



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Urbano

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN

San Isidro, 04 de marzo de 2024

Carta No 01-2024-CP-01-2024-PNSU-UGPP BID-CE

Señores:

PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C

Nacionalidad: Peruano.

Dirección: CAL. D Mza. A Lote 1 A.H. Villa Limatambo (Última Cdra. De la Av. José C. Mariategui) - Villa María del Triunfo.

Email: PLEVANO@prwingenieros.com; gfigueroa@prwingenieros.com; dflores@prwingenieros.com

Presente. -

Ref: a) Comparación de Precios N° 01-2024-PNSU-UGPP- BID.
b) Contrato de Préstamo N°4941/OC-PE “Programa Integral de Drenaje Pluvial en Ciudades Priorizadas del Perú”.

Asunto: Comunicación de resultados del proceso de Comparación de Precios para el **“Servicio de Aforos y Vuelos en los Distritos de Zarumilla y Aguas Verdes, Tumbes – CUI 2567526”**.

De nuestra consideración:

Mediante la presente, hacemos de su conocimiento que ha sido adjudicado para llevar a cabo el **“Servicio de Aforos y Vuelos en los Distritos de Zarumilla y Aguas Verdes, Tumbes – CUI 2567526”** por un monto total de S/ 210 339,72 incluidos impuestos de ley, como resultado del proceso de selección de la referencia a).

Al respecto, para la formalización de contrato, el Equipo de Administración se comunicará con ustedes para remitir los documentos solicitados **numeral 11 ADJUDICACIONES DEL CONTRATO** de los lineamientos del proceso de selección.

Sin otro particular

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

VIVIENDA

Firmado digitalmente
por: GAMONAL SUAREZ Marco
Antonio FAU 20207553698 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 2024/03/04
15:45:41-0500

Marco Gamonal Suarez

Presidente Titular del Comité de Evaluación

¹ Alcance del contrato: Realizar el monitoreo hidrológico e hidráulico de la escorrentía generada por eventos de lluvias máximos en vías urbanas seleccionadas y quebrada de los distritos de Zarumilla y Aguas Verdes por un periodo de 60 días calendario.



UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS

NOMBRE DEL PROYECTO: UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

CONTRATO DE PRÉSTAMO N°: 4941/OC-PE

NOMBRE DEL CONTRATO: SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

NÚMERO DE PROCESO: COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

FECHA DE PRESENTACIÓN: 27 de febrero de 2024

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

**SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES
- CUI 2567526**

Indice

Cuadro	Contenido
Cuadro N° 01	Identificación
Cuadro N° 02	Proceso de Comparación de Precios
Cuadro N° 03	Presentación y apertura publica de las ofertas
Cuadro N° 04	Montos de las ofertas (tal como se han leído en voz alta) y consignados en el Acta de Apertura Pública de Ofertas
Cuadro N° 05	Correcciones y descuentos no condicionados
Cuadro N° 06	Adiciones, ajustes y monto asignado a las desviaciones
Cuadro N° 07	Tipos de cambio
Cuadro N° 08	Ofertas presentadas y en la moneda de comparación
Cuadro N° 09	Examen preliminar
ANEXOS	
Cuadro N° 10	Poscalificación: Examen detallado de las ofertas
	10.1 Elegibilidad
	10.2 Declaración de Mantenimiento de la Oferta
	10.3 Experiencia
Cuadro N° 11	Adjudicación propuesta del contrato

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 01
Identificación

1.1	Nombre del Prestatario	República de Perú
1.2	Número del Préstamo/Crédito	4941/OC-PE
1.3	Fecha de entrada en vigor	30/06/2020
1.4	Fecha de cierre a) original b) modificada	27/09/2025 -
1.5	Nombre del proyecto	Contrato de Préstamo N° 4941/OC-PE: Programa Integral de Drenaje Pluvial en Ciudades Priorizadas del Perú.
1.6	Comprador (o Contratante) a) nombre b) dirección	UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID Av. Republica de Panama N° 3680 (Piso 7)
1.7	Código Identificador de la adquisición en SEPA o en el Plan de Adquisiciones de la Cooperación Técnica	PIDPCP-129-CP-S-
1.8	Número de identificación	COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID
1.9	Descripción de la Obra	SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526
1.10	Costo Estimado	S/ 199,000.00 (Ciento noventa y nueve con 00/100 Soles), incluido IGV.
1.11	Método de adquisición (marcar uno) ¹	LPI ____ LIL ____ CP ____X____
1.12	Se requiere examen previo	Sí No (X)
1.13	El Contrato es a precio fijo	Sí (X) No
1.14	Cofinanciamiento, si lo hubiere: a) nombre del organismo b) porcentaje financiado por el organismo	Banco Interamericano de Desarrollo 100% ROOC

