTERFAZ	USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE																																								
SALIDAS ANALÓGICAS	DOS (01) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.																																								
COMUNICACIÓN	PROPIEDAD IP (REEMPLAZO AL EQUIPO NO SE ACEPTARÁ CONVERTIDORES EXTERNOS)																																								
Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor																																								
MÉTODO DE ANÁLISIS	REFLECTOMÉTRICO																																								
RANGO	0.05 HASTA 4000 NTU																																								
MATERIAL DEL CARBOL	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR																																								
MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARZO																																								
PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR																																								
REPETIBILIDAD	<1% O MEJOR																																								
PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR																																								
SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN NINGÚN TIPO DE ADICIONALES.																																								
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)		PRESENTA	56																																						
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)		NO APLICA	—																																						
h) El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.		PRESENTA	59																																						

**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	UM	CANTIDAD	RESULTADO
1	MEDIDOR DE TURBIEDAD ALTO RANGO	94533	UN	12	CUMPLE



**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL**  
**"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"**

**POSTOR: MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C. - MPI S.A.C.**

**OBSERVACIONES**

(\*)Mediante Memorando N° N° 1528-2024-EGIP, el Equipo Gestion Integral de Plantas , informa los resultados de la evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas.

(\*\*)De la revision efectuada a los documentos que acompañan la oferta del postor, se verifico que presenta documentos sin el foliado y visado respectivo. Asimismo, existe omision de informacion en el Anexo 1 (Declaracion Jurada de datos del postor).

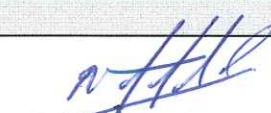
Como establece el numeral 1.6, Forma de presentacion de ofertas, del Capitulo I, Etapas del Procedimiento de Selección, de la Seccion General (Disposiciones Comunes del Procedimiento de Selección) de las Bases Integradas:

-Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales ). **Los demás documentos deben ser visados por el postor.** En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. **Las ofertas se presentan foliadas.**

De conformidad con lo establecido en el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, mediante Carta N° 070-2024-CS, el Comité de Seleccion, notifico al postor MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C., a través del SEACE, en fecha 08.05.2024, otorgándole dos (02) días hábiles de plazo para la subsanación de lo observado.

Vencido el plazo se verificó en el SEACE que el postor no cumplió con subsanar de acuerdo a lo solicitado. En consecuencia, su oferta se considera **No Admitida.**

