

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código : 20100057523

Nombre o Razón social : ASCENSORES S A

Fecha de envío : 09/04/2025

Hora de envío : 13:04:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

EN EL CUADRO DONDE DESCRIBEN LOS ASCENSORES, DONDE DICE: N° DE PASAJEROS, ES EL CORRECTO?..O ES EL N° DE PARADAS, EN TODO CASO INFORMAR EL N° DE PARADAS DE CADA EQUIPO

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su consulta, se precisa lo siguiente:

La columna N.º 7 denominada ¿NRO DE PASAJEROS¿ corresponde efectivamente a la capacidad de pasajeros que puede transportar el ascensor, es decir, hace referencia al número máximo de personas que puede trasladar por viaje. Respecto al número de paradas, esta información no se encuentra en dicha columna, sino que está incluida en la columna N.º 6, bajo el título ¿DESCRIPCIÓN¿, donde se detallan los tramos o niveles que recorre cada equipo, lo cual permite identificar el número de paradas correspondientes a cada ascensor.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

OBS. QUE EN 67NE4975, SOLICITAN 8 BATERIAS, SE CONFIRMA EL REQUERIMIENTO O ES UN ERROR TIPOGRAFICO?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.2 Página: 28

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su comunicación respecto al equipo con código 67NE4975, se le precisa lo siguiente:

Primero, se aclara que su comentario no constituye una observación al contenido del procedimiento, sino más bien una consulta técnica orientada a confirmar una especificación del equipo.

Sobre el fondo de su consulta, al revisar los Términos de Referencia (TDR), específicamente en el detalle técnico del ascensor identificado con el código 67NE4975, se confirma que el requerimiento es de 4 baterías. Por tanto, cualquier mención a 8 baterías corresponde a un error tipográfico.

En ese sentido, se ratifica que el requerimiento correcto es de 4 baterías, conforme a lo establecido en los TDR.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

EN EL PRIMER PUNTO INDICAN QUE ES RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR MANTENER EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ASCENSORES, SI BIEN A LOS ASCENSORES SE HAN REALIZADO TRABAJOS CORRECTIVOS INDICADOS POR EL AREA USUARIA, ESTOS TRABAJOS ESTAN EN GARANTIA, PERO QUE SUCEDE QUE UN ASCENSOR QUEDE INOPERATIVO POR OTRO COMPONENTE NO COMPRENDIO SU CAMBIO EN EL SERV CORRECTIVO?, SE EMITIRA INFORME Y COTIZACION PARA QUE EL AREA USUARIA ADQUIERA DICHO COMPONENTE OBSERVADO? Y ASI RESTABLECER LA OPERATIVIDAD DEL ASCENSOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.4 Página: 29

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su consulta respecto a la responsabilidad del proveedor frente a posibles fallas de componentes no considerados dentro de intervenciones anteriores, se le precisa lo siguiente:

1. Los ascensores objeto del servicio no se encuentran bajo garantía. Por lo tanto, es responsabilidad del proveedor asegurar el correcto funcionamiento de los mismos durante la vigencia del contrato, conforme a lo establecido en los Términos de Referencia (TDR).
2. Los TDR han sido elaborados sobre la base de un diagnóstico técnico integral realizado previamente por el área usuaria, el cual ha identificado las condiciones actuales de los equipos y los componentes requeridos para su adecuado funcionamiento.
3. En ese sentido, el alcance del servicio incluye la atención y solución de cualquier componente que afecte la operatividad de los ascensores, no limitándose únicamente a aquellos que fueron objeto de acciones correctivas previas. Es decir, se espera que el proveedor prevea y contemple dentro de su propuesta técnica y económica todos los elementos necesarios para garantizar el servicio pleno y continuo de los ascensores.
4. Por tanto, no corresponde emitir informes y cotizaciones adicionales por componentes no considerados, ya que el servicio contratado debe contemplar todas las acciones necesarias para mantener los ascensores en condiciones operativas, salvo aquellos casos que por su naturaleza específica y debidamente justificada, excedan el alcance del servicio contratado, situación que será evaluada por la entidad de acuerdo con el marco normativo vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS EN EL SEXTO PUNTO, INFORMAN QUE EL PROVEEDOR DEBE CONSIDERAR EL FUNCIONAMIENTO Y OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE RESCATE AUTOMATICO, POR LO CUAL SOLICITAMOS QUE EL AREA USUARIA INFORME SI ESTOS SISTEMAS ESTAN FUNCIONANDO CORRECTAMENTE O NO FUNCIONAN DE LOS 8 ASCENSORES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.2.4 Página: 29