¹Mediante Carta No O-CAN/CPE-223/2024, de fecha 06 de febrero de 2024, el BID otorga su no objeción a la aplicación de la Comparación de Precios como método de adquisición.

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 02
Proceso de selección

2.1	Fecha del Anuncio General de Adquisiciones en UNDB	18/03/2021 (DB Reference N°: IDB-P697783-03/21)
2.2	Anuncio específico de la licitación a) Fecha del anuncio en UNDB (sólo para LPI) b) Fecha y nombre del periódico nacional donde fue publicado el aviso c) Fecha y nombre del portal web donde se publicó el aviso (ejemplo de SEACE, página institucional, etc.).	No aplica No aplica 11/02/2024 Página Institucional: PNSU 09/02/2024 https://www.pnsu.gob.pe/ugep/carta-de-invitation-a-presentar-oferta-09febrero2024/12/02/2024 - invitaciones por correo electrónico a posibles Oferentes
2.3	Documento de licitación a) Fecha de la solicitud de no objeción del Banco al documento de licitación b) Fecha de comunicación de la no objeción del Banco c) periodo de registro de los interesados en adquirir los documentos de licitación	----- No aplica No aplica No aplica
2.4	Número y nombre de las empresas a las que se enviaron o entregaron los lineamientos	Ciento cincuenta y tres (153) invitaciones, todas de nacionalidad peruana: 1. MIGUEL SARANGO CRUZ 2. HIDROSERV PERU S.A.C. 3. JORGE LUIS MIRANDA PITA 4. B Y F PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. 5. HYDRO GEO CONSULTORES SAC 6. GRACOR CONSTRUCTORES 7. CONSERGEN J&R E.I.R.L. 8. CONSULTORIA EN DISEÑO DE INGENIERIA S.A.C. 9. ROBOTIC AIR SYSTEMS S.A.C 10. MAYU INGENIERÍA SAC 11. IDEC 12. ENERTEK S.A.C 13. HDR CONSULT S.A.C 14. HYO 15. GEOCAMB S.A.C 16. GRUPO AEC SPACE S.A.C 17. HLC SURVEY CONSULTING EIRL 18. GEOMATIC ENGINEERS JOCARS EIRL 19. WILFREDO CCAHUANA ARONI 20. JOSE OROPEZA 133 proveedores identificados en el portal OSCE
2.5	Fecha de la reunión previa a la licitación, si la hubiere	A las 16:30 horas del 13 de febrero de 2024
2.6	Nombre de empresas participantes a la reunión previa	1. PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. 2. MIGUEL SARANGO CRUZ 3. GEOMATIC GREEN S.A.C 4. HIDROSERV PERU S.A.C. 5. JORGE LUIS MIRANDA PITA 6. B Y F PERU INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. 7. HIDRO GEO CONSULTORES SAC 8. WASSER WORLD 9. CONSULTORES PACCHA S.A.C. 10. GRACOR & CONSTRUCTORES S.A. 11. FERNANDO JONATHAN PASTOR DALE 12. FREDY H. QUISPE PARIGUANA 13. PERU HYDRAULICS S.A.C. 14. CALI TRADING E.I.R.L. 15. PEREAS CONTRATISTAS GENERALES S.A.C 16. CONSERGEN J&R E.I.R.L. 17. CONSULTORIA EN DISEÑO DE INGENIERIA S.A.C. 18. ROBOTIC AIR SYSTEMS S.A.C
2.7	Fecha límite para formulación de aclaraciones y/o consultas	Hasta las 23:59 horas del 14 de febrero de 2024
2.8	Fecha de entrega de la absolución a las aclaraciones y/o consultas	El 15 de febrero de 2023
2.9	Número de enmiendas a los documentos de licitación	02 enmiendas.
	Fecha de envío al Banco de las enmiendas (si procede)	No aplica.
	Fecha de no objeción del Banco a las enmiendas	No aplica.
	Fecha de entrega a los participantes	El 15 de febrero de 2023

