

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código : 20601619947

Nombre o Razón social : ENVIRO ANDINOS S.A.C.

Fecha de envío : 26/09/2024

Hora de envío : 18:39:51

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Han dividido el requerimiento en 6 actividades (1, 2, 3 y 4 correspondiente a mantenimiento de estaciones meteorológicas, actividad 5 correspondiente al mantenimiento de cámaras fotográficas y actividad 6 correspondiente al mantenimiento de equipos GPS). La cotización que nuestra empresa envió como parte de la Indagación de Mercado, ha sido validada y somos una fuente válida según el Resumen Ejecutivo de las Actuaciones Preparatorias, sin embargo, nosotros no hemos cotizado el mantenimiento de las actividades 5 y 6. En tal sentido, a efectos de que el proceso no incurra en un vicio procesal (pues indican que nuestra cotización de la Indagación de Mercado cumple con el requerimiento, pero en realidad, no hemos cotizado las actividades 5 y 6), solicitamos que el proceso se divida en 2 ítems. El primer ítem correspondiente a las actividades 1, 2, 3 y 4 y el segundo ítem correspondiente a las actividades 5 y 6. De esa manera dos empresas diferentes podrán cumplir con los requerimientos de la Entidad y no existirá una contradicción entre lo declarado en las Actuaciones Preparatorias y lo indicado en su Resumen Ejecutivo

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE Artículo 2 Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y, para evitar contradicciones y posibles vicios procesales, se suprimirá el requerimiento correspondiente a las actividades 5 y 6, relacionadas con el mantenimiento de cámaras fotográficas y equipos GPS, y todo lo relacionado a dichas actividades. De este modo, el TdR quedará únicamente con las actividades 1, 2, 3 y 4, referidas únicamente al mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Indican que el Proveedor debe realizar una capacitación. Solicitamos confirmar de cuantas horas debe ser esta capacitación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 7.3 Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que la capacitación solicitada en el TDR deberá tener una duración mínima de 6 horas. Enfocandose en la parte práctica del mismo. Estas horas cubrirán el manejo adecuado de los instrumentos, la interpretación de datos y la ejecución de tareas básicas de mantenimiento. Esta especificación será incluida en el TDR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Indican que el Proveedor debe realizar una capacitación. Solicitamos confirmar si esta capacitación puede brindarse en campo, mientras se realizan las actividades de mantenimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.7 Literal: 7.3 Página: 39