OFERTA NO ADMITIDA



**Pedro Ventocilla Canales**  
1° Miembro Titular



**Alejandro Juan Moreno Oscanoa**  
Presidente del Comité de Selección (T)



**Eradio Castillo Quezada**  
2° Miembro Titular

**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL**  
**"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"**

**POSTOR: AQUA QUIMICA S.A.**

**2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

**2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta**

Documentos para la admisión de la oferta	PRESENTACIÓN	FOLIO																																						
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	3																																						
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	4 al 6																																						
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA	7																																						
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	8 al 10																																						
e) Adjuntar de manera obligatoria folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el fabricante, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas, tales como:  <table border="1"><thead><tr><th>Descripción del Transmisor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del transmisor</th></tr></thead><tbody><tr><td>ALIMENTACIÓN</td><td>DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ</td></tr><tr><td>ENTRADAS DE SENSORES</td><td>02 DIGITALES O SUPERIOR</td></tr><tr><td>ECRANA</td><td>LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR</td></tr><tr><td>UNIDADES DE INGENIERÍA</td><td>MM</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>IP65 O SUPERIOR (Resistente N°18 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones) (Resistente N°28 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones)</td></tr><tr><td>FUNCIONES ADICIONALES</td><td>REGISTRADOR DE DATOS</td></tr><tr><td>INTERFAZ</td><td>USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE</td></tr><tr><td>SALIDAS ANALÓGICAS</td><td>DOS (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.</td></tr><tr><td>COMUNICACIÓN</td><td>PROFIBUS DP (OPCIONAL AL EQUIPO) O SE ACEPTARÁN CONVERTIDORES EXTERNOS</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Descripción del sensor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del sensor</th></tr></thead><tbody><tr><td>MÉTODO DE ANÁLISIS</td><td>NEFELOMÉTRICO</td></tr><tr><td>RANGO</td><td>0.05 HASTA 1000 NTU</td></tr><tr><td>MATERIAL DEL CARCEL</td><td>ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR</td></tr><tr><td>MATERIAL DE LA VENTANA</td><td>ZAFIRO O QUARZO</td></tr><tr><td>PRECISIÓN</td><td>&lt;1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR</td></tr><tr><td>REPRODUCIBILIDAD</td><td>&lt;1% O MEJOR</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>IP67 O SUPERIOR</td></tr><tr><td>SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA</td><td>ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN MODELOS TIPO DE MECANIZACIONES</td></tr></tbody></table>	Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor	ALIMENTACIÓN	DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ	ENTRADAS DE SENSORES	02 DIGITALES O SUPERIOR	ECRANA	LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR	UNIDADES DE INGENIERÍA	MM	PROTECCIÓN	IP65 O SUPERIOR (Resistente N°18 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones) (Resistente N°28 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones)	FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS	INTERFAZ	USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	SALIDAS ANALÓGICAS	DOS (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.	COMUNICACIÓN	PROFIBUS DP (OPCIONAL AL EQUIPO) O SE ACEPTARÁN CONVERTIDORES EXTERNOS	Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor	MÉTODO DE ANÁLISIS	NEFELOMÉTRICO	RANGO	0.05 HASTA 1000 NTU	MATERIAL DEL CARCEL	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR	MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARZO	PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR	REPRODUCIBILIDAD	<1% O MEJOR	PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR	SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN MODELOS TIPO DE MECANIZACIONES	PRESENTA	11 al 24
Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor																																							
ALIMENTACIÓN	DE 100 VAC A 240 VAC, 60 HZ																																							
ENTRADAS DE SENSORES	02 DIGITALES O SUPERIOR																																							
ECRANA	LCD CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR																																							
UNIDADES DE INGENIERÍA	MM																																							
PROTECCIÓN	IP65 O SUPERIOR (Resistente N°18 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones) (Resistente N°28 del Píquete de Absorción de Consultas y Observaciones)																																							
FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS																																							
INTERFAZ	USB O SD PARA DESCARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE																																							
SALIDAS ANALÓGICAS	DOS (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.																																							
COMUNICACIÓN	PROFIBUS DP (OPCIONAL AL EQUIPO) O SE ACEPTARÁN CONVERTIDORES EXTERNOS																																							
Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor																																							
MÉTODO DE ANÁLISIS	NEFELOMÉTRICO																																							
RANGO	0.05 HASTA 1000 NTU																																							
MATERIAL DEL CARCEL	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR																																							
MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARZO																																							
PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR																																							
REPRODUCIBILIDAD	<1% O MEJOR																																							
PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR																																							
SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRAZO LIMPIADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FÁBRICA, NO SE ACEPTARÁN MODELOS TIPO DE MECANIZACIONES																																							
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	25																																						
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO APLICA	—																																						
h) El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	26																																						

**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	UM	CANTIDAD	RESULTADO
1	MEDIDOR DE TURBIEDAD ALTO RANGO	94533	UN	12	CUMPLE

**OBSERVACIONES**

(\*)Mediante Memorando N° 1528-2024-EGIP, Equipo Gestion Integral de Plantas, informa los resultados de la evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas.

**OFERTA ADMITIDA**





LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL  
"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"

POSTOR: AQUA QUIMICA S.A.

	ITEM UNICO
VALOR ESTIMADO:	S/. 1,112,783.40
VALOR OFERTADO:	S/. 744,401.94
MENOR OFERTA:	S/. 643,900.00

FACTOR DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<b>PRECIO</b> Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> )	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$  I = Oferta P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>i</sub> = Precio i O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio  <b>100 puntos</b>	<b>S/. 744,401.94</b>	86.50
			<b>PUNTAJE</b>	<b>86.50</b>

**PUNTAJE TOTAL: 86.50**

  
Pedro Ventocilla Canales  
1° Miembro Titular

  
Alejandro Juan Moreno Oscanoa  
Presidente del Comité de Selección (T)

