

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° AS-SM-29-2024-SENAMHI-1**

“ADQUISICIÓN DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL”

En la ciudad de Lima, en sesión virtual, siendo las 15:00 horas del día 30 de setiembre del 2024, se reunieron los miembros del comité de selección, designados mediante Resolución Directoral N° 0163-2024-SENAMHI/OA, el mismo que está integrado por WILFREDO MAMANI SIGUAIRO, como presidente (Titular), JOEL KENYU YUCRA VELA, como primer miembro titular y VÍCTOR EDUARDO DIAZ SILVA, como segundo miembro titular, para conducir el procedimiento de selección de la Adjudicación Simplificada N° AS-SM-29-2024-SENAMHI-1, cuyo objeto es la “**ADQUISICIÓN DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL**”, con la finalidad de llevar a cabo la verificación de la documentación para la ADMISION DE OFERTAS, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.

Revisado el SEACE, se observa que se registraron un total de seis participantes:

| Nro. | Tipo proveedor | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|------|-------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1 | Proveedor con RUC | 20374019865 | BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA | 18/09/2024 | Válido | | 18/09/2024 | 20374019865 | |
| 2 | Proveedor con RUC | 20509585661 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | 17/09/2024 | Válido | | 17/09/2024 | 20509585661 | |
| 3 | Proveedor con RUC | 20509797847 | PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C. | 17/09/2024 | Válido | | 17/09/2024 | 20509797847 | |
| 4 | Proveedor con RUC | 20516943689 | INDUSGIAKO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INDUSGIAKO SAC | 18/09/2024 | Válido | | 18/09/2024 | 20516943689 | |
| 5 | Proveedor con RUC | 20604174989 | BIODEGRADABLE PERU S.A.C. | 17/09/2024 | Válido | | 17/09/2024 | 20604174989 | |
| 6 | Proveedor con RUC | 20609931311 | INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C. | 17/09/2024 | Válido | | 17/09/2024 | 20609931311 | |

6 registros encontrados, mostrando 6 registro(s), de 1 a 6. Página 1 / 1

Acto seguido, se procedió a verificar plataforma del SEACE, que se presentaron las siguientes ofertas:

| Presentación de ofertas/expresión de interés | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Entidad convocante : | SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA | | | |
| Nomenclatura : | AS-SM-29-2024-SENAMHI-1 | | | |
| Nro. de convocatoria : | 1 | | | |
| Objeto de contratación : | Bien | | | |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL | | | |

| Nro. ítem | Descripción del ítem | | | |
|--------------|--|--------------------|-------------------|-----------------------|
| RUC / Código | Nombre o Razón Social | Fecha Presentación | Hora Presentación | Forma de presentación |
| 1 | ADQUISICION DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL | | | |
| 20509797847 | PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C. | 25/09/2024 | 16:19:04 | Electronico |
| 20374019865 | BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA | 25/09/2024 | 18:37:40 | Electronico |
| 20509585661 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | 25/09/2024 | 23:09:41 | Electronico |

Acto seguido, se procedió a evaluar la documentación de presentación obligatoria para la admisión de la oferta conforme a lo exigido en las Bases Integradas y la propuesta registrada en la plataforma del SEACE.

En este extremo, se precisa que el Comité colegiado, en mérito a las facultades conferidas en el Artículo 46°, numeral 46.4., requirió el apoyo del área técnica especializada para la evaluación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de las propuestas presentadas por los postores, para lo cual, mediante OFICIO N° 001-2024-CS-AS N° 029-2024-SENAMHI-1, se remite las propuestas para que sean validadas en cumplimiento de especificaciones técnicas, obteniendo el resultado, según Informe N° INFORME N D000075 2024 SENAMHI SGR FRM, derivado con MEMORANDO 000734-2024-DAM, de la Dirección de Agro meteorología según el siguiente detalle:

ANEXO N°01
EVALUACIÓN TÉCNICA PARA EN LA ADQUISICION DE TERMOHIGROMETROS DIGITALES (AS N°29-2024-SENAMHI PRIMERA CONVOCATORIA)
REFERENCIA N° MEMORANDO N°D000727-2024-SENAMHI-DMA

