

**ACTA DE APERTURA, ADMISION DE OFERTAS, CALIFICACION, EVALUACION Y
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO
LICITACION PUBLICA-ABREVIADO-1-2025-GRC-IMA/CS-1**

OBJETO DE CONVOCATORIA:

ADQUISICION DE TRES ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS Y SU PUESTA EN OPERACIÓN PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA RED DE MONITOREO DE PARAMETROS CLIMATICOS PARA EL PROYECTO "RECUPERACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCOHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURÍMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".

En la ciudad de Cusco, siendo las 08:00 horas del día 07 de julio del 2025; en las instalaciones del INSTITUTO DE MANEJO DE AGUA Y MEDIO AMBIENTE – IMA DEL GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO, los integrantes del comité, designados mediante FORMATO N° 04-N° 28-2025-CPA-IMA/ADM, encargados de conducir y desarrollar el procedimiento de selección mencionado.

PRIMERO - REGISTRO DE PARTICIPANTES:

Se verifica el registro de participantes inscritos en el portal web del SEACE de la PLADICOP para el presente procedimiento de selección:

| Nro. | RUC/Código | Nombre o Razón Social | Fecha de registro en el procedimiento | Estado |
|------|-------------|---|---------------------------------------|--------|
| 1 | 10434069420 | RUPA PONCE EMILIO | 2025-07-02 22:47:19.0 | Válido |
| 2 | 20267203467 | CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SAC | 2025-06-25 15:18:44.0 | Válido |
| 3 | 20374019865 | BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA | 2025-06-20 13:28:29.0 | Válido |
| 4 | 20509585661 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | 2025-06-18 15:36:42.0 | Válido |
| 5 | 20549391592 | JCC GLOBAL SALES SOLUTIONS S.A.C | 2025-06-18 16:47:35.0 | Válido |
| 6 | 20550161606 | TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C. | 2025-06-20 11:13:19.0 | Válido |
| 7 | 20601619947 | ENVIRO ANDINOS S.A.C. | 2025-06-20 16:19:15.0 | Válido |
| 8 | 20607123145 | GRUPO HEICI S.A.C | 2025-06-18 23:25:12.0 | Válido |
| 9 | 20607396516 | COMERCIO E INVERSIONES ANCCAS S.A.C. | 2025-06-18 03:02:21.0 | Válido |
| 10 | 20612715999 | BUILDTECH S.A.C. | 2025-06-20 14:45:28.0 | Válido |

SEGUNDO-OFERTAS PRESENTADAS:

De los participantes inscritos, presentaron su propuesta electrónica según cronograma por el SEACE de la PLADICOP los siguientes:

| NRO. | RUC/CÓDIGO | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | FECHA DE PRESENTACIÓN | HORA DE PRESENTACIÓN | ESTADO DE LA PROPUESTA | ESTADO |
|------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 1 | 20509585661 | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | 03/07/2025 | 17:59:57 | Enviado | Valido |
| 2 | 20601619947 | ENVIRO ANDINOS S.A.C. | 03/07/2025 | 18:42:26 | Enviado | Valido |

TERCERO – ADMISION DE OFERTAS:

Acto seguido se realiza la apertura de las ofertas presentadas electrónicamente y se procede a la verificación y cumplimiento de la documentación de presentación obligatoria – documentos para la admisión de la oferta, solicitada en el 2.2.1.1 de las bases Integradas del procedimiento de selección, obteniendo el siguiente cuadro como resultado:

| DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA | POSTORES | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| | ADR TECHNOLOGY S.A.C. | ENVIRO ANDINOS S.A.C. |
| | S/ 480,000.00 | S/ 523,370.95 |
| a) a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1) | SI PRESENTA | SI PRESENTA |
| b) Pacto de integridad. (Anexo N° 2) | SI PRESENTA | SI PRESENTA |
| c) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. | SI PRESENTA | SI PRESENTA |
| d) Declaración jurada declarando que: (i) es responsable de la veracidad de los documentos e información de la oferta, y (ii) no se encuentra impedido para contratar con el Estado, de acuerdo con el artículo 33 de la Ley. (Anexo N° 3) | SI PRESENTA | SI PRESENTA |
| e) Promesa de consorcio (Anexo N° 4) | NO CORRESPONDE | NO CORRESPONDE |
| f) Documentación que acredite la desafectación del impedimento, en caso el proveedor al registrarse como participante hubiera presentado la Declaración Jurada de Desafectación del Impedimento (Anexo N° 5) | NO CORRESPONDE | NO CORRESPONDE |
| g) Folletos, instructivos, catálogos o similares que muestre las características técnicas solicitadas en las especificaciones técnicas, marca y procedencia. | SI PRESENTA | NO CUMPLE |
| h) Oferta Económica (Anexo N° 6) | SI PRESENTA | SI PRESENTA |
| CONDICION | ADMITIDO | NO ADMITIDO |

Así mismo, se muestra el detalle de la verificación del cumplimiento las características técnicas de los bienes objeto de contratación:

| Nro | Descripción | ADR 1 | | ENVIRO ANDINOS | |
|---------|------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | | PAG | ACREDITA | PAG | ACREDITA |
| 1 | ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA | | SIAP+MICROS DA18K | | CAMPBELL CR1000Xe |
| 2 | ESTACIÓN AUTOMÁTICA | | | | |
| 2.1 | Plataforma colectora de datos | 9, 28 | Cumple | 14,40 | Cumple |
| 2.1.1 | Requerimientos Generales | 10 | Cumple | 14,40 | Cumple |
| 2.1.2 | Condiciones Ambientales | 10, 11,64 | Cumple | 15,41 | Cumple |
| 2.2 | Registrador de datos (Data Logger) | 28 - 38 - 64 | Cumple | 16,40, 52 | Cumple |
| 2.2.1 | Interface de los sensores | 11,31-34,63 | Cumple | 17,46 | Cumple |
| 2.2.1.1 | Interfaces analógicas y digitales | 11,33,39,43 | Cumple | 18,46 | Cumple |