  
Eradio Castillo Quezada  
2° Miembro Titular

**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL**  
**"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"**

**POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.**

**2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

**2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta**

DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA		PRESENTACIÓN	FOLIO																		
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)		PRESENTA	2																		
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.		PRESENTA	3 y 4																		
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)		PRESENTA	7																		
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)		PRESENTA	8 al 12																		
e) Adjuntar de manera obligatoria folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el fabricante, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas, tales como:		PRESENTA	13 al 26																		
<table><tr><th>Descripción del Transmisor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del transmisor</th></tr><tr><td>ALIMENTACIÓN</td><td>CE 100 VAC A 230 VAC, 60 HZ.</td></tr><tr><td>ENTRADAS DE SENSORES</td><td>02 DIGITALES O SUPERIOR</td></tr><tr><td>PANTALLA</td><td>LED CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR</td></tr><tr><td>UNIDADES DE MEDICIÓN</td><td>NTU</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>TIPO IP67 SUPERIOR (Respuesta N°19 del Pliego de Consultas y Observaciones) (Respuesta N°20 del Pliego de Consultas y Observaciones)</td></tr><tr><td>FUNCIONES ADICIONALES</td><td>REGISTRADOR DE DATOS</td></tr><tr><td>INTERFAZ</td><td>USO O SD PARA CARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE</td></tr><tr><td>SALIDAS ANALÓGICAS</td><td>02S (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.</td></tr><tr><td>CONEXIÓN</td><td>PROFIBUS DP (EMITIDO AL EQUIPO NO SE ACEPTAN CONEXIONES EXTERNAS)</td></tr></table>				Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor	ALIMENTACIÓN	CE 100 VAC A 230 VAC, 60 HZ.	ENTRADAS DE SENSORES	02 DIGITALES O SUPERIOR	PANTALLA	LED CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR	UNIDADES DE MEDICIÓN	NTU	PROTECCIÓN	TIPO IP67 SUPERIOR (Respuesta N°19 del Pliego de Consultas y Observaciones) (Respuesta N°20 del Pliego de Consultas y Observaciones)	FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS	INTERFAZ	USO O SD PARA CARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE	SALIDAS ANALÓGICAS	02S (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.
Descripción del Transmisor	Especificación técnica mínima a verificar del transmisor																				
ALIMENTACIÓN	CE 100 VAC A 230 VAC, 60 HZ.																				
ENTRADAS DE SENSORES	02 DIGITALES O SUPERIOR																				
PANTALLA	LED CON RETROILUMINADO O TFT A COLOR																				
UNIDADES DE MEDICIÓN	NTU																				
PROTECCIÓN	TIPO IP67 SUPERIOR (Respuesta N°19 del Pliego de Consultas y Observaciones) (Respuesta N°20 del Pliego de Consultas y Observaciones)																				
FUNCIONES ADICIONALES	REGISTRADOR DE DATOS																				
INTERFAZ	USO O SD PARA CARGA DE DATOS Y ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE																				
SALIDAS ANALÓGICAS	02S (02) SALIDAS ANALÓGICAS DE 4-20 MA.																				
CONEXIÓN	PROFIBUS DP (EMITIDO AL EQUIPO NO SE ACEPTAN CONEXIONES EXTERNAS)																				
<table><tr><th>Descripción del sensor</th><th>Especificación técnica mínima a verificar del sensor</th></tr><tr><td>MÉTODO DE ANÁLISIS</td><td>NEFELOMÉTRICO</td></tr><tr><td>RANGO</td><td>0.05 HASTA 1000 NTU</td></tr><tr><td>MATERIAL DEL CARCASA</td><td>ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR</td></tr><tr><td>MATERIAL DE LA VENTANA</td><td>ZAFIRO O QUARTZO</td></tr><tr><td>PRECISIÓN</td><td>&lt;1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR</td></tr><tr><td>REPETIBILIDAD</td><td>&lt;1% O MEJOR</td></tr><tr><td>PROTECCIÓN</td><td>IP67 O SUPERIOR</td></tr><tr><td>SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA</td><td>ULTRASONIDO O BRUZO LIMPADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FABRICA, NO SE ACEPTAN NINGUN TIPO DE ADICELUCIONES</td></tr></table>		Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor	MÉTODO DE ANÁLISIS	NEFELOMÉTRICO	RANGO	0.05 HASTA 1000 NTU	MATERIAL DEL CARCASA	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR	MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARTZO	PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR	REPETIBILIDAD	<1% O MEJOR	PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR	SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRUZO LIMPADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FABRICA, NO SE ACEPTAN NINGUN TIPO DE ADICELUCIONES		
Descripción del sensor	Especificación técnica mínima a verificar del sensor																				
MÉTODO DE ANÁLISIS	NEFELOMÉTRICO																				
RANGO	0.05 HASTA 1000 NTU																				
MATERIAL DEL CARCASA	ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR																				
MATERIAL DE LA VENTANA	ZAFIRO O QUARTZO																				
PRECISIÓN	<1% DEL VALOR MEDIDO EN EL RANGO HASTA 1000 NTU O SUPERIOR																				
REPETIBILIDAD	<1% O MEJOR																				
PROTECCIÓN	IP67 O SUPERIOR																				
SISTEMA AUTOMÁTICO LIMPIEZA	ULTRASONIDO O BRUZO LIMPADOR DE ACERO INOXIDABLE DE FABRICA, NO SE ACEPTAN NINGUN TIPO DE ADICELUCIONES																				
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)		PRESENTA	27																		
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)		NO APLICA	—																		
h) El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.		PRESENTA	28																		

**CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	UM	CANTIDAD	RESULTADO
1	MEDIDOR DE TURBIEDAD ALTO RANGO	94533	UN	12	CUMPLE

**OBSERVACIONES**

(\*)Mediante Memorando N° 1528-2024-EGIP, Equipo Gestion Integral de Plantas , informa los resultados de la evaluación de cumplimiento de especificaciones técnicas.

**OFERTA ADMITIDA**

	ITEM UNICO
<b>VALOR ESTIMADO:</b>	S/. 1,112,783.40
<b>VALOR OFERTADO:</b>	S/. 643,900.00
<b>MENOR OFERTA:</b>	S/. 643,900.00

**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL**  
**"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"**

**POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.**

**FACTOR DE EVALUACIÓN**

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<b>PRECIO</b> Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.  Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta ( <b>Anexo N° 6</b> )	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio  <b>100 puntos</b>	<b>S/. 643,900.00</b>	100.00
			<b>PUNTAJE</b>	<b>100.00</b>
			<b>PUNTAJE TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

  
**Pedro Ventocilla Canales**  
 1° Miembro Titular

  
**Alejandro Juan Moreno Oscanoa**  
 Presidente del Comité de Selección (T)

  
**Eradio Castillo Quezada**  
 2° Miembro Titular



EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL

"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEJA"

FACTORES DE EVALUACIÓN:  
PRECIO

PUNTAJE MAXIMO: 100 PUNTOS

VALOR ESTIMADO: S/. 1,112,783.40

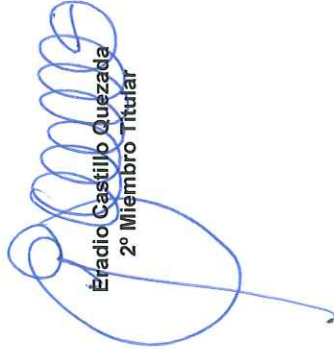
POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA			FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO		PUNTAJE TOTAL FINAL	% RESPECTO AL VALOR ESTIMADO	ORDEN DE PRELACIÓN
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	Cumplimiento de Especificaciones Técnicas (*)	RESULTADO	PRECIO OFERTADO	PUNTAJE ECONOMICO			
ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA	S/. 643,900.00	100.00	100.00	57.86%	1°
AQA QUIMICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA	S/. 744,401.94	86.50	86.50	66.90%	2°
MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C. - MPI S.A.C.	NO CUMPLE	CUMPLE	NO ADMITIDA			—		

OBSERVACIONES:

Las ofertas que han cumplido con la presentación de la documentación requerida para la admisión, pasan a la etapa de Calificación de la oferta, según el orden de prelación de conformidad con el Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

  
Pedro Ventocilla Canales  
1° Miembro Titular

  
Alejandro Juan Moreno Oscanoa  
Presidente del Comité de Selección (T)

  
Eradio Castillo Quezada  
2° Miembro Titular

# CALIFICACIÓN DE OFERTA

## LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"

POSTOR: AQA QUIMICA S.A.

### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

A) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				
<p><b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500 000.00 (Quinientos Mil y 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: sensores de turbiedad y/o electrodos de turbiedad y/o turbidímetros.</p> <p><b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>...</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p>				
N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	PESQUERA DIAMANTE S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-11861 (30.09.2020) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (03.12.2020) 3. ULTIMOS 20 MOVIMIENTOS BCP (diciembre 2020)		<p><b>NO VALIDO</b> Adquisición de analizador de sólidos en suspensión y turbidez - Solitax Inline SS Wiper/sc200 (mide turbidez y sólidos en suspensión). El importe facturado no se condice con los importes abonados en el documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.</p> <p>Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 29 al 31)</p>
2	GOBIERNO REGIONAL CUSCO	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-12815 (06.02.2021) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (12.03.2021) 3. DETALLE DE MOVIMIENTO (marzo 2021)		<p><b>NO VALIDO</b> Adquisición de turbidímetros digitales, multiparametro portátil y colorímetro digital El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.</p> <p>Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 32 al 34)</p>
3	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-14173 (12.08.2021) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (08.09.2021) 3. DETALLE DE MOVIMIENTO (setiembre 2021)		<p><b>NO VALIDO</b> Adquisición de turbidímetro con lámpara de tungsteno. El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.</p> <p>Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 35 al 37)</p>



**CALIFICACIÓN DE OFERTA**
**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL  
"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIDEZ PARA LA PTAP LA ATARJEJA"**
**POSTOR: AQA QUIMICA S.A.**

4	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-14914 (23.11.2021) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (08.09.2021) 3. DOCUMENTO DE ULTIMOS MOVIMIENTOS (setiembre 2021)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de sensor de turbidez. El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 38 al 40)
5	CONFIPETROL ANDINA S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-15359 (21.01.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (14.03.2022) 3. ULTIMOS MOVIMIENTOS BCP (marzo 2022)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de turbidímetro digital. El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 41 al 43)
6	CIA MINERA PODEROSA S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-15430 (04.02.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (14.03.2022) 3. DETALLE DE PAGOS VIA ELECTRONICA SCOTIABANK (marzo 2022) Tipo de Cambio SBS (04.02.2022) - S/ 3.873	S/. 62,793.72	<b>VALIDO</b> Adquisicion de turbidímetros Acredita con copia de factura electronica y detalle de movimientos y pagos bancario. (Folio 44 al 46)
7	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-16686 (05.08.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (09.09.2022) 3. ULTIMOS MOVIMIENTOS BCP (setiembre 2022)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de analizador de solidos en suspension y turbidez - Solitax Innlne SS Wiper/sc200 (mide turbidez y solidos en suspension). El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 47 al 49)
8	PESQUERA CENTINELA S.A.C.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-17230 (13.10.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (18.11.2022) 3. ULTIMOS MOVIMIENTOS BCP (noviembre 2022)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de sonda de inserción Solitax inline sc para la medida de turbidez y de sólidos en suspensión. SS Wiper/SC4500. El importe facturado no se condice con el importe abonado, del documento de movimientos bancarios presentado. Asimismo, el postor presenta un documento del cobro de facturas de la empresa, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 50 al 52)




**CALIFICACIÓN DE OFERTA**
**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL  
"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"**
**POSTOR: AQA QUIMICA S.A.**