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

**SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI
2567526**

Cuadro N° 03

Presentación y apertura de las ofertas

3.1	Plazo para la presentación de ofertas	-----
	a) Fecha y hora originales	22/02/2024 hasta las 16:00 horas
	b) Prórrogas, si las hubiere	No aplica
3.2	Apertura pública de las ofertas, lugar, fecha y hora	-----
3.2.1	Apertura pública virtual de las ofertas, fecha y hora	Enlace de apertura: https://meet.google.com/ehp-ztox-tkq 22/02/2024; 16:30 horas
3.3	Acta de la apertura de las ofertas	-----
	fecha y hora del término del acto público virtual	22/02/2024; 17:04 horas
	fecha del envío del Acta al Banco	No aplica
3.4	Número de ofertas presentadas	Se recibieron ocho ofertas, de las cuáles una llego fuera del plazo
3.5	Período de validez de las ofertas (días o semanas)	90 días
	a) fecha de expiración de la validez de las ofertas según los documentos de licitación	21/05/2024
	b) Prórrogas, si las hubiere	-----
	c) Fecha de comunicación de la no objeción del Banco, si se requiere	No aplica
3.6	Si hubo baja concurrencia de oferentes o pocas empresas que adquirieron los documentos de licitación; explicar las razones por las que los interesados no presentaron ofertas	Se recibieron ocho ofertas, de las cuáles una llego fuera del plazo
3.7	Conformación del comité de evaluación	-----
	Fecha de designación del comité de evaluación	11/01/2024
	Nombres y cargos de las personas que conforman el comité de evaluación	Resolución de Coordinación N° 002-2024-VIVIENDA/VMCS/PNSU/UGPP BID 1. Marco Gamonal Suarez - Presidente Titular 2. Luis Enrique Robles Huayllapuma – 1er Miembro Titular 3. Johana Nakahodo Nakahodo – 2do Miembro Titular 4. Miguel Sánchez Anderson - Presidente Suplente 5. Daniel Alfonso Camacho Zarate – 1er Miembro Suplente 6. Tomás Máximo Úrsula Vela – 2do Miembro Suplente

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 04

Montos de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta) y consignados en el
Acta de Apertura Pública de Ofertas

Identificación del Oferente			Precios de las ofertas leídos en voz alta		Orden Presentación ¹
Nombre (a)	Ciudad/estado o provincia (b)	País (c)	Moneda(s) (d)	Monto(s) (e)	
1. BRUMEL MISAEL LEON ORDOÑEZ	LIMA	PERU	Soles	341 198,71	5°
2. PEDRO VILLAFANI VIVAS	LIMA	PERU	Soles	115 203,40	2°
3. PERU HYDRAULICS S.A.C	LIMA	PERU	Soles	667 080,32	7°
4. JOSE FRANZ SERGE GUZMAN SEGURA	LIMA	PERU	Soles	254 829,52	4°
5. HYDRO-GEO CONSULTORES SAC	LIMA	PERU	Soles	385 615,03	6°
6. FREDY HERMOGENES QUISPE PARIGUANA	CUSCO	PERU	Soles	106 957,56	1°
7. PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C	LIMA	PERU	Soles	210 339,72	3°

¹Detalle en el cuadro de examen preliminar N° 9

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 05
Correcciones y descuentos no condicionados

NO APLICA

Nombre del Oferente	Monto(s) leído(s) en voz alta		Correcciones	Monto(s) corregido(s) de la oferta	Descuentos no condicionados Montos	TOTAL Monto(s) de la oferta corregido (Moneda, monto)
	Moneda(s)	Monto(s)	Errores de cálculo			
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 06