| | | | | | |
|----------|---|---------------------|--------|----------|--|
| 2.2.1.2 | Comunicación Serial. | 12,33,63 | Cumple | 19,41 | Cumple |
| 2.2.1.3 | Reloj de Tiempo Real (RTR). | 12,39 | Cumple | 19,40 | Cumple |
| 2.2.1.4 | Acceso Local al Registrador de Datos. | 13, 38 | Cumple | 19 | Cumple |
| 2.2.1.5 | Transmisión de Datos. | 13,35,50 | Cumple | 20,43 | Cumple |
| 2.2.1.6 | Software del Registrador de Datos. | 14,49-62 76 -112 | Cumple | 21,52,55 | Cumple |
| 2.3 | Recinto de protección. | 9, 128 | Cumple | 24 | Cumple |
| 2.3.1 | Protección contra la intemperie. | 16,128 | Cumple | 24,57 | Cumple |
| 2.4 | Sistema de energía eléctrica. | 9,16,129 | Cumple | 25,58 | Cumple |
| 2.5 | Panel Solar | 9,16,131 | Cumple | 25,60 | Cumple |
| 2.6 | Controlador de Carga. | 9,16,132 | Cumple | 26,62 | Cumple |
| 3 | SENSORES | | | | |
| 3.1 | Parámetros y funciones de medición requeridos | 9 | Cumple | 26 | Cumple |
| 3.1.1 | Las funciones de medición de cada sensor | 17 | Cumple | 26 | Cumple |
| 3.2 | Requerimientos generales para todos los sensores | 9, 17 | Cumple | 26 | Cumple |
| 3.3 | Sensor de temperatura y humedad relativa. | 9, 17,134 | Cumple | 27 | Cumple |
| 3.3.1 | Sensor de temperatura. | 17,134 | Cumple | 27,63 | Cumple |
| 3.3.2 | Sensor de humedad relativa. | 17,134 | Cumple | 27,63 | Cumple |
| 3.4 | Sensor de dirección y velocidad del viento. | 9,136 | Cumple | 28 | Cumple |
| 3.4.1 | Características comunes. | 17,137 | Cumple | 28,67 | Cumple |
| 3.4.2 | Sensor de velocidad | 17,137 | Cumple | 28,67 | Cumple |
| 3.4.3 | Sensor de dirección de vientos | 17,137 | Cumple | 28,67 | Cumple |
| 3.5 | Sensor de radiación solar. | 9, 17,139 | Cumple | 28,69 | Cumple |
| 3.6 | Sensor de Precipitación. | 9, 17,141 | Cumple | 29,79 | Cumple |
| 3.7 | Sensor de evaporación. | 9, 17,147 | Cumple | 30,87 | Cumple |
| 4 | SISTEMA DE TELEMETRÍA | | | | |
| 4.1 | Telemetría vía satélite. | 9, 19 | Cumple | 31 | Cumple |
| 4.2 | Transmisión vía Satélite GOES. | 9, 20,149 | Cumple | 31,89 | Cumple |
| 4.3 | Antena de transmisión GOES. | 9, 20,155 | Cumple | 32,92 | Cumple |
| 4.4 | Filtro antitransitorio. | 9, 21 | Cumple | 32,94 | Cumple |
| 4.5 | Transmisión vía modem GPRS. | 9, 21 | Cumple | 33,99 | Cumple |
| 4.6 | Capacidades mínimas para la plataforma WEB-HOSTING. | 9, 21 113-128 | Cumple | 33,103 | Cumple |
| 5 | SISTEMAS COMPLEMENTARIOS | | | | |
| 5.1 | Mástil Metálico. | 9, 22,162 | Cumple | 35 | No Cumple. No acredita mediante ficha técnica de fabricante, requisito obligatorio en pag. 40, numeral 5.5.4.1 de las |

| | | | | | bases integradas |
|-------|---|------------|--------|----|--|
| 5.2 | Soportes de sensores. | 9, 22 | Cumple | 36 | Cumple |
| 5.3 | Sistema de Seguridad Eléctrica. | 9, 22, 167 | Cumple | 36 | Cumple |
| 5.4 | Documentación. | 9, 23 | Cumple | 36 | Cumple |
| 5.4.1 | Documentos técnicos del fabricante | 23 | Cumple | 36 | No Cumple. No acredita mediante ficha técnica de fabricantes del mástil, requisito obligatorio en pág. 40, numeral 5.5.4.1 de las bases integradas |
| 5.4.2 | Manual completo (Suministro del equipamiento) | 23 | Cumple | 36 | Cumple |
| 5.4.3 | Certificado de calibración | 23 | Cumple | 36 | Cumple |
| 5.4.4 | Certificados serán entregados en su idioma original | 23 | Cumple | 36 | Cumple |
| 6 | DATOS PRODUCIDOS POR LAS ESTACIONES AUTOMATICAS | | | | |
| 6.1 | La verificación de los periodos de muestreo de las observaciones. | 9, 23, 169 | Cumple | 36 | Cumple |
| 7 | RECEPCION DE EQUIPAMIENTO | | | | |
| 7.1 | Verificación física. | 9, 23 | Cumple | 37 | Cumple |
| 8 | PRUEBAS FUNCIONALES DE LAS EMA's | | | | |
| 8.1 | Verificación de la operación. | 9, 23 | Cumple | 37 | Cumple |
| 9 | INSTALACION DE LA ESTACION | | | | |
| 9.1 | Verificación de la instalación. | 9, 24 | Cumple | 37 | Cumple |

NOTA:

Pag. 40 Bases Integradas / 5.5.4. Documentación.