9	EPS SEMAPACH S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-17342 (31.10.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (18.11.2022) 3. ESTADO DE CUENTA CORRIENTE BCP (noviembre 2022)	S/. 38,000.00	<b>VALIDO</b> Adquisicion de turbidímetros rango 0-1000 NTU. Acredita con copia de factura electronica y estado de cuenta corriente. (Folio 53 al 55)
10	BIODEGRADABLE PERU S.A.C.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-17711 (15.12.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (20.01.2023) 3. DOCUMENTO DE MOVIMIENTOS (enero 2023)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de espectrofotometro, pocket colorimetrico, turbidimetro digital y medidor portatil de PH.  El documento presentado por el postor para acreditar el abono, no evidencia haber sido emitido por una entidad del sistema financiero. Cabe precisar que, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor. (Folio 56 al 58)
11	GERENCIA REGIONAL DE SALUD CUSCO	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-17822 (23.12.2022) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (10.01.2023) 3. DOCUMENTO DE MOVIMIENTOS (enero 2023)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de multiparametro portatil y turbidimetro digital. El importe facturado no se condice con el importe abonado  El documento para acreditar el abono no evidencia haber sido emitido por una entidad del sistema financiero. De igual manera, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 59 al 61)
12	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-18501 (23.03.2023) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (28.04.2023) 3. DOCUMENTO DE MOVIMIENTOS BCP (abril 2023)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de sensor de turbidez  Los importes del documento presentado por el postor para acreditar el abono, son ilegibles. Por tal motivo, no es idoneo para acreditar el el requisito de calificación. (Folio 62 al 64)
13	SGS DEL PERU S.A.C.	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-19691 (09.08.2023) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (16.11.2023) 3. DOCUMENTO DE MOVIMIENTOS BCP (abril 2023)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de turbidimetro digital y multiparametro. El importe facturado no se condice con el importe abonado. El documento para acreditar el abono no evidencia haber sido emitido por una entidad del sistema financiero. De igual manera, el postor presenta un documento del cobro de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 65 al 67)
14	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-19748 (16.08.2023) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (17.11.2023) 3. DETALLE DE MOVIMIENTOS SCOTIABANK (noviembre 2023)		<b>NO VALIDO</b> Adquisicion de sensor de turbiedad El importe facturado no se condice con el que se visualiza en detalle de movimientos presentado. Por otra parte, el postor presenta un documento de pago de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.  Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 68 al 70)



**CALIFICACIÓN DE OFERTA**

**LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL  
"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEJA"**

**POSTOR: AQA QUIMICA S.A.**

15	GOBIERNO REGIONAL CUSCO	1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-20358 (31.10.2023) 2. DOCUMENTO DE COBRO DE FACTURAS (10.11.2023) 3. DETALLE DE MOVIMIENTOS SCOTIABANK (noviembre 2023)	<p><b>NO VALIDO</b> Adquisicion de turbidímetros, multiparametros portatiles, y colorímetros digitales. El importe facturado no se condice con el importe abonado. Por otra parte, el postor presenta un documento de pago de facturas, sin embargo, la cancelación de un comprobante de pago debe acreditarse con un documento que cumpla dos condiciones; primero, que haya sido emitido por una entidad del sistema financiero; y segundo, que demuestre que el monto pactado con el cliente haya sido abonado a favor del postor.</p> <p>Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. (Folio 71 al 73)</p>
<b>TOTAL:</b>			<b>SI. 100,793.72</b>
			<b>NO CUMPLE CON ACREDITAR EL MONTO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.</b>
<b>POSTOR: AQA QUIMICA S.A. NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACION, POR LO TANTO SU OFERTA ES DESCALIFICADA</b>			

  
**Pedro Ventocilla Canales**  
1° Miembro Titular

  
**Alejandro Juan Moreno Oscanoa**  
Presidente del Comité de Selección (T)

  
**Eradio Castillo Quezada**  
2° Miembro Titular



	B	C	D	E	F	G
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						



## CALIFICACIÓN DE OFERTA

### LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEJA"

POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.

#### 2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

##### A) EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

###### Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 500 000.00 (Quinientos Mil y 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes: sensores de turbiedad y/o electrodos de turbiedad y/o turbidímetros.

###### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	SEDAPAR S.A.	1. FACTURA N° 0001-2389 (12.04.2017) 2. ORDEN DE COMPRA N° 2017000286 (15.03.2017) 3. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (junio 2017) 4. DETALLE DE MOVIMIENTO (08.06.2017) 5. DETALLE DE MOVIMIENTO (08.06.2017) 6. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024)	S/. 56,747.99	<b>VALIDO</b> Adquisición de analizador amperometrico y turbidímetro digital en línea. Acredita con copia de factura y estado de movimientos y saldos del banco continental.  Se considera unicamente el importe correspondiente a la adquisición del turbidímetro digital, el analizador amperometrico no guarda relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas.  El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L. Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen. (Folio 33 al 39)
2	LA ARENA S.A.	1. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024) 2. FACTURA N° 0001-2508 (05.12.2017) 3. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (enero 2018) 4. ORDEN DE COMPRA N° 75640 (09.11.2017) 5. DETALLE DE MOVIMIENTO (11.01.2018) Tipo de Cambio SBS (11.01.2018) - S/ 3.218	S/. 44,763.70	<b>VALIDO</b> Adquisición de controlador digital universal, medidor de nivel ultrasonico, sensor digital de PH y sensor de turbiedad y solidos suspendidos. Acredita con copia de factura y estado de movimientos y saldos del banco continental  Se considera unicamente el importe correspondiente a la adquisición de los sensores de turbiedad, los otros dispositivos no guardan relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas.  El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L. Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen. (Folio 41 al 45)