Adiciones, ajustes y monto asignado a las desviaciones

NO APLICA

Indicar la moneda de la evaluación: Dólares Americanos

Nombre del Oferente	Monto de la oferta corregido	Adiciones	Ajustes	Monto asignado a las desviaciones	Monto total
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*) Toda adición y/o ajuste debe explicarse en suficiente detalle en una nota de pie de página, acompañada de los cálculos

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 06

Tipos de cambio

Moneda utilizada para la evaluación de la oferta:

Dólares Americanos

NO APLICA

Fecha efectiva del tipo de cambio:

Organismo ó Publicación especificados con respecto al tipo de cambio: Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS) Link
https://www.sbs.gob.pe/app/pp/sistip_portal/paginas/publicacion/tipocambiopromedio.aspx

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI

2567526

NO APLICA

Cuadro N° 07

Cuadro de ofertas presentadas y en la moneda de comparación

Oferente	Moneda y Monto de la oferta corregido y/o rebajado	Tipo de cambio aplicable	Monto en la moneda única
	-	-	-
	-	-	-

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID
COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

Cuadro N° 09
Resumen del examen Preliminar

Oferente	Nacionalidad	Verificación	Elegibilidad	Carta de Compromiso	Integridad de la oferta	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado en los lineamientos	Aceptación para efectuar un examen detallado
1. BRUMEL MISAEL LEON ORDOÑEZ	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	No Cumple	No	No ¹
2. PEDRO VILLAFANI VIVAS	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	No Cumple	No	No ²
3. PERU HYDRAULICS S.A.C	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	No Cumple	No	No ³
4. JOSE FRANZ SERGE GUZMAN SEGURA	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	No Cumple	No	No ⁴
5. HYDRO-GEO CONSULTORES SAC	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	Cumple	No	No ⁵
6. FREDY HERMOGENES QUISPE PARIGUANA	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	Cumple	No	No ⁶
7. PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C	PERUANA	Sí	Sí	Cumple	Cumple	Sí	Sí

¹No adjunta el detalle de la metodología solicitada en el lineamiento del proceso de selección.

²No adjunta el detalle de la metodología solicitada en el lineamiento del proceso de selección.

³No adjunta documentación que acredita la licencia para operar RPAS.

⁴No adjunta documentación que acredita la licencia para operar RPAS.

⁵No cumple en el aforo de la quebrada Marco Felipe por la reubicación en 350m del punto de la sección de aforo. Los TDR indican un punto de interés con coordenadas (aclaración).

⁶No cumple en el aforo de la quebrada Marco Felipe, no presenta una metodología acorde al requerimiento en los TDRs y al manual de Hidrometría de SENAMHI (aclaración).

MVCS
 Por: GAMONAL SUAREZ Marco Antonio
 FAU 20207553698 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2024/02/27 19:20:39-0500

MVCS
 Por: ROBLES HUAYLLAPUMA Luis Enrique FAU 20207553698 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2024/02/27 19:12:13-0500

MVCS
 Por: NAKAHODO NAKAHODO Johana FAU
 20207553698 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2024/02/27 19:29:50-0500

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

CUADRO N° 10

Poscalificación: Examen detallado de las ofertas

10.2 Criterios de Elegibilidad del Oferente

Nombre del Oferente:	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C
----------------------	-------------------------------------