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a su consulta respecto al estado actual del sistema de rescate automático de los ascensores, se le informa lo siguiente:
De acuerdo al diagnóstico realizado por el área usuaria, se confirma que los sistemas de rescate automático de los 8 ascensores actualmente no se encuentran operativos.
Por tanto, conforme a lo establecido en el punto seis de los Términos de Referencia (TDR), el proveedor deberá prever en su propuesta técnica y económica todas las acciones necesarias para restablecer y asegurar el correcto funcionamiento de dichos sistemas, como parte integral de los trabajos requeridos.
Esta condición ha sido debidamente contemplada en la elaboración de los TDR, por lo que forma parte de las obligaciones del contratista garantizar la plena operatividad y seguridad de los equipos, incluyendo los sistemas de rescate automático.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS EL LA PRESTACION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO, EN SU 3ER PUNTO INDICA QUE EL MANT. PREV. DEBE GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DEL ASCENSOR EN CASOS DE INCIDENTES IMPREVISTOS, RUIDOS, APAGONES U OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE ESTE FUERA DEL CONTROL DE LA ENTIDAD, LO CUAL ES VALIDO, PERO SI A RAIZ DE EVENTOS COMO BIEN LO DESCRIBE LA ENTIDAD, SI RESULTASE DAÑADOS COMPONENTES, ESTOS SERÁN COTIZADOS PARA QUE LA ENTIDAD PROCEDA CON LA ADQUISICIÓN? , PARA LOGRARA LA OPERATIVIDAD DEL ASCENSOR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 29

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su consulta sobre la atención de incidentes imprevistos que puedan generar daños en componentes no contemplados en los Términos de Referencia (TDR), se precisa lo siguiente:

Tal como se indica en el punto referido, el servicio de mantenimiento preventivo debe garantizar la operatividad de los ascensores frente a eventos tales como apagones, ruidos, o circunstancias externas ajenas al control de la entidad.

No obstante, en caso de que, a raíz de alguno de estos eventos imprevistos, se produzca el daño de un componente que no esté comprendido dentro del alcance técnico y económico definido en los TDR, la entidad podrá, previa evaluación técnica del área usuaria, gestionar la contratación complementaria correspondiente, incluyendo la adquisición de los insumos, repuestos o materiales necesarios para restablecer la operatividad del equipo.

Dicha evaluación permitirá determinar si el daño excede el marco de responsabilidades establecido para el proveedor, y será tramitada conforme al marco normativo vigente.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:
CONSIDERAMOS QUE EL AREA USUARIA DEBERIA AGREGAR A PROFESIONALES COMO ING. ELECTRONICO Y/O INGENIERO INDUSTRIAL, CARRERAS QUE ESTAN ACORDES AL SERVICIO REQUERIDO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: A.1 Página: 32

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su sugerencia de incluir al Ingeniero Electrónico y/o Ingeniero Industrial como parte del perfil del Ingeniero responsable del servicio, se le comunica lo siguiente:
La Entidad ha evaluado su propuesta y ha decidido acoger parcialmente la sugerencia, incorporando únicamente al Ingeniero Electrónico dentro del perfil profesional aceptado.
Respecto al Ingeniero Industrial, se precisa que no será incluido en el presente requerimiento, dado que la formación académica de dicha especialidad, si bien es amplia en gestión y procesos productivos, no contempla con la profundidad necesaria las competencias técnicas específicas requeridas para la atención, operación y mantenimiento de sistemas electromecánicos complejos como los ascensores.
El servicio materia de contratación requiere conocimientos técnicos especializados en electricidad, electromecánica, electrónica de potencia y control de sistemas automatizados, áreas que forman parte del núcleo de formación de especialidades como Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, entre otras afines.

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

A.1:
Formación Académica

Requisitos:

INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO:
01 profesional titulado como:
Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Electrónico

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20100057523	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	ASCENSORES S A	Hora de envío :	13:04:27

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

CONSIDERAMOS PARA BENEFICIO DE LA ENTIDAD Y GARANTIZAR UN CORRECTO SERVICIO, DE AMPLIAR A 10 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL RUBRO DE TRANSPORTE VERTICAL PARA EL INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: A.3 Página: 32