	B	C	D	E	F	G
1		<b>sedapal</b>				
2						
3						
4						
5						
6						
8						
9						
10						
11						
20						
21						
22						
23						

# CALIFICACIÓN DE OFERTA

## LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"

POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.

3

SERVICIO DE AGUA  
POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LIMA  
- SEDAPAL

1. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024)
2. FACTURA ELECTRONICA N° F001-153 (10.04.2019)
3. PEDIDO DE BIENES NACIONALES N° 4500039483 (11.03.2019)
4. CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES N° 028-2019-SEDAPAL (19.02.2019)
5. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (junio 2019)
6. DETALLE DE MOVIMIENTO (21.06.2019)

S/. 165,780.01

### VALIDO

Adquisicion de medidores de turbiedad alto rango  
Acredita con copia de factura electronica y estado de movimientos y saldo del Banco Continental.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.

Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 47-48 al 63)

4

SERVICIO DE AGUA  
POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LIMA  
- SEDAPAL

1. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024)
2. FACTURA ELECTRONICA N° F001-147 (27.03.2019)
3. PEDIDO DE BIENES NACIONALES N° 4500039378 (18.02.2019)
4. CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES N° 016-2019-SEDAPAL (01.02.2019)
5. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (abril 2019)
6. DETALLE DE MOVIMIENTO (26.04.2019)

S/. 77,940.00

### VALIDO

Adquisicion de medidores de turbiedad bajo rango.  
Acredita con copia de factura electronica y estado de movimientos y saldos del Banco Continental.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.

Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 47-64 al 77)

5

TECNOLOGIA DE  
ALIMENTOS S.A.

1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-431 (25.11.2020)
2. ORDEN DE COMPRA N° 5010033374 (13.10.2020)
3. DETALLE DE MOVIMIENTO (22.12.2020)
4. ESTADO DE MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (diciembre 2020)

S/. 109,993.70

### VALIDO

Adquisicion de solidimetro (sensor de monitoreo de solidos suspendidos y turbidez en línea)  
Acredita con copia de factura electronica y estado de movimientos y saldos del Banco Continental.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.

Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 79 al 90)

6

SEDAPAR S.A.

1. FACTURA ELECTRONICA N° F001-911 (04.07.2023)
2. ORDEN DE COMPRA N° 2023000118 (06.03.2023)
3. DETALLE DE MOVIMIENTOS (21.07.2023)
4. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (julio 2023)

S/. 140,990.00

### VALIDO

Adquisicion de sensores de turbidez digital.  
Acredita con copia de factura electronica y estado de movimientos y saldos del Banco Continental.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.

Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentación del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 92 al 97)



	B	C	D	E	F	G
1						
2		<b>sedapal</b>				
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						



# CALIFICACIÓN DE OFERTA

## LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEJA"

POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.

7

SERVICIO DE AGUA  
POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LIMA  
- SEDAPAL

1. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024)
2. FACTURA ELECTRONICA N° F001-835 (15.12.2022)
3. PEDIDO DE BIENES NACIONALES N° 4500045318 (10.10.2022)
4. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (diciembre 2022)
5. DETALLE DE MOVIMIENTO (29.12..2022)

S/. 34,814.48

### VALIDO

Adquisicion de sensor de turbiedad y kit de mantenimiento para analizador de cloro.  
Acredita con copia de factura electronica y estado de movimientos y saldos del Banco Continental

Se considera unicamente el importe correspondiente a la adquisicion del sensor de turbiedad, el kit de mantenimiento no guarda relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.  
Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentacion del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 99 al 107)

8

ACEA PERU S.A.C.