5.5.4.1. A la presentación de la oferta.- El postor deberá presentar de forma obligatoria junto con su oferta los documentos técnicos del fabricante, tales como fichas técnicas, catálogos, manuales y/u otros, que acrediten el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas de los equipos ofertados como (dataloggers, sensores, sistemas de transmisión, sistemas de alimentación, mástiles abatibles y las capacidades de la plataforma web / hosting donde se visualizarán los datos recepcionados de las estaciones automáticas).. **(Respuesta consulta 20 y 21) QUEDANDO LA**

EMPRESA ENVIRO ANDINOS S.A.C. COMO no admitida

CUARTO: REQUISITOS DE CALIFICACION:

Seguidamente se procede a calificar las ofertas admitidas. Los requisitos de calificación son solicitados en el numeral 3.5 de las bases Integradas, resultando:

| | |
|---|-----------------------|
| EMPRESA | ADR TECHNOLOGY S.A.C. |
| REPRESENTANTE LEGAL | |
| REQUISITOS DE HABILITACION | |
| COPIA DE RNP VIGENTE FICHA RUC VIGENTE | CUMPLE |
| B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD. - Mayor o igual a s/.700,000 - Mayor o igual a s/.121,000 (para MyPEs) | CUMPLE |
| C.1. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE. El personal clave: 01 PROFESIONAL ESPECIALISTA ENCARGADO DE LA INSTALACION (INGENIERO O LICENCIADO) ELECTRONICO O FISICO O TELECOMUNICACIONES O MECANICO O METEOROLOGO: - Experiencia de 24 meses en instalación e implementación o mantenimiento de estaciones meteorológicas y/o hidrometeorológicas con transmisión satelital GOES. - 01 TECNICO EN MANTENIMIENTO ingeniero o bachiller con capacitación certificada por el fabricante de las estaciones ofertas de al menos 40 horas en instalación y mantenimiento de estaciones meteorológicas y/o hidrometeorológicas automáticas con transmisión satelital GOES Y GPRS Experiencia de al menos 2 años en la instalación y mantenimiento de estaciones hidrológicas o meteorológicas con transmisión satelital GOES Y GPRS | CUMPLE |
| CONDICION | CALIFICA |

QUINTO: EVALUACION DE OFERTAS:

Seguidamente se procede a evaluar las ofertas que cumplieron con los requisitos de calificación:

Evaluación técnica: Los evaluadores aplican los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la Sección Especifica de las bases a las ofertas que cumplen los requisitos de calificación. La evaluación de la oferta económica es simultánea a la evaluación técnica, por lo cual la oferta económica es un factor de evaluación.

| | |
|---|-----------------------|
| | POSTORES |
| FACTORES DE EVALUACION | ADR TECHNOLOGY S.A.C. |
| FACTOR DE EVALUACIÓN ECONÓMICO | |
| a) Oferta Económica | S/ 480,000.00 |
| | 40 PUNTOS |
| FACTORES DE EVALUACION TECNICA | |
| b) PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO De 84 hasta 85 días calendario: 25 puntos De 86 hasta 87 días calendario: 15puntos De 88 hasta 89 días calendario: 10 puntos | 25 PUNTOS |
| c) SOSTENIBILIDAD ECONOMICA SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD <u>Acreditación:</u> | 5 PUNTOS |