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que la capacitación puede llevarse a cabo en campo durante las actividades de mantenimiento. Y para garantizar que todo el personal del CIAD-FCAM-UNASAM reciba instrucción práctica en el manejo de los equipos con accesibilidad del lugar, esta deberá realizarse en la Actividad 2, correspondiente a las estaciones meteorológicas portátiles ubicadas en las instalaciones del CIAD-FCAM-UNASAM, y en la Actividad 4, con la EMA-10 de Shancayán, asegurando la asistencia del personal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar que estos terrenos ya se encuentran saneados, es decir, con todos los permisos y habilitaciones que sean necesarios para realizar la instalación sin inconvenientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, que se están realizando las gestiones necesarias para obtener los permisos a través de convenios con las autoridades de los terrenos en cada ubicación. Hasta el momento, ya se ha firmado un convenio con el municipio de Shilla (EMA-05), y el terreno cuenta con todos los permisos y habilitaciones necesarios para la reinstalación de la estación. En cuanto a los dos terrenos restantes, ubicados en San Nicolás (EMA-07) y Huarmey (EMA-11), los trámites aún están en proceso. No obstante, para el momento de la reinstalación, se contará con todos los permisos requeridos, garantizando que las actividades se lleven a cabo sin inconvenientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar que, en caso la torre o cerco perimétrico antiguo no se encuentre en condiciones de ser trasladados, ya sea por motivo de óxido, porque se encuentran dañados o por circunstancia similar, la Entidad será la responsable de suministrar nuevos elementos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante su consulta, que, de acuerdo al informe que se emita sobre el estado de los elementos (cerco o torre) que no fueron intervenidos, y que indique las razones por las cuales no pueden ser trasladados, como área beneficiaria, determinaremos la forma de proceder y tomaremos las acciones necesarias para garantizar la correcta reinstalación de las estaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar quien será responsable de instalar los dados de concreto para la torre y el cerco perimétrico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante su consulta, que, de acuerdo con lo establecido en las bases, la reinstalación del cerco y la torre incluye la instalación completa de todos los elementos necesarios, lo que abarca también la colocación de los dados de concreto. Por lo tanto, entendemos que la responsabilidad de instalar los dados de concreto para la torre y el cerco perimétrico recae en el proveedor, como parte del servicio de reinstalación de las estaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar si los nuevos terrenos se encuentran nivelados y sin presencia de arbustos o maleza. O si por el contrario, el Proveedor deberá encargarse de alguna de esas tareas. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-05, EMA-07, EMA-11).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, que preferimos que el proveedor asuma la responsabilidad de nivelar los terrenos para la reinstalación de las estaciones (EMA-05-Shilla, EMA-07-San Nicolas, EMA-11-Huarmey).Para la limpieza de arbustos o maleza, contamos con el apoyo de la comunidad para realizar la limpieza de cada ubicación, garantizando que estén libres de arbustos y maleza. Por lo que nosotros colaboraremos con ello.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿A qué distancia se encuentra el punto mas cercano con suministro de energía (220V) y agua? Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-05, EMA-07, EMA-11).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, que aún no se conoce el punto exacto de instalación de la EMA-05 Shilla, aunque se sabe que será en el Centro Poblado Yanarumi, donde probablemente los accesos a energía eléctrica sean limitados. En el caso de la EMA-07 San Nicolás, los puntos más cercanos de energía y agua están a 10-15 metros, y en la EMA-11 Huarmey, a 20-25 metros aproximadamente, según los croquis de ubicación. De todas formas, será necesaria una evaluación inicial en campo para confirmar las condiciones específicas de instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Es posible acceder a estos puntos con un camión de carga? Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-05, EMA-07, EMA-11).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que, en el caso de la EMA-05 Shilla, aún no se ha definido el punto exacto de instalación, por lo que no se puede confirmar el acceso. Del mismo modo, con la EMA-07 San Nicolás y la EMA-11 Huarmey; aunque se estima que el acceso es posible según el croquis de ubicación, es necesaria una evaluación en campo para obtener certeza al respecto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Estás estaciones cuentan con pararrayos, antena? Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-05, EMA-07, EMA-11).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que las estaciones EMA-05 Shilla, EMA-07 San Nicolás y EMA-11 Huarmey cuentan con antenas Yagi. No obstante, será necesario verificar sobre si se cuenta con pararrayos para cada una de estas estaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 3 indican que 3 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Para estas estaciones se requiere: cambio de parihuela, pintado de gabinete, cambio de batería interna del registrador? Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-05, EMA-07, EMA-11).

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, dado el tiempo de uso de cada EMA, consideramos necesario el pintado de los gabinetes y el cambio de parihuelas. En cuanto al cambio de la batería interna del registrador, es necesario realizar una revisión de las tres estaciones para determinar su estado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar que estos terrenos ya se encuentran saneados, es decir, con todos los permisos y habilitaciones que sean necesarios para realizar la instalación sin inconvenientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, informamos que respecto a la EMA-10-Shancayan, se cuenta con los permisos y habilitaciones necesarias al encontrarse en un terreno, propiedad de la UNASAM. Respecto a la EMA-14-Nepeña, se están realizando las gestiones necesarias para obtener los permisos a través de convenios con las autoridades de los terrenos en cada ubicación. No obstante, para el momento de la reinstalación, se contará con todos los permisos requeridos, garantizando que las actividades se llevarán a cabo sin inconvenientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar quien será responsable de instalar los dados de concreto para la torre y el cerco perimétrico