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SENAMHI PARA LA ADQUISICION DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL | BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA | ADR TECHNOLOGY SAC | PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Componentes Principales: El termohigrometro Digital estara conformado por los siguientes componentes: <ul style="list-style-type: none"> Registrador de datos Sistema de alimentación Sesor de temperatura y humedad relativa del aire Sistema de comunicación a distancia (Telemetría) Sistema de montaje conformado por un trípode metálico y gabinete de protección. | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Descripción de los componentes | SPECTRUM TECHNOLOGIES-WATCHDOG 3210 | SIAP+MICROS/SENSECA-NanoSUM | 82-D2220/A CAP22-0400003926 |
| Sistema de adquisición compacto para ser utilizado con sensores con salida serial, analógica y/o propietaria (SMART) | Si cumple | Si cumple (SDI-12, RS232, RS485) | Si cumple |
| Frecuencia de adquisición y de envío de datos programable a través de diversos protocolos, FTP, http, SMTP (correo electrónico) o vía mensaje de texto | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Consumo de energía promedio menor a 20 mA | Si cumple (13.39mAh-14 dias) | Si cumple (0.918 mA) | No indica |
| Alimentación por medio de pilas alcalinas o de litio y de baterías o recargables del tipo comercial. | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| El registrador debe tener el modem celular integrado o externo | Si cumple (integrado) | Si cumple (externo) | No cumple |
| Memoria de almacenamiento interno ≥ 4 Mbyte o capacidad de almacenar durante un año | Si cumple (1048 dias-1 hora) | Si cumple (4 MB+72 MB) | Si cumple (16 GB) |
| Memoria RAM ≥ 32 Mbyte, memoria adicional del tipo removible | Si cumple | Si cumple (128 MB+4 MB, microSD) | Si cumple |
| Protocolos soportados: FTP (≥3 sitios diferentes de envío simultaneo),IPV4, IPV6, IPV4/V6 | Si indica | Si indica (*) | No cumple |
| Puerto de comunicación: RS232, SDI-12, RS485/422, µUSB o USB | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| Capacidad para conectar dos o más sensores meteorológicos adicionales. | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| Condiciones de operación: -30°C a 55°C o rango superior | Si cumple | Si cumple (-40°C a 70°C) | No cumple (0°C a 50°C) |
| Tensión de alimentación promedio: 12 Vdc o rango entre 6 a 24 Vdc | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| b) Sistema de alimentación fotovoltaica | | 10W/interno/1.3Ah | |
| Conformado por panel solar, controlador de carga y batería recargable | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| El controlador de carga puede ser integrado o externo al datalogger del tipo PWM o MPPT y corriente de carga de ≥ 3A | Si indica | Si cumple | No cumple |
| El panel solar debe permitir reponer la intensidad corriente eléctrica consumida durante todo el día por todo el sistema. | Si cumple | Si cumple (0.57 Wh-dia) | No cumple |
| La autonomía de la estación (sin carga del panel) debe ser de al menos 14 dias. | Si indica | Si cumple (24.49 dias) | No cumple |
| c) Sensor de temperatura y humedad relativa del aire | | ETS80M00 | |
| Temperatura | | | |
| Rango de medición mínimo: -40°C a +50°C o un rango mayor | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Exactitud: ≤ +/-0.3°C | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| Resolución: ≤ 0.1°C | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| Humedad | | | |
| Rango de medición mínimo: 0-100% HR | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Exactitud: ≤ +/-3%HR | Si cumple (2% @25°C) | Si cumple | Si cumple |
| Resolución: ≤1% | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| El sensor de temperatura y humedad relativa debe incluir el certificado de calibración de fábrica o de laboratorio acreditado. El certificado de calibración entregado ya sea por fabrica o el laboratorio debe cumplir con los requisitos dados por la norma ISO/IEC 17025 o equivalente | Si indica | Si indica | No indica |
| d) Sistema de comunicación a distancia (telemetría) | | | |
| El sistema estará conformado por el modem celular, antena celular, tarjeta SIM (chip) con el plan de datos activo, servicio web para la visualización de datos con acceso permitido. | Si cumple | Si cumple (Software Polaris) | No cumple |
| El sistema de transmisión via celular debe incluir antena y deberá instalarse dentro del datalogger o en una caja o gabinete de protección contra la intemperie y recibirá su alimentación eléctrica de un sistema conformado por batería recargable y panel solar | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| El modem debe ser compatible con la red 3G cuando la cobertura GPRS o 4G no esté disponible. | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Los datos serán enviados a través del modem celular a un servidor FTP.Se proporcionará al SENAMHI la cuenta respectiva (usuario-clave) para el acceso a los datos el cual debe estar activo al menos por un periodo de dos (02) años. | Si indica | Si cumple | No cumple |
| Los datos meteorológicos serán registrados y transmitidos cada 60 minutos con opción de poder variar el intervalo de registro y comunicación a intervalos menores (10 minutos). | Si cumple | Si cumple | Si cumple |
| Los modem celulares de la Estación deben incluir la tarjeta SIM (chip) que cuente con el plan de datos activo. El servicio activo del chip con plan de datos debe estar incluido por un periodo de dos (02) años como mínimo. | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| El modem celular debe incluir todos los accesorios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. | Si cumple | Si cumple | No cumple |
| Para la visualización de los datos se debe contar con el web Server activo por parte del fabricante por un periodo de al menos un año. | Si indica | Si cumple | No cumple |
| e) Sistema de Montaje y Protección | | e007 QExK/AD-2M | |
| El sistema de montaje estará conformado por un gabinete o recinto de protección para alojamiento del datalogger junto con el módulo de comunicación (celular) y batería que asegure la protección contra la intemperie (ingreso de polvo y agua). | Si indica | Si cumple | No cumple |
| El sensor de la estación se instalará sobre un trípode o mástil metálico de altura no mayor a 2 m y fabricado en acero inoxidable o aluminio anodizado; que incluya todos sus accesorios metálicos para su anclaje en el suelo. | Si indica | Si cumple | No cumple |
| Accesorios Mínimos | | | |
| Cable de comunicación para conexión con PC (cable serial, cable USB),para la descarga de datos de ser necesario. | Si indica | Si cumple | Si cumple |
| Software y /o Acceso webhosting para la visualización y descarga de los datos transmitidos por un periodo mínimo de dos (02) años. | Si indica | Si cumple | No cumple |
| Acreditaciones | | | |
| Certificado del fabricante o test de aceptación de fábrica de todo el equipo | Si indica | Si cumple | Si cumple |
| Manuales de instalación y configuración en formato digital y/o impreso de los componentes principales que conforman el termohigrómetro digital | Si indica | Si cumple | Si cumple |
| RESULTADO FINAL | SI CUMPLE | SI CUMPLE | NO CUMPLE |