| | |
|--|------------|
| <p>CERTIFICADO ISO 9001-2015 U OTRO ANALOGO Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad económica. 5 Puntos No acredita ninguna práctica en sostenibilidad económica. 0 puntos</p> | |
| <p>d) SOSTENIBILIDAD SOCIAL CERTIFICADO EN SISTEMAS DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO <u>Acreditación:</u> CERTIFICADO ISO U OTROS ANALOGOS. Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad social. 5 PUNTOS No acredita ninguna práctica en sostenibilidad social. 0 puntos</p> | 5 PUNTOS |
| <p>e) SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Se evaluará que el postor cuente con una o más prácticas de sostenibilidad ambiental. <u>Acreditación:</u> CERTIFICADO ISO Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad ambiental. 5 PUNTOS No acredita ninguna práctica en sostenibilidad social. 0 puntos</p> | 5 PUNTOS |
| <p>f) INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno <u>Acreditación:</u> CERTIFICADO ISO Presenta Certificado ISO 37001 5 PUNTOS No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p> | 5 PUNTOS |
| <p>g) J. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEJORA 1: Almacenamiento dinámico optimizado Compatibilidad con la red de estaciones hidrológicas del IMA con transmisión satelital GOES Lo que beneficia a la entidad por la compatibilidad de los componentes que mejora los programas de mantenimiento. MEJORA 2: Acceso a la plataforma de visualización de datos en plataforma WEB Hoting en tiempo real. La integración nativa con la plataforma Web permite visualizar, consultar y descargar los datos de forma remota en tiempo real. Esta capacidad asegura la disponibilidad continua de información para la toma de decisiones inmediatas. MEJORA 3: Capacidad de integrar otros sistemas de telemetria (Starlink) Esta funcionalidad expande significativamente la cobertura de transmisión de datos en zonas rurales o aisladas donde no hay señal celular. Cumple con el requerimiento de soportar dos sistemas distintos de telemetría y lo mejora al incorporar redundancia satelital, lo que incrementa la confiabilidad de la estación automática. Mejora 1 : 5 puntos Mejora 2 : 5 puntos Mejora 3 : 5 puntos</p> | 15 PUNTOS |
| <p>PUNTAJE:</p> | 100 PUNTOS |

De donde se obtiene los siguientes resultados:

| | POSTORES |
|---|-----------------------|
| | ADR TECHNOLOGY S.A.C. |
| PUNTAJE TOTAL | 100 PUNTOS |
| BONIFICACION DEL 5% POR TENER LA CONDICION DE MYPE | NO CORRESPONDE |
| PUNTAJE TOTAL MAS BONIFICACION | 100.00 |
| | 1ER LUGAR |

SEXTO: OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Luego de efectuada la admisión, calificación y evaluación de ofertas, el comité procede OTORGAR LA BUENA PRO del LICITACION PUBLICA-ABREVIADO-1-2025-GRC-IMA/CS-1 **ADQUISICION DE TRES ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS Y SU PUESTA EN OPERACIÓN PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA RED DE MONITOREO DE PARAMETROS CLIMATICOS PARA EL PROYECTO "RECUPERACIÓN DEL SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN HÍDRICA EN LAS MICROCUENCAS DE TOCCOHUANCA, LLANCAMA, LLANQUEMAYO, TAUCABAMBA Y MISKAHUAYCCO DE LA CUENCA MEDIA DEL APURÍMAC - EN LOS DISTRITOS DE PARURO, OMACHA, PILLPINTO Y CHINCHAYPUJIO EN LAS PROVINCIAS DE ANTA Y PARURO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".** al postor ADR TECHNOLOGY S.A.C. con RUC N° 20509585661, por la suma total de S/ 480,000.00 (CUATROCIENTOS OCHENTA MIL con 00/100 soles), por haber obtenido el mejor puntaje total.

Se ha concluido el acta de otorgamiento de la buena-pro, y se suscribe en señal de conformidad, no habiendo otro tema a tratar, siendo las 13:00 horas del mismo día.

CPC. MARIBEL LIMASCCA RIVERA
PRESIDENTE DEL COMITÉ

ING. HENRY ABEL VERGARA VARGAS
PRIMER MIEMBRO DEL COMITÉ

MGT. HENRY HOLGUIN GALLEGOS
EXPERTO INDEPENDIENTE
SEGUNDO MIEMBRO DEL COMITÉ