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos que, de acuerdo con lo establecido en las bases, la reinstalación del cerco y la torre incluye la instalación completa de todos los elementos necesarios, lo que abarca también la colocación de los dados de concreto. Por lo tanto, entendemos que la responsabilidad de instalar los dados de concreto para la torre y el cerco perimétrico recae en el proveedor, como parte del servicio de reinstalación de las estaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. Solicitamos confirmar si los nuevos terrenos se encuentran nivelados y sin presencia de arbustos o maleza. O si por el contrario, el Proveedor deberá encargarse de alguna de esas tareas. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-10, EMA-14).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos que que preferimos que el proveedor asuma la responsabilidad de nivelar los terrenos para la reinstalación de las estaciones. Para la limpieza de arbustos o maleza, contamos con el apoyo de la comunidad para realizar la limpieza de cada ubicación, garantizando que estén libres de arbustos y maleza. Por lo que nosotros colaboraremos con ello.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿A qué distancia se encuentra el punto mas cercano con suministro de energía (220V) y agua?. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-10, EMA-14).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, el punto exacto de instalación de la EMA-10 Shancayan, al estar ubicada en las instalciones de la Ciudad Universitaria de la UNASAM, se cuenta con sumistro de energia en toda el áre. En el caso de la EMA-07 Ñepeña, los puntos más cercanos de energía y agua están a 20-30 metros, según los croquis de ubicación. De todas formas, será necesaria una evaluación inicial en campo para confirmar las condiciones específicas de instalación.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Es posible acceder a estos puntos con un camión de carga?. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-10, EMA-14).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que, en el caso de la EMA-05 Shanayacan el acceso es posible y para el caso de la EMA-07 Ñepeña, aunque se estima que el acceso es posible según el croquis de ubicación, es necesaria una evaluación en campo para obtener certeza al respecto.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Estás estaciones cuentan con pararrayos, antena?. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-10, EMA-14).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta, que las estaciones EMA-05 Shancayan y la EMA-07 Ñepeña cuentan con antenas Yagi. No obstante, será necesario verificar sobre si se cuenta con pararrayos para cada una de estas estaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Para la Actividad N° 4 indican que 2 estaciones serán reinstaladas en los puntos que mencionan las bases. ¿Para estas estaciones se requiere: cambio de parihuela, pintado de gabinete, cambio de batería interna del registrador?. Por favor precisar su respuesta por cada uno de los puntos (EMA-10, EMA-14).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 2.1 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaramos, ante la consulta,dado el tiempo de uso de cada EMA, consideramos necesario el pintado de los gabinetes y el cambio de parihuelas. En cuanto al cambio de la batería interna del registrador, es necesario realizar una revisión de las tres estaciones para determinar su estado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Solicitan que el profesional cuente con experiencia mínima de un año (01) en mantenimiento de cámaras fotográficas y equipos de posicionamiento GPS, sin embargo, esta exigencia entra en contradicción con el numeral 3.2 Requisitos de Calificación Literal B.4 Experiencia del Personal Clave (página 43) pues allí no se solicita ese tipo de experiencia. Solicitamos que se retire de la página 33 la exigencia de que el personal cuente con un año (01) en mantenimiento de cámaras fotográficas y equipos de posicionamiento GPS o en su defecto, que solo aplique para el ítem 2, acorde nuestra solicitud realizada en la Observación N° 1

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.2b Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, que, al suprimir las actividades 5 y 6 relacionadas con el mantenimiento de cámaras fotográficas y equipos GPS, conforme a la absolución de la observación 1, este apartado del TdR será suprimido