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación con su solicitud de ampliar a 10 años de experiencia en el rubro de transporte vertical para el Ingeniero responsable del servicio, el Comité ha evaluado su propuesta y ha decidido no acoger la modificación sugerida. La experiencia mínima de 5 años establecida en las bases del proceso para el personal clave, específicamente para el Ingeniero responsable del servicio, ha sido determinada tomando en cuenta los requisitos técnicos del servicio y la naturaleza del contrato, los cuales aseguran que con 5 años de experiencia el profesional tiene la competencia suficiente para gestionar y supervisar adecuadamente las labores de mantenimiento y operación de los ascensores. El plazo de 5 años de experiencia se considera adecuado y proporcional a las exigencias del servicio, garantizando tanto la capacidad técnica como el cumplimiento de los estándares establecidos para el proyecto. Por tanto, se mantiene el requisito de 5 años de experiencia tal como está estipulado en las bases, con el fin de no desvirtuar los principios de equidad y competencia del proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código : 20100057523

Nombre o Razón social : ASCENSORES S A

Fecha de envío : 09/04/2025

Hora de envío : 13:04:27

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

CONSIDERAMOS IMPORTANTE QUE LAS CONSTANCIAS Y/O CERTIFICADOS Y/U OTROS DOCUMENTOS QUE ACREDITEN CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TRANSPORTE VERTICAL Y SI SON EMITIDOS POR EL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR DE LA MARCA DE LOS ASCENSORES INSTALADOS EN LA ENTIDAD.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 20 Literal: A.2 Página: 32

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

Art. 2: a,b,c f

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su sugerencia respecto a que las constancias, certificados u otros documentos que acrediten capacitación en mantenimiento de equipos de transporte vertical sean emitidos exclusivamente por el fabricante o distribuidor de la marca de los ascensores instalados en la entidad, se le comunica lo siguiente:

La Entidad valora su propuesta, sin embargo, considera que no es necesario limitar la procedencia de dichos documentos exclusivamente a fabricantes o distribuidores de una marca específica.

En ese sentido, se ratifica que las constancias, certificados y demás documentos de capacitación requeridos para el personal clave podrán ser emitidos por:

- ¿ Instituciones educativas formales (técnicas o universitarias)
- ¿ Fabricantes o distribuidores de equipos de transporte vertical (de cualquier marca)
- ¿ Empresas especializadas en mantenimiento de ascensores y sistemas de transporte vertical
- ¿ Organismos de formación técnica reconocidos y vinculados al objeto de la contratación

Esta disposición tiene como finalidad garantizar la competencia técnica del personal sin restringir innecesariamente la participación de postores que cuenten con personal capacitado por entidades debidamente reconocidas, pero ajenas al fabricante específico de los equipos actualmente instalados.

Con ello, se asegura la idoneidad del servicio respetando los principios de libre concurrencia, igualdad de trato y no discriminación, que rigen las contrataciones del Estado.

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

CAPACITACIÓN

Requisitos:

[50] horas lectivas que acrediten capacitación en: Instalación y/u operación y/o mantenimiento de ascensores y/o Mantenimiento preventivo y correctivo y/o Reparación integral y/o Modernización y/o Instalación y montaje de ascensores, a cargo del ingeniero responsable y técnico operativo.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de CONSTANCIAS y/o CERTIFICADOS y/u OTROS DOCUMENTOS que acrediten la capacitación.

Las constancias, certificados y demás documentos de capacitación requeridos para el personal clave podrán ser emitidos por:

Instituciones educativas formales (técnicas o universitarias) y/o Fabricantes o distribuidores de equipos de transporte vertical (de cualquier marca) y/o Empresas especializadas en mantenimiento de ascensores y sistemas de transporte vertical y/o Organismos de formación técnica reconocidos y vinculados al objeto de la contratación

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	17:21:23

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:
solicito una visita tecnica de manera opcional con la finalidad de evaluar los alcances del servicio y realizar un adecuado presupuesto para mi propuesta economica

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.2 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su solicitud para la realización de una visita técnica opcional, se le comunica que:
Los proveedores interesados pueden acercarse a las instalaciones de la Universidad a fin de realizar una visita in situ, la cual permitirá observar las condiciones actuales de los equipos y el entorno de trabajo, con el objetivo de evaluar adecuadamente los alcances del servicio y formular una propuesta económica más precisa y ajustada a la realidad. Para ello, los interesados deberán coordinar previamente con el área usuaria, a través de los canales de contacto establecidos en las bases, a fin de agendar una fecha y hora que no interfiera con el normal desarrollo de las actividades de la Entidad.
Se deja constancia que esta visita es opcional y no condiciona la participación en el proceso de selección

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	17:21:23

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

dentro del personal INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO solcito se amplié a ingeniero electrónico siendo un profesional a fin al objeto de la convocatoria

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: a.1.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a su solicitud respecto a la inclusión del Ingeniero Electrónico como uno de los profesionales elegibles para el perfil de Ingeniero responsable del servicio, se le comunica que:
La propuesta ha sido acogida. La Entidad ha considerado pertinente incorporar al Ingeniero Electrónico dentro de los perfiles profesionales admitidos para el cargo de responsable técnico, al tratarse de una especialidad afín al objeto de la convocatoria, relacionada con el mantenimiento de sistemas electromecánicos y de control presentes en los equipos de transporte vertical.
Esta modificación tiene como finalidad fomentar una mayor pluralidad de postores y garantizar condiciones de amplia participación sin desmedro de la idoneidad técnica requerida para la correcta ejecución del servicio.