Se verifica que el área técnica especializada VALIDA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, exceptuando la propuesta del postor PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C., quien no cumple determinados aspectos señalados en el Cuadro.

ADMISION DE LAS OFERTAS

De la sesión de admisión realizada a todas las ofertas presentadas, el Comité de Selección luego de revisado el Cuadro de Evaluación de cumplimiento del área técnica especializada y la documentación de carácter obligatorio presentada por cada uno de los postores, determina lo siguiente:

| ORDEN DE PRESENTACION | POSTOR | 2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACION OBLIGATORIA | | | | | | | | 2.2.2 DOCUMENTACION DE PRESENTACION FACULTATIVA: | | RESULTADO DE LA VERIFICACION |
|-----------------------|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|------------------------------|
| | | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | a) | b) | |
| | | Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1) | 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 suscribe la promesa de consorcio, según corresponda. | Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2) | Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3) | Los postores deberán entregar toda la información de las características y requisitos funcionales específicos del bien que deben ser acreditados con documentación técnica sustentatoria, emitidos por el fabricante, detallada en el Anexo N°1 – Requisitos Técnicos Mínimos del REQUERIMIENTO, Numeral 3.1 Especificaciones técnicas, consignada en el Capítulo III. Las características de las Especificaciones técnicas mínimas que no están contempladas en los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante, podrán ser acreditadas con documentos adicionales elaborados por el postor y/o por terceros, siempre y cuando dichos documentos contengan información veridadera | Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4) | Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen 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) | El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6) El precio total de la oferta son expresados con dos (2) decimales. | En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad | Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 09) | |
| 1 | PROFESSIONAL SERVICE SUPPORT S.A.C | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | NO CUMPLE | PRESENTA | NO CORRESPONDE | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | NO ADMITIDO |
| 2 | BIENES HUMBERTO VASQUEZ S.A. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | CUMPLE | PRESENTA | NO CORRESPONDE | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | ADMITIDO |
| 3 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | CUMPLE | PRESENTA | NO CORRESPONDE | PRESENTA | PRESENTA | PRESENTA | ADMITIDO |

EVALUACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido, el Comité colegiado, procede a la evaluación de las ofertas admitidas, en conformidad a los factores de evaluación establecidos en las bases y a lo señalado en el literal g) del numeral 50.1 del art 50 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, con el siguiente resultado:

| VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 029–2024-SENAMHI-1 | | | | | | | |
| ADQUISICION DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL | | | | | | | |
| FACTOR DE EVALUACIÓN | | | | | | | |
| ORDEN PRESENTA PROPUESTA | POSTOR | PUNTAJE DE LA OFERTA | | | PYME | RESULTADO FINAL | |
| N° | RAZON SOCIAL | DETALLE | PRECIO DE LA OFERTA (85 PUNTOS) | PUNTAJE DE EVALUACION DE OFERTA | BONIFICACION DEL 5% | PUNTAJE FINAL | ORDEN DE PRELACION |
| 1 | BIENES HUMBERTO VASQUEZ S.A. | MONTO OFERTADO | S/. 120,400.00 | 81.40 | 4.07 | 85.47 | 2° |
| | | PUNTAJE | 81.40 | | | | |
| 2 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | MONTO OFERTADO | S/. 98,000.00 | 100.00 | 5.00 | 105.00 | 1° |
| | | PUNTAJE | 100.00 | | | | |

CALIFICACIÓN DE OFERTA

Se procederá a calificar a las ofertas, según lo dispuesto en el numeral 49.6 del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado que señala “(...)la experiencia exigida a los postores que acrediten tener la condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado”, y numeral 75.1 y 75.2 del artículo 75 que señala lo siguiente “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 (...)” y “Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, el Comité de Selección verifica los requisitos de calificación de los postores admitidos, según el orden de prelación obtenido en la evaluación, hasta identificar dos (2) postores que cumplan con los requisitos de calificación(...)”

Los postores adjuntan las experiencias de ventas en el rubro, de bienes iguales o similares conforme a las Bases Integradas, para lo cual el Comité de selección, verifica el cumplimiento de la experiencia del postor en la especialidad, facturación, constancias de prestación y documentos ó comprobantes de pago y notas de abono, teniendo como resultado de la calificación según orden de prelación el siguiente:

| VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA | | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|
| ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 029-2024-SENAMHI-1 | | | |
| ADQUISICION DE TERMOHIGROMETRO DIGITAL | | | |
| PRIMERA CONVOCATORIA | | | |
| DOCUMENTACIÓN DE REQUISITOS DE CALIFICACION | | | |
| ORDEN | DOCUMENTO | POSTOR 1 | POSTOR 2 |
| | | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | BIENES HUMBERTO VASQUEZ S.A. |
| ORDEN DE PRELACIÓN DE LAS OFERTAS | | 1° | 2° |
| 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN | | | |
| A | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD | | |
| | <p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 200,000.00 (Doscientos 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>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de hasta S/. 25,000.00 (Veinticinco 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Estaciones Agrometeorológicas, Meteorológicas, Hidrológicas, equipos técnicos para la agricultura, espectralradiómetros, trampas automatizadas, sensores electrónicos del tipo meteorológicos, hidrológicos o agrometeorológicos. No se contempla a maquinarias de riego, tractores o afines</p> <p>Acreditación:</p> <p>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 pago12 correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> | CUMPLE | CUMPLE |
| | | CALIFICA | CALIFICA |

En ese sentido, de las ofertas admitidas, se calificó a los 02 postores según orden de prelación, y se cuenta con 02 ofertas que cumplen con lo solicitado, según se detalla:

| N° | POSTOR | PRECIO DE LA OFERTA | PUNTAJE FINAL DE OFERTA | ORDEN DE PRELACION | REQUISITO CALIFICACION |
|----|-------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 1 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | S/.98,000.00 | 105.00 | 1° | Cumple |
| 2 | BIENES HUMBERTO VASQUEZ S.A.. | S/.120,400.00 | 85.47 | 2° | Cumple |

Habiendo concluido con el proceso de admisión, evaluación y calificación de las ofertas admitidas, el postor **ADR TECHNOLOGY S.A.C**, ocupa el primer lugar según orden de prelación.

ACUERDOS

En ese sentido, contando con el sustento de la evaluación técnica de cumplimiento y los resultados del puntaje total obtenido por cada postor, el Comité de Selección con el quórum total requerido y conforme a lo dispuesto en el artículo 63° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, acuerda lo siguiente:

Otorgar la buena pro al postor:

RAZON SOCIAL: **ADR TECHNOLOGY S.A.C**

RUC N° : **20509585661**

MONTO : **S/. 98,000.00 (Noventa y Ocho Mil con 00/100 soles)**

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la reunión, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad, siendo las 17:00 horas del 30 de setiembre del 2024.

.....
WILFREDO SIGUAIRO MAMANI
Presidente (Titular)

.....
JOEL KENYU YUCRA VELA
Primer Miembro (Titular)

.....
VÍCTOR EDUARDO DIAZ SILVA
Segundo Miembro (Titular)