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

Indican que uno de los requisitos del Proveedor es que cuente con una Estación Meteorológica certificada por INACAL, sin embargo, hacemos notar que hasta el momento el INACAL no acredita parámetros meteorológicos. El alcance de sus calibraciones y certificaciones está limitado a otro tipo de parámetros como masa, volumen, acústica, etc. No realizan la calibración de sensores de viento o radiación solar (<https://www.inacal.gob.pe/metrologia/categoria/servicios-de-calibracion>). SOLicitamos que esta exigencia sea retirada o en su defecto se permita que la Estación Meteorológica se encuentre calibrada por alguna empresa que si cuente con la Certificación de Inacal.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1e Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE Artículo 3 Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y procederemos a modificar el apartado de la siguiente manera: "Para el caso del contraste de equipos, el proveedor deberá disponer de una estación meteorológica patrón debidamente certificados por el INACAL (Instituto Nacional De Calidad del Perú) o que cuente con sensores debidamente calibrados y con certificados vigentes emitidos por los fabricantes, alineándose con las directrices de la OMM y el SENAMHI para asegurar la calidad y precisión del servicio de contraste de estaciones meteorológicas"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Indican que uno de los requisitos del Proveedor es que cuente con Certificado de INACAL, sin embargo, hacemos notar que hasta el momento el INACAL no acredita parámetros meteorológicos. El alcance de sus calibraciones y certificaciones está limitado a otro tipo de parámetros como masa, volumen, acústica, etc. No realizan la calibración de sensores de viento o radiación solar (<https://www.inacal.gob.pe/metrologia/categoria/servicios-de-calibracion>), entonces, el exigir que la empresa que quiera brindar el servicio cuente con un Certificado de INACAL solo se convertiría en una barrera que impide la participación de más postores. Por otra parte, informamos que la cotización que nuestra empresa envió como parte de las Indagación de Mercado, ha sido validada y somos una fuente válida, sin embargo, no contamos con Certificación INACAL. Por todos estos motivos, solicitamos que la exigencia de que las empresas cuenten con Certificación INACAL se retire.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3.1f Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE Artículo 3 Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y se suprimirá el requisito en el TDR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Indican que uno de los requisitos de calificación es que las empresas cuenten con Certificado de INACAL, sin embargo, hacemos notar que hasta el momento el INACAL no acredita parámetros meteorológicos. El alcance de sus calibraciones y certificaciones está limitado a otro tipo de parámetros como masa, volumen, acústica, etc. No realizan la calibración de sensores de viento o radiación solar (<https://www.inacal.gob.pe/metrologia/categoria/servicios-de-calibracion>), entonces, el exigir que la empresa que quiera brindar el servicio cuente con un Certificado de INACAL solo se convertiría en una barrera que impide la participación de más postores. Por otra parte, informamos que la cotización que nuestra empresa envió como parte de las Indagación de Mercado, ha sido validada y somos una fuente válida, sin embargo, no contamos con Certificación INACAL. Por todos estos motivos, solicitamos que la exigencia de que las empresas cuenten con Certificación INACAL se retire.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LCE Artículo 3 Principio de Libertad de Concurrencia y Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y se suprimirá el requisito en el TDR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Indican que el Sistema de Contratación es a Suma Alzada, es decir, que se realizará un solo pago por todos los servicios realizados y, al tratarse de actividades de mantenimiento sobre equipos cuyo estado no se conoce exactamente (por eso una de las actividades en cada caso es la de revisión inicial). Por ejemplo, si uno de los cercos perimétricos se encuentra tan dañado que no es posible su traslado y si la Entidad no podrá suministrar un nuevo cerco el Proveedor no podrá realizar su servicio y la Entidad no le pagará por todos los otros trabajos realizados porque el sistema de contratación es a Suma Alzada. En tal sentido, solicitamos que se cambie a un Sistema de Contratación de Precios Unitarios. De esa manera la Entidad solo pagará aquellos servicios que el Proveedor pueda realizar efectivamente

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.5 Literal: 1 Página: 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, ante la consulta, que el sistema de contratacion a Suma Alzada, se mantendra. ya que este método asegura la eficiencia y cumplimiento integral del servicio dentro de los términos pactados cualquier imprevisto será evaluado y gestionado junto con la Entidad, para asegurar que el Proveedor pueda cumplir con el alcance del contrato sin afectar