1. CARTA ACLARATORIA (29.04.2024)
2. FACTURA ELECTRONICA N° F001-773 (08.08.2022)
3. FACTURA ELECTRONICA N° F001-787 (26.08.2022)
4. ORDEN DE COMPRA N° AP000052 (02.08.2022)
5. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (agosto 2022)
6. DETALLE DE MOVIMIENTO (08.08.2022)
7. DETALLE DE MOVIMIENTO (24.08.2022)

S/. 112,442.79

### VALIDO

Adquisicion de medidor portatil de solidos suspendidos turbiedad TSS portable  
Acredita con copia de facturas electronicas y estado de movimientos y saldos del Banco Continental.

El postor presenta experiencia con otra denominacion social, Ecologia y Ciencia S.R.L.  
Se debe tener en cuenta que, el postor que ha realizado un cambio de denominación social, conformando este una misma persona jurídica, no estaría obligado a presentar el Anexo N° 9, sin embargo, para acreditar la experiencia tendría que demostrar documentalmente que se trata de la misma persona jurídica con cambio de denominación social. La presentacion del Anexo N° 9 debe ser aplicable en caso de reorganizaciones societarias, tales como, fusiones, escisiones, transformaciones, entre otras, en la medida que conlleven la creación de nueva persona jurídica o la modificación de la estructura que la componen.  
(Folio 109 al 116)

TOTAL:

S/. 743,472.67

CUMPLE CON ACREDITAR EL MONTO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.

POSTOR: ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A. CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACION, POR LO TANTO SU OFERTA ES CALIFICADA

Pedro Ventocilla Canales  
1° Miembro Titular

Alejandro Juan Moreno Oscanoa  
Presidente del Comité de Selección (T)

Eradio Castillo Quezada  
2° Miembro Titular



LICITACION PUBLICA N° 0001-2024-SEDAPAL  
"ADQUISICION DE MEDIDORES DE TURBIEDAD PARA LA PTAP LA ATARJEA"  
RESUMEN DE CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

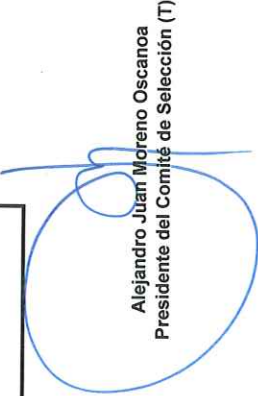
POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA			FACTOR DE EVALUACIÓN			PUNTAJE TOTAL FINAL	ORDEN DE PRELACIÓN	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		CONDICIÓN
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	Cumplimiento de Especificaciones Técnicas (*)	RESULTADO	PRECIO OFERTADO	PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE TOTAL			EVALUACIÓN DOCUMENTAL	RESULTADO (*)	
ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA	S/. 643,900.00	100.00	100.00	100.00	1°	CUMPLE	CALIFICADO	ADJUDICADO
AQA QUIMICA S.A.	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA	S/. 744,401.94	86.50	86.50	86.50	2°	NO CUMPLE	DESCALIFICADO	

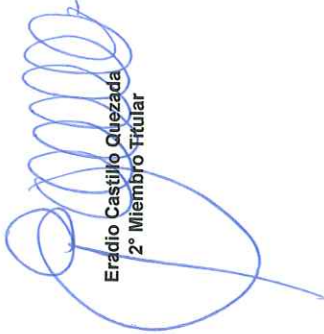
OBSERVACIONES (\*):

En aplicación del numeral 75.1 del artículo 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, "Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada".

OTORGAMIENTO DE BUENA PRO	
POSTOR QUE OBTIENE EL MAYOR PUNTAJE GENERAL	ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.
PUNTAJE OBTENIDO	100.00
VALOR ESTIMADO	S/. 1,112,783.40
MONTO DE SU OFERTA ECONOMICA	S/. 643,900.00
BUENA PRO	ECOLOGIA Y CIENCIA S.A. - ECOCIENCIA S.A.
% RESPECTO AL VALOR ESTIMADO	57.86%

  
Pedro Ventocilla Canales  
1° Miembro Titular

  
Alejandro Juan Moreno Oscanoa  
Presidente del Comité de Selección (T)

  
Eradio Castillo Quezada  
2° Miembro Titular