Criterio de elegibilidad del oferente	Criterio de elegibilidad del oferente					Documentación requerida	Cumple / No cumple
	Requisito	Entidad Individual	Asociación en participación, Consorcio o Asociación (APCA)			Requisito de Presentación	
			Todas las partes combinadas	Cada Socio	Un Socio	Formulario de presentación de la oferta	
Nacionalidad	Nacionalidad de conformidad a los Lineamientos	Debe cumplir el requisito	La APCA existente o propuesta debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N/A	Formulario N° 1	CUMPLE
Conflictos de Interés	No presenta conflictos de interés de conformidad a los lineamientos . - Asociación directa o indirecta con la empresa o sus afiliados en la preparación del diseño, o especificaciones de alguna parte de la obra. - Presentan más de una oferta, no incluye a los subcontratistas.	Debe cumplir el requisito	La APCA existente o propuesta debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N/A	Formulario N° 1	CUMPLE
Declaración de Inelegibilidad por parte del Banco	No ha sido declarado inelegible por el Banco de conformidad	Debe cumplir el requisito	La APCA existente o propuesta debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N/A	Formulario N° 1	CUMPLE
Entidad de propiedad del Gobierno	El Oferente debe cumplir con las condiciones establecidas a los Lineamientos.	Debe cumplir el requisito	La APCA existente o propuesta debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N/A	Formulario N° 1	CUMPLE
Resolución de las Naciones Unidas o Leyes del país del Prestatario	No haber sido excluido como resultado de alguna ley o regulación del país del Prestatario, o en cumplimiento de una resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, de conformidad a los lineamientos	Debe cumplir el requisito	La APCA existente o propuesta debe cumplir el requisito	Debe cumplir el requisito	N/A	Formulario N° 1	CUMPLE

Poscalificación: Examen detallado de las ofertas

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

CUADRO N° 10

Poscalificación: Examen detallado de las ofertas

10.3 Declaración de Mantenimiento de la Oferta

Nombre del Oferente:	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C	
Documento	Verificación	Otros detalles
Declaración de Mantenimiento de Oferta (Numeral 8 del Formulario n° 01 - presentación de la oferta)	¿Firma el representante autorizado?	Paul Lévano Lévano
	Está a nombre de todos y cada uno de los futuros socios de la APCA	No Aplica
Conclusión	El oferente CUMPLE con presentar la validez de la oferta por 90 días calendario	

Poscalificación: Examen detallado de las ofertas

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI 2567526

CUADRO N° 10

Poscalificación: Examen detallado de las ofertas

Experiencia del Oferente

10.4 Experiencia

Nombre del Oferente :	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C							
Req. Tecnicos Minimos	No Tener Impedimento para contratar con el Estado							Cumple / No cumple
Documento	Anexo 2 - DDJJ y verificación en la página del OSCE							Cumple
	Contar con RUC activo							Cumple / No cumple
Documento	Verificación en la página SUNAT (activo y habido 25/06/2009)							Cumple
Experiencia General	Experiencia general no menor de dos (02) años en el sector público o privado. * Acreditación: La acreditación de las experiencias, se sustentará a través de contratos, certificados, constancias, ordenes de servicios u otra documentación que permita acreditar de manera fehaciente la experiencia presentada.							
N°	Detalle	Cliente o Empleador	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Total Años	Monto Contratado Soles	Documento de Sustento	Comentarios y/u observaciones
EG-1	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PREINVERSION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO URUBAMBA - VILCANOTA, CUSCO	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA	20/11/2020	18/04/2021	0 años 4 meses 29 días	816,840.00	Folio 20	Cumple
EG-2	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PREINVERSION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO HUALLAGA VULNERABLES ANTE EL PELIGRO DE INUNDACION EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LOS SECTORES DE JUANJUI 1, JUANJUI 2, JUANJUI 3, JUANJUI 4 Y JUANJUI 5, DEL DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA DE MARISCAL CACERES, MARGEN DERECHA DEL SECTOR SAN RAFAEL Y MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR SANTA CATALINA - SAN JOSE, DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL, PROVINCIA DE BELLAVISTA, MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR SAN CRISTOBAL Y MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR PICOTA, PROVINCIA DE PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA	7/11/2020	4/06/2021	0 años 6 meses 28 días	975,600.00	Folio 48	Cumple
EG-3	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA DE LA CUENCA DEL RIO CHANCAY - LAMBAYEQUE	PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES	23/05/2019	31/08/2021	2 años 3 meses 8 días	5,166,498.72	Folio 75	Cumple
EG-4	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA "ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL BORDE COTERO DE LOS BALNEARIOS DE LAS DELICIAS, BUENOS AIRES Y HUANCHACO"	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	28/09/2017	4/07/2018	0 años 9 meses 6 días	2,790,115.01	Folio 123	Cumple

EG-5	CONSULTORIA EN GENERAL "FORMULACION DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA DE LA CUENCA DEL RIO CHICAMA PARA LA RECONSTRUCCION CON CAMBIOS"	PROYECTO ESPECIAL JEQUETEPEQUE ZAÑA	26/06/2019	28/06/2021	2 años 0 meses 2 días	3,894,059.09	Folio 153	Cumple
Totales			EXPERIENCIAS	5	MONTO FACTURADO	13,643,112.82		
Experiencia Especifica	Experiencia específica no menor de tres (03) servicios en temas relacionados a hidrología e hidráulica en general, monitoreo de cuencas, evaluación de recursos hídricos, servicio de aforos, elaboración de expediente técnico para la autorización de derechos de uso agua o similares. * Acreditación: La acreditación de las experiencias, se sustentará a través de contratos, certificados, constancias, ordenes de servicios u otra documentación que permita acreditar de manera fehaciente la experiencia presentada.							
N°	Detalle	Cliente o Empleador	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Total Años	Monto Contratado Soles	Documento de Sustento	
EG-1	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PREINVERSION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL RIO URUBAMBA - VILCANOTA, CUSCO	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA	20/11/2020	18/04/2021	0 años 4 meses 29 días	816,840.00	Folio 20	Cumple
EG-2	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS DE PREINVERSION DEL PROYECTO "CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCION EN RIBERAS DEL RIO HUALLAGA VULNERABLES ANTE EL PELIGRO DE INUNDACION EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LOS SECTORES DE JUANJUI 1, JUANJUI 2, JUANJUI 3, JUANJUI 4 Y JUANJUI 5, DEL DISTRITO DE JUANJUI, PROVINCIA DE MARISCAL CACERES, MARGEN DERECHA DEL SECTOR SAN RAFAEL Y MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR SANTA CATALINA - SAN JOSE, DEL DISTRITO DE SAN RAFAEL, PROVINCIA DE BELLAVISTA, MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR SAN CRISTOBAL Y MARGEN IZQUIERDA DEL SECTOR PICOTA, PROVINCIA DE PICOTA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN"	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA	7/11/2020	4/06/2021	0 años 6 meses 28 días	975,600.00	Folio 48	Cumple
EG-3	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA DE LA CUENCA DEL RIO CHANCAY - LAMBAYEQUE	PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES	23/05/2019	31/08/2021	2 años 3 meses 8 días	5,166,498.72	Folio 75	Cumple
EG-4	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA "ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA EL MEJORAMIENTO DEL BORDE COTERO DE LOS BALNEARIOS DE LAS DELICIAS, BUENOS AIRES Y HUANCHACO"	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	28/09/2017	4/07/2018	0 años 9 meses 6 días	2,790,115.01	Folio 123	No cumple (consorcio)
EG-5	CONSULTORIA EN GENERAL "FORMULACION DEL PLAN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTOS DE MASA DE LA CUENCA DEL RIO CHICAMA PARA LA RECONSTRUCCION CON CAMBIOS"	PROYECTO ESPECIAL JEQUETEPEQUE ZAÑA	26/06/2019	28/06/2021	2 años 0 meses 2 días	3,894,059.09	Folio 153	No cumple (consorcio)
EQUIPO DE TRABAJO:								
NOMBRE Y APELLIDOS	BERNABE JESUS INCHE ARIAS							
FORMACION ACADEMICA:	Profesional titulado, en ingeniería civil, hidráulica, ambiental, agrícola, mecánica de fluidos o afín.							
Estudio	INGENIERO MECANICA DE FLUIDOS	fecha del título	19/06/2018	Institución	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCO	Cumple / No Cumple	CUMPLE	
CURSOS	Cursos en modelamiento Hidráulico e hidrológico o similares							
Estudio	DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL APLICADO A HIDRAULICA			Institución	NIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCO	Cumple / No Cumple	CUMPLE	
Estudio	MODELAMIENTO NUMERICO BIDIMENSIONAL DE FLUJO DE ESCOMBROS APLICANDO FLO-2D			Institución	ISTITUTO DE RECURSOS HIDRICOS Y GEOTECNIA	Cumple / No Cumple	CUMPLE	
Conocimiento de Software GIS y/o HECRAS y/o HECHMS						Cumple / No Cumple	CUMPLE	

MVCS
Por: GAMONAL SUAREZ Marco Antonio
FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:20:39-0500

MVCS
Por: ROBLES HUAYLLAPUMA Luis Enrique FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:12:13-0500

MVCS
Por: NAKAHODO NAKAHODO Johana FAU
20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:29:50-0500

EXPERIENCIA EXPECIFICA	Experiencia específica no menor de tres (03) servicios como consultor, especialista o profesional en hidrología e hidráulica en general, monitoreo de cuencas, evaluación de recursos hídricos, servicio de aforos, elaboración de expediente técnico para la autorización de derechos de uso agua o similares. * Acreditación: La acreditación de las experiencias, se sustentará a través de contratos, certificados, constancias, ordenes de servicios u otra documentación que permita acreditar de manera fehaciente la experiencia presentada.							
N°	Detalle	Cliente o Empleador	Fecha de Inicio	Fecha Fin	Total Años	Monto Contratado Soles	Documento de Sustento	Comentarios y/u observaciones
EE-1	Ingeniero en modelamiento hidráulico fluvial y arrastre de sedimentos Intervención en el modelamiento para el estudio hidráulico fluvial por cada periodo de retorno y para los niveles de intervención los valores del tirante de agua y de velocidad de la misma. revisión del modelo digital de elevaciones a emplear para las simulaciones hidráulicas. utilización de un modelo hidráulico bidimensional de fondo móvil basado en métodos de cálculo de volúmenes finitos para la realización de croquis de los puentes tramos cubiertos o soterrados y obras de paso situados en los cauces principales de las cuencas de estudio con la suficiente precisión para ser incluidos en las simulaciones hidráulicas así como realizar croquis de todas las obras de fábrica en los tramos a modelizar.	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCION S.A.C.	1/06/2019	30/08/2020	1 años 2 meses 29 días		187	Cumple
EE-2	Especialista en hidraulica fluvial La simulación hidráulica mediante el empleo de un modelo unidimensional y flujo gradualmente variado en caso el cauce del río presente un sentido y dirección cuando el flujo del caos se tenga más de una orientación, se realizó con el método bidimensional. (HEC RAS 2D, IBER U OTROS) desarrollo el modelamiento hidráulico para un escenario de Situación actual	CONSORCIO RIO URUBAMBA	20/11/2020	10/06/2021	0 años 6 meses 21 días		188	Cumple
EE-3	Ingeniero hidrológico Intervención en el estudio hidrológico para el proyecto que determinen los diseños hidráulicos mediante la utilización de usos de programas como HEC4, HEC HMS HECRAS	CONSORCIO RIO ZAÑA	29/12/2020	7/03/2022	1 años 2 meses 6 días		189	Cumple
	Hidrografo Manejo de las ecosondas hidrográficos mono HAZ con 33/200 50/200 khz de frecuencia y con un transductor de 6 grados de ángulo de apertura de HAZ. manejo de la información proporcionada por el la ecosonda hidrográfica y el sistema de posicionamiento administrado mediante un software de levantamiento hidrográfico como HYPACK HYDRO WINPROFILE u otro similar o Superior versión 2019 o superior el que se empleará en el levantamiento y el procesamiento de la información adquirida	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCION S.A.C.	8/03/2021	8/05/2021	0 años 2 meses 0 días		190	No cumple
Totales			EXPERIENCIAS	3	MONTO FACTURADO	0.00		
ESPECIALISTA EN FOTOMETRÍA								
NOMBRE Y APELLIDOS	WALTER GILBERTO LEVANO LEVANO						Documento de Sustento	Comentarios y/u observaciones
Licencia para operar RPAS)	ACREDITACION TRANSITORIA DE OPERADOR/PILOTO DE RPAS						LICENCIA	Cumple
ASISTENTE DE CAMPO								
NOMBRE Y APELLIDOS	DIEGO ARMANDO MANAYAY CALDERON							

MVCS
Por: GAMONAL SUAREZ Marco Antonio
FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:20:39-0500

MVCS
Por: ROBLES HUAYLLAPUMA Luis Enrique FAU 20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:12:13-0500

MVCS
Por: NAKAHODO NAKAHODO Johana FAU
20207553698 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 2024/02/27 19:29:50-0500

UNIDAD DE GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS BID

COMPARACIÓN DE PRECIOS N° 01-2024-PNSU-UGPP BID

SERVICIO DE AFOROS Y VUELO DRON EN LOS DISTRITOS DE ZARUMILLA Y AGUAS VERDES, TUMBES - CUI

2567526

Cuadro N° 11

ADJUDICACIÓN DE CONTRATO

1	Oferente cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (Oferente propuesto para la adjudicación del contrato)	-----	
	a) nombre	PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C	
	b) dirección	CAL. D Mza. A Lote 1 A.H. Villa Limatambo (Última Cdra. De la Av. José C. Mariategui) - Villa María del Triunfo	
2	Si la oferta ha sido presentada por un agente, indicar el proveedor real	-----	
	a) nombre	No Aplica	
	b) dirección	No Aplica	
3	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	-----	
4	País(es) principal(es) de origen del bien.	-----	
5	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	Marzo 2024	
6	Fecha estimada de entrega de los bienes	-----	
7	Monto de adjudicación	SOLES	210,339.72
7.1	Monto de la oferta leído en voz alta.	SOLES	210,339.72
7.2	Correcciones y descuentos	SOLES	N/A
7.3	Monto adjudicado	SOLES	210,339.72

La propuesta incluye los impuestos correspondientes y servicios conexos(transporte).

Comentarios	Se han verificado los Documentos presentados por los Oferentes.
-------------	---

Conclusión

Los lineamientos del proceso de selección de la CP N° 001-2024-PNSU – UGPP BID - Servicio de Aforos y Vuelos Dron en los Distritos de Zarumilla y Aguas Verdes, Tumbes – CUI 2567526 fue convocada en la Página Web de la Entidad, en el diario el Comercio e invitación masiva a 153 proveedores.

Con fecha 13 de febrero de 2024, se presentaron a la reunión informativa 19 proveedores interesados en participar en el proceso de selección.

Al término del plazo de recepción de ofertas, vía E-Mail, el 22 de febrero de 2024 hasta las 16:00 horas se recibieron 7 ofertas y 1 oferta tardía.

Si bien las políticas¹ del Banco establecen que la Comparación de Precios es un método de adquisición que se basa en la obtención de diversos proveedores (en caso de bienes) o de varios contratistas (en el caso de obras civiles), con un mínimo de tres, con el objeto de obtener precios competitivos; sin embargo, de 07, sólo una oferta (según detalle del cuadro N° 9 – Examen preliminar), cumple sustancialmente con los requisitos solicitados en los términos de referencia y el lineamiento del proceso, a pesar de haber realizado todos los esfuerzos posibles en convocar tales como: en la Página Web de la Entidad, redes sociales, en el diario El Comercio e invitación masiva a 153 proveedores, y realizar una reunión informativa con los proveedores.

En ese sentido, por lo antes expuestos y considerando que la ejecución del servicio se requiere en épocas de lluvias, se recomienda la adjudicación a la empresa PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C, contando previamente con el presupuesto adicional de S/ 11 339.72 con respecto al valor estimado de S/ 199 000.00.

Fecha: 27/04/2023

Firma del comité de evaluación

FIRMA DIGITAL



PERU

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Firmado digitalmente por: GAMONAL SUAREZ Marco Antonio FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2024/02/27 19:22:41-0500

VIVIENDA

Marco Gamonal Suarez
Presidente Titular

FIRMA DIGITAL



PERU

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Firmado digitalmente por: ROBLES HUAYLLAPUMA Luis Enrique FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2024/02/27 19:13:34-0500

VIVIENDA

Luis Enrique Robles Huayllapuma
Miembro Titular

FIRMA DIGITAL



PERU

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Firmado digitalmente por: NAKAHODO NAKAHODO Johana FAU 20207553698 soft

Motivo: Soy el autor del documento

Fecha: 2024/02/27 19:31:49-0500

VIVIENDA

Johana Nakahodo Nakahodo
Miembro Titular

¹ Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN -2349-15 – Mayo de 2019