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	18:39:51

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Indican que la forma de pago es en una sola armada, luego de terminar con todos los servicios, sin embargo, al tratarse de actividades de mantenimiento sobre equipos cuyo estado no se conoce exactamente (por eso una de las actividades en cada caso es la de revisión inicial) puede darse el caso que alguno de los servicios no pueda ejecutarse. Por ejemplo, si uno de los cercos perimétricos se encuentra tan dañado que no es posible su traslado y si la Entidad no podrá suministrar un nuevo cerco el Proveedor no podrá realizar su servicio y la Entidad no le pagará por todos los otros trabajos realizados porque se está considerando un solo pago. En tal sentido, solicitamos que el pago se divida en armadas, por cada actividad realizada. Es decir, si se termina la Actividad N° 01, se paga el monto correspondiente (de acuerdo a lo indicado en el detalle de precios unitarios), si se termina la Actividad N° 02 se paga el monto correspondiente y así sucesivamente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 1 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Aclaremos, en respuesta a su consulta, que se mantendrá el pago en una sola armada, ya que este método garantiza la eficiencia y el cumplimiento integral del servicio dentro de los términos acordados. Cualquier imprevisto será evaluado y gestionado junto con la Entidad para asegurar que el Proveedor pueda cumplir con el alcance del contrato sin afectar el proceso.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Referencia: Páginas 20, 21, 24, 25, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38, 39 de las bases, Capítulo III.

Hemos identificado que los Términos de Referencia (TDR) no son legibles en su formato actual, lo que impide que los postores puedan realizar una revisión exhaustiva del alcance del servicio. Esta situación vulnera los principios de igualdad de trato y transparencia, ya que limita la capacidad de los postores para entender los requisitos técnicos y presentar propuestas adecuadas. Solicitamos que la Entidad publique los TDR en un formato accesible, como Word, que permita a todos los postores tener acceso a información legible y precisa. Esta solicitud se basa en los principios de transparencia e igualdad de trato contenidos en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), cuyo objetivo es garantizar la participación equitativa de todos los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de selección, Acoge la observacion sobre las bases, se publicara lo mas claro posible sobre todo los terminos de referencia, para que el postor pueda realizar su oferta y asi poder tener pluridad de postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Referencia: Páginas 20, 21, 24, 25, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38, 39 de las bases, Capítulo III.

Al ser los Términos de Referencia (TDR) ilegibles, los postores no pueden analizar de forma adecuada el alcance del servicio ni formular las consultas u observaciones que les permita participar en igualdad de condiciones. Solicitamos que, una vez publicados los TDR en un formato legible, como Word, se amplíe el plazo para la presentación de consultas y observaciones. Esto permitirá a los postores revisar el contenido detalladamente, analizar los términos y plantear observaciones, contribuyendo a una competencia justa y equitativa. Esta solicitud se ampara en los principios de transparencia e igualdad de trato establecidos en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comite de selección, Acoge la observacion sobre las bases, se publicara lo mas claro posible sobre todo los terminos de referencia, para que el postor pueda realizar su oferta y asi poder tener pluridad de postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Referencia: Página 30, Plazo de Ejecución.

El plazo de ejecución establecido en 60 días resulta insuficiente debido a la cantidad de estaciones involucradas y las actividades combinadas de campo y laboratorio que deben llevarse a cabo. Es poco probable que este plazo permita una ejecución adecuada y oportuna del contrato, lo que podría generar incumplimientos o la necesidad de extensiones de plazo que afecten la calidad del servicio. Solicitamos que el plazo se amplíe a 90 días, lo que permitirá una planificación más eficiente y una correcta ejecución del servicio. Esta ampliación beneficiará tanto a la Entidad como a los postores, garantizando que se cumplan los tiempos sin comprometer la calidad del trabajo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: b Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acogemos la observacion sobre el plazo de ejecución, ya que, durante la etapa de estudio de mercado, se considero que el plazo de 60 días era adecuada para completar las actividades de instalación y mantenimiento

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Referencia: Página 31, Horario de Ejecución.

El horario de trabajo del servicio, limitado a 7 horas diarias (de 8 a.m. a 1 p.m. y de 2 p.m. a 4 p.m.), podría poner en riesgo el cumplimiento de los plazos establecidos para la ejecución del contrato. Las actividades requeridas por la naturaleza del servicio, que incluyen desplazamientos y trabajos de campo, requieren horarios más flexibles para asegurar que se cumplan los plazos de manera oportuna. El Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado no contempla restricciones arbitrarias de horarios que puedan afectar la ejecución del servicio. Por ello, solicitamos que se revise y flexibilice el horario de trabajo para permitir una mayor capacidad de ejecución sin comprometer los plazos establecidos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: c Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acogemos la observación, ya que en los Términos de Referencia (TDR) se incluye también que el horario de trabajo estará sujeto a previa coordinación con el Jefe del CIAD-FCAM-UNASAM. Esto implica que, si los proveedores requieren más tiempo o un horario flexible para garantizar un trabajo de calidad, se podrá acordar adecuadamente, con la finalidad de asegurar que las actividades se realicen eficientemente y dentro de los plazos establecidos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Referencia: Página 30, Lugar de Mantenimiento de las Estaciones.

Las bases mencionan que el mantenimiento y contraste de las estaciones meteorológicas se realizará en el Centro de Investigación Ambiental, pero también se presentan coordenadas de 17 sitios distintos, lo que implica desplazamientos considerables. Esta información es ambigua y contradictoria, lo que genera confusión sobre la forma en que se llevará a cabo el servicio. Solicitamos que se aclare si el mantenimiento y contraste se realizará en cada uno de los sitios o si los equipos deben ser trasladados al centro de investigación para luego ser reinstalados. Esta medida sería contradictoria con las mejores prácticas internacionales, como las establecidas en la Guía 08 de la Organización Mundial de Meteorología y el Protocolo de SENAMHI. Por tanto, solicitamos que el mantenimiento se realice en cada uno de los sitios donde están instaladas las estaciones.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: a Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y aclaramos que en el TDR, ya se especifica que el servicio "se desarrollará en las oficinas del Centro de Investigación Ambiental para el Desarrollo (CIAD ¿ FCAM), Local Central de la UNASAM, Av. Centenario N° 200; así como, en las diferentes ubicaciones de las estaciones meteorológicas referidas en la siguiente Tabla N°01" . El CIAD-FCAM, sera la ubicación de las estaciones portatiles y las referidas en la Tabla 1, de las EMAs, para la ejecución del servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

Referencia: Página 44, Experiencia del Postor.

Se establece que las micro y pequeñas empresas (MYPEs) deben acreditar experiencia por un monto de S/26,755.00, lo cual no guarda proporción con el monto total de la contratación. La normativa vigente indica que la experiencia requerida debe ser proporcional, representando un 25% del valor total del contrato. Solicitamos que se ajuste el monto mínimo requerido para las MYPEs, asegurando que cumpla con lo estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado, lo que permitirá una participación más equitativa de las MYPEs en el proceso de contratación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITÉ DE SELECCION REALIZO LOS REQUISITOS DE CALIFICACION EN BASE A LO PREVISTO EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS APROBADAS MEDIANTE LA DIRECTIVA n° 001-2019-OSCE/CD, EL POSTOR ESTA INTERPRETANDO MAL POR LO QUE NO ACOGE EL COLEGIADO NO REALIZARA NINGUNA MODIFICACION DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Referencia: Página 42, B3.1, Formación Académica del Profesional Responsable.

La limitación de la experiencia a determinadas especialidades, como ingenieros o técnicos, puede excluir a profesionales altamente capacitados en el área de mantenimiento de estaciones meteorológicas. Solicitamos que se incluya a Licenciados en Física, dado que su formación abarca conocimientos en física, electrónica y meteorología, lo que los hace idóneos para realizar labores de mantenimiento y contraste de estaciones. La inclusión de esta especialidad fomentará una mayor participación de profesionales calificados y asegurará una competencia más justa y acorde con las necesidades del servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos parcialmente la observación. Incluiremos la especialidad de licenciado en física pero con especialización en mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Referencia: Página 31, Requisitos del Proveedor, Literal e).

Se solicita que el proveedor cuente con una estación meteorológica patrón certificada por INACAL, lo cual no es aplicable, ya que INACAL no certifica estaciones meteorológicas ni sensores como los de velocidad del viento o precipitación. INACAL solo acredita laboratorios bajo la norma ISO-17025, y no existe una norma técnica que regule la certificación de estaciones meteorológicas.

Las actividades de mantenimiento de estaciones meteorológicas, están claramente normalizados por la Organización Mundial de Meteorología, y el ente Rector de estas actividades en el Peru es el SENAMHI, quien es competente para determinar las pautas del mantenimiento e instalación y operación de estaciones meteorológicas, la Guia 08 de la Organización Mundial de Meteorología y el Protocolo de instalación y operación de estaciones meteorológicas Resolución ejecutiva N°0174 SENAMHI-PREJ-OGOT/2013.

Por lo tanto, solicitamos eliminar este requisito y, en su lugar, requerir que los sensores de la estación meteorológica patrón cuenten con certificados de calibración emitidos por el fabricante este requisito sea incluido en las bases, alineándose con las directrices de la OMM y el SENAMHI para asegurar la calidad y precisión del servicio de mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: e Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acogemos la observación, sin embargo procederemos a modificar el apartado de la siguiente manera: "Para el caso del contraste de equipos, el proveedor deberá disponer de equipos patrón calibrados por una empresa certificada por el INACAL (Instituto Nacional de Calidad del Perú) para la correcta ejecución del servicio de contraste"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Referencia: Página 31, Términos de Referencia del Servicio.

En los Términos de Referencia no se detalla la lista de sensores que forman parte de las estaciones meteorológicas, lo cual es esencial para que los postores puedan presentar propuestas adecuadas. La falta de esta información puede llevar a que los postores subestimen o sobrestimen los costos del equipo patrón requerido para el mantenimiento. Solicitamos que se proporcione una lista completa de las variables y sensores de cada estación meteorológica, de modo que los postores puedan preparar sus propuestas de manera informada y precisa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** - **Literal:** - **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acogemos la observacion. Queremos señalar que las visitas iniciales a las estaciones permitirán a los postores conocer los detalles específicos de las variables y sensores con el cuenta cada Estacion Meteorologica

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN 11

Referencia: Página 32, Literal f), Acreditación ante INACAL para el Contratante.

El requisito de contar con una acreditación ante INACAL para desarrollar servicios de calibración no es adecuado para el servicio de mantenimiento de estaciones meteorológicas. Este requisito excluye injustamente a empresas especializadas en meteorología, ya que solo los laboratorios acreditados por INACAL bajo la norma ISO-17025 pueden cumplirlo.

Las actividades de mantenimiento de estaciones meteorológicas, están claramente normalizados por la Organización Mundial de Meteorología, y el ente Rector de estas actividades en el Peru es el SENAMHI, quien es competente para determinar las pautas del mantenimiento e instalación y operación de estaciones meteorológicas, la Guia 08 de la Organización Mundial de Meteorología y el Protocolo de instalación y operación de estaciones meteorológicas Resolución ejecutiva N°0174 SENAMHI-PREJ-OGOT/2013.

Solicitamos eliminar este requisito, ya que las estaciones meteorológicas no forman parte de una norma técnica certificada por INACAL. En su lugar, las actividades de mantenimiento deben regirse por las pautas establecidas por la Organización Mundial de Meteorología (OMM) y el SENAMHI.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: F Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y se suprimirá el requisito en el TDR.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	18:58:34

Observación: Nro. 35

Consulta/Observación:

Referencia: Página 32, Buenas Prácticas en Contraste y Mantenimiento.

Las actividades de contraste de sensores en estaciones meteorológicas deben realizarse con una estación meteorológica patrón que cuente con sensores debidamente calibrados y con certificados vigentes emitidos por los fabricantes o laboratorios acreditados según la variable (antigüedad menor a 1 año). Esto es indispensable para garantizar un contraste preciso y acorde a las buenas prácticas internacionales.

Las actividades de mantenimiento de estaciones meteorológicas, están claramente normalizados por la Organización Mundial de Meteorología, y el ente Rector de estas actividades en el Peru es el SENAMHI, quien es competente para determinar las pautas del mantenimiento e instalación y operación de estaciones meteorológicas, la Guia 08 de la Organización Mundial de Meteorología y el Protocolo de instalación y operación de estaciones meteorológicas Resolución ejecutiva N°0174 SENAMHI-PREJ-OGOT/2013.

Solicitamos que la estación meteorológica patrón cuente con sensores debidamente calibrados y con certificados vigentes emitidos por los fabricantes este requisito sea incluido en las bases, alineándose con las directrices de la OMM y el SENAMHI para asegurar la calidad y precisión del servicio de mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y procederemos a modificar el apartado de la siguiente manera: "Para el caso del contraste de equipos, el proveedor deberá disponer de una estación meteorológica patrón que cuente con sensores debidamente calibrados y con certificados vigentes emitidos por los fabricantes, alineándose con las directrices de la OMM y el SENAMHI para asegurar la calidad y precisión del servicio de contraste de estaciones meteorológicas"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20612715999	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	BUILDTECH S.A.C.	Hora de envío :	19:06:42

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Referencia: Página 32, Literal b), Experiencia Solicitada.

Se ha observado que el requisito de experiencia mínima solicitada, específicamente un año en mantenimiento de cámaras fotográficas, resulta excluyente y no se ajusta al objeto principal de la contratación, que es el mantenimiento de estaciones meteorológicas. Esta exigencia se aleja de la naturaleza del servicio requerido, ya que el sector de la fotografía, tanto en términos de comercialización como de mantenimiento de cámaras, no guarda relación directa ni técnica con el mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Al establecer como requisito obligatorio la experiencia en el mantenimiento de cámaras fotográficas, se está restringiendo injustificadamente la participación de empresas o profesionales que cuentan con experiencia más relevante y directamente relacionada con la contratación, como el mantenimiento o instalación de estaciones meteorológicas y equipos afines.

Por tanto, solicitamos que se amplíe el criterio de experiencia, considerando como válidas las siguientes opciones:

1. Experiencia en la capacitación o mantenimiento de estaciones meteorológicas.
2. Experiencia en la instalación de estaciones meteorológicas.
3. Experiencia en el mantenimiento de equipos relacionados, como sistemas de posicionamiento GPS.

Esta solicitud se ampara en los principios de transparencia e igualdad de trato establecidos en el artículo 2 de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225), los cuales garantizan que todos los postores puedan participar en igualdad de condiciones, promoviendo una competencia justa y basada en criterios que se ajusten a la realidad del servicio a contratar. Ajustar el criterio de experiencia permitirá que las empresas más capacitadas en la materia principal del contrato participen y contribuyan con propuestas competitivas y técnicas, mejorando así el proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Acogemos la observación y, para evitar contradicciones, se suprimirá el requerimiento correspondiente a las actividades 5 y 6, relacionadas con el mantenimiento de cámaras fotográficas y equipos GPS, y todo lo relacionado a dichas actividades. De este modo, el TdR quedará únicamente con las actividades 1, 2, 3 y 4, referidas unicamente al mantenimiento de estaciones meteorológicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO

Nomenclatura : AS-SM-21-2023-CSUNASAM.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : Mantenimiento De Las Estaciones Meteorológicas De La Universidad Nacional Santiago Antúnez De Mayolo

Ruc/código :	20612715999	Fecha de envío :	26/09/2024
Nombre o Razón social :	BUILDTECH S.A.C.	Hora de envío :	19:06:42

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Referencia: Página 31, Literal d), Experiencia del Postor en la Especialidad.

La experiencia solicitada para los postores, de 3 años en calibración, no corresponde con el objeto de contratación, que es el mantenimiento de estaciones meteorológicas. La calibración es una actividad específica de laboratorios acreditados bajo la norma ISO-17025, regulada por INACAL, pero el objeto principal del contrato es el mantenimiento, por lo que la experiencia en calibración debería ser opcional y secundaria. Solicitamos que se priorice la experiencia en mantenimiento de estaciones meteorológicas, ya que está directamente relacionada con el objeto de contratación. De esta manera, se garantiza la participación de empresas con la experiencia adecuada en la actividad principal.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: d Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No acogemos la observación. El mantenimiento y la calibración son procesos complementarios en un servicio integral, asegurando que las mediciones sean confiables y cumplan con los estándares requeridos. Por lo que, la experiencia en calibración es esencial para garantizar la precisión y el correcto funcionamiento de los equipos meteorológicos, razón por la cual debe ser priorizada junto con la experiencia en mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null