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

Formación Académica

Requisitos :
INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO:
01 profesional titulado como:
Ingeniero Electricista y/o Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Electromecánico y/o Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Ingeniero Electrónico

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código : 20601602262

Nombre o Razón social : COESGA S.A.C

Fecha de envío : 09/04/2025

Hora de envío : 17:21:23

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

dentro del personal TÉCNICO OPERATIVO solicito se amplié a tecnico de mecanica de produccion siendo un profesional a fin al objeto de la convocatoria

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2.2 **Literal:** a.1.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su solicitud de ampliar el perfil del Técnico Operativo, incluyendo al Técnico en Mecánica de Producción como formación admisible, se le comunica lo siguiente:

La propuesta no ha sido acogida. La Entidad ha evaluado su solicitud, sin embargo, se ha considerado mantener los perfiles técnicos establecidos en los Términos de Referencia, en virtud de que la especialidad requerida debe estar estrechamente vinculada al mantenimiento, reparación y operación de sistemas electromecánicos específicos del transporte vertical (ascensores).

El perfil de Técnico en Mecánica de Producción está orientado principalmente a procesos de manufactura, control de calidad y fabricación industrial, competencias que no se alinean directamente con las funciones especializadas que exige el servicio materia de contratación, como la intervención en sistemas eléctricos, electrónicos y de control de ascensores.

Por tanto, para garantizar la idoneidad técnica del personal operativo, se mantendrán las especialidades ya previstas, las cuales aseguran una formación acorde a los requerimientos del servicio.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	17:21:23

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:
se solicita 01 técnico ingeniero, solicito se aclare si se refiere a técnico y/o ingeniero, debido que el profesional técnico ingeniero no existe en nuestro medio

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2 **Literal:** a.1.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Con relación a su observación respecto al término "técnico ingeniero", se le comunica lo siguiente:
Se aclara que la expresión ¿técnico ingeniero¿ utilizada en el documento no implica la existencia de una categoría profesional específica con dicha denominación, sino que responde a un error de redacción.
En tal sentido, se precisa que el requerimiento debe interpretarse como ¿técnico o ingeniero¿, según lo indicado para cada uno de los perfiles del personal clave solicitado en los Términos de Referencia.
Por lo tanto, el postulante podrá acreditar experiencia y formación ya sea como técnico o como ingeniero, de acuerdo con el perfil correspondiente al cargo especificado (por ejemplo: Técnico Operativo o Ingeniero Responsable del Servicio).

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20601602262	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	COESGA S.A.C	Hora de envío :	17:21:23

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

dentro de la experiencia: solicito se considere suministro de componentes del ascensor tales como suministro de puertas, suministro de cabinas, suministro de tarjetas de control, suministro de tablero de control, con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: c Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su solicitud de considerar dentro de la experiencia del postor el suministro de componentes de ascensor (puertas, cabinas, tarjetas de control, tableros, entre otros), se le comunica lo siguiente:

La propuesta no ha sido acogida. El requerimiento ha sido elaborado en base a un diagnóstico técnico integral realizado por el área usuaria, en el cual se ha identificado que el objeto de la contratación no se limita únicamente al suministro de partes o componentes, sino que comprende un servicio especializado de mantenimiento correctivo y preventivo integral de equipos de transporte vertical (ascensores).

En ese sentido, la experiencia solicitada busca asegurar que el postor cuente con antecedentes comprobables en la ejecución de servicios integrales de mantenimiento, y no solamente en actividades de provisión o comercialización de partes, ya que dichas actividades no garantizan por sí solas la capacidad operativa y técnica para afrontar las intervenciones complejas y específicas que el servicio requiere.

Por tanto, se mantiene la exigencia de acreditar experiencia en servicios vinculados directamente al mantenimiento, reparación y operación de ascensores, conforme a lo establecido en los Términos de Referencia.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20610771298	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	URANO CORP S.A.C	Hora de envío :	18:06:16

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Con respecto a la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
Se consideran servicios similares a los siguientes:

servicios de instalación y/o mantenimiento correctivo y/o