

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACION DE OFERTA Y
DECLARATORIA DE DESIERTO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N.º 46-2024-OSINERGMIN – PRIMERA CONVOCATORIA
“ADQUISICIÓN DE BALANZAS ANTIEXPLOSIVAS PARA LAS SUPERVISIONES DE
CONTROL DE PESO NETO DE GLP”**

En Lima, siendo las 14:00 horas del día 13 de noviembre de 2024, sesiona el Comité de Selección del procedimiento del rubro, designado mediante Resolución de la Gerencia de Administración y Finanzas N° 544-2024-OS/GAF del 17 de octubre de 2024, integrado por Delmer Duber Becerra Rodríguez, miembro titular quien lo preside, Felix Franklin Montufar Centeno, miembro titular, y Paula Catherine Tello Alcántara, miembro titular.

El presidente del Comité de Selección dio inicio al acto privado, recabando del portal del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), las ofertas presentadas al procedimiento, conforme al siguiente detalle:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	ADQUISICIÓN DE BALANZAS ANTIEXPLOSIVAS PARA LAS SUPERVISIONES DE CONTROL DE PESO NETO DE GLP			
20508086378	FC & B S.A.C.	07/11/2024	16:40:19	Electronico
20293331066	PRECISION PERU S.A.	07/11/2024	17:58:33	Electronico

Luego de la revisión efectuada de los documentos de presentación obligatoria y de los documentos para la admisión de la oferta, exigidos en las Bases Integradas del presente procedimiento de selección, el Comité de Selección decide lo siguiente:

- Declarar como **NO ADMITIDA** la oferta presentada por el postor **FC&B SAC** toda vez que la documentación presentada **NO** responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los términos de referencia indicados en las Bases Integradas, resultando:

Se observa su oferta “Especificaciones Técnicas del Equipo Propuesto”, muestra un equipo de marca **UTILCELL**, modelo SMART ATEX; EX y procedencia: España.



De la revisión del documento se advierte que muestra dentro de las características técnicas que está certificado con ATEX zona 2 y zonas 21 y 22;


asimismo, de la búsqueda en la página del proveedor <https://www.utilcell.es/electronica-de-pesaje/smart/> (búsqueda del 13.11.2024); en efecto se corrobora que para todos los modelos SMART la clasificación es ATEX Zona 2, 21 22.

Zona de Clasificación ATEX

SMART ATEX

CARACTERÍSTICAS

- Indicador de pesaje de última tecnología electrónica.
- Certificado ATEX ATEX para trabajo en atmósferas potencialmente explosivas para zona 2 (gas) y zonas 21 y 22 (polvo).

<div> Login Español in yt Tel: +34 93 488 44 65 - utilcell@utilcell.es </div>									
				UTILCELL	PRODUCTOS	APLICACIONES	SOPORTE	NOTICIAS	CONTACTO
INDICADOR	SMART	SMART IP65	SMART TIME DSD	SMART IP65 TIME DSD	SMART MULTII DSD	SMART IP65 MULTII DSD	SMART MULTII2 DSD	SMART IP65 MULTII2 DSD	SMART ABS
Referencia	89350	89351	89352	89353	89354	89355	89356	89357	89358
Material caja	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	ABS
Grado de protección IP	IP40	IP65	IP40	IP65	IP40	IP65	IP40	IP65	IP40
Conectores externos	✓		✓		✓		✓		✓
Conexión por prensaestopas IP65		✓		✓		✓		✓	
Puerto RS-232	1	2	1	2	2	2	2	2	1
Puerto RS-485					1	1			
Puerto RS-485 Optoaislado							1	1	
Entradas/Salidas Digitales					4/4	4/4	4/4	4/4	
Salida 0-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA							✓	✓	
Alimentación externa 230 V AC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentación externa 12 V DC		✓		✓		✓		✓	
Reloj Fecha-Hora			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Memoria Alibi DSD			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Versión ATEX Zona 2, 21, 22 Ref:		89351EX		89353EX		89355EX		89357EX	

Ahora bien, habiéndose requerido en las bases del concurso *la Clase I División 1, Grupo C y D bajo la Clasificación NEC u otra clasificación equivalente internacionalmente aceptada, se debe indicar que, **la Zona 2 no es equivalente a la Clase I División 1 solicitado en el concurso.***

Lo anterior se corrobora con la publicación de Osinerghmin "BUENAS PRÁCTICAS ÁREAS CLASIFICADAS COMO PELIGROSAS DE PLANTAS ENVASADORAS DE GLP" (https://www.osinerghmin.gob.pe/seccion/centro_documental/hidrocarburos/Documentos/Almacenamiento/Documentos-Tecnicos/Almacenamiento-DT-Buenas-Practicas-areas-clasificadas-peligrosas-PE-GLP.pdf) , donde se advierte en la página 10 que, **en la Clase I División 1 (NEC), la atmósfera explosiva está presente o es probable que esté presente en la operación normal, mientras en la Zona 2 (ATEX), las atmósferas explosivas NO son probables de producirse durante una operación normal del proceso y si ocurrieran sería por un corto tiempo.**

Comparación NEC y ATEX

5. Clasificación

Existen dos organizaciones principales que establecen estándares sobre la clasificación de lugares peligrosos: IEC/CENELEC y NFPA.

La Unión Europea (UE) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) utilizan la clasificación por Zonas. IEC/CENELEC, conforme a la directiva ATEX, divide las zonas peligrosas en:

Zona 0	Áreas en las que las atmósferas explosivas están continuamente presentes.
Zona 1	La atmósfera explosiva es probable que se presente en operación normal.
Zona 2	Las atmósferas explosivas no son probables de producirse durante una operación normal del proceso y si ocurrieran sería por un corto tiempo.

NFPA con el Código Nacional Eléctrico (NEC), divide los lugares peligrosos en Clases de sustancias I, II y III, en función del tipo de material presente. Los lugares Clase I y su clasificación en divisiones⁸ corresponden a los encontrados en Plantas Envasadoras de GLP:

Lugares Clase I	Aquellos en que están o pueden estar presentes en el aire, gases o vapores inflamables en cantidades suficientes como para producir mezclas explosivas o inflamables.
División 1	La atmósfera explosiva está presente o es probable que esté presente en la operación normal.
División 2	Considera que la atmósfera explosiva no está presente en operación normal, pero puede presentarse en una operación anormal o accidentes en el proceso.

Por otro lado, el postor presenta en la página 11 del documento "Especificaciones Técnicas del Equipo Propuesto", un recuadro de clasificación bajo el sistema EX, sin embargo, de la revisión del cuadro se advierte que el indicador de pesaje tiene un clasificación de "tb" que corresponde a "polvos", incumpliendo con las bases integradas que mencionan que "Todo el equipo de deberá ser apto para Clase I División 1, Grupo C y D bajo la Clasificación NEC u otra clasificación equivalente internacionalmente aceptada".

Cuadro de clasificación de los componentes del equipo en Sistema EX, incumpliendo en el indicador de pesaje que indica "tb".

Material <i>Material</i>	Código de protección <i>Protection code</i>	Número de certificado <i>Certificate number</i>
Caja suma / <i>Summing boxes</i> <i>Types 89092-89093</i>	ia, ta, tb	LOM 04ATEX2130X
Indicador de pesaje / <i>Weight indicator</i> <i>Type Smart ATEX</i>	tb	LOM 12ATEX2069X
Célula de carga / <i>Load cell</i> <i>PIN**</i>	ia, ta, tb	LOM 15ATEX2132X
Células de carga / <i>Load cell</i> <i>190i-300-340-350-420-450-460-650-740-750</i>	ia, ta	LOM 17ATEX1003X

- Declarar como **ADMITIDA** la oferta presentada por el postor **PRECISION PERU S.A** toda vez que la documentación presentada responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los términos de referencia indicados en las Bases Integradas.

Posterior a ello, el Comité de Selección procede a revisar la documentación presentada para acreditar el factor de evaluación, de acuerdo con lo establecido en el Capítulo IV de la Sección Específica de las Bases Integradas, obteniendo como resultado el siguiente puntaje y orden de prelación:

	Descripción	Puntaje Máximo	PRECISION PERU S.A.
1	FACTOR PRECIO	100.00	100.00
	TOTAL	100.00	100.00
Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña			
	5% sobre el puntaje total obtenido		0.00
Puntaje Total			100.00
ORDEN DE PRELACION			
POSTOR			
	1.00	PRECISION PERU S.A.	

Luego de culminada la etapa de evaluación, el Comité de Selección procede a revisar la documentación referida a los requisitos de calificación de la oferta, en concordancia con lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y el numeral 1.9 de la Sección General de las Bases Integradas, resultando:

- La oferta del postor **PRECISION PERU S.A.** queda **DESCALIFICADA**, dado que NO cumple con acreditar los requisitos de calificación de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas.

✓ No acredita la experiencia del postor en la especialidad.

En ese sentido podemos concluir que los postores no cumplen con acreditar los requisitos de calificación de acuerdo con lo establecido en el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas.

- Declarar **DESIERTO** el procedimiento de selección, al no contar con ninguna oferta válida, de conformidad con lo establecido en el numeral 65.1 del Artículo 65 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Publicar en el SEACE la declaratoria de desierto, conforme al cronograma previsto del presente Procedimiento

Se adjunta como anexo a la presente acta, los cuadros que sirvieron al presente Comité de Selección para la admisión, evaluación y calificación correspondiente, y que forman parte integrante de la misma.

Culminada la reunión a las 15:00 horas, los miembros del Comité de Selección firmaron la presente acta en señal de conformidad.

«dbecerra»

«fmontufarc»

«ptello»

Delmer Duber Becerra Rodriguez
Presidente del Comité de Selección

Felix Franklin Montufar Centeno
Integrante

Paula Catherine Tello Alcántara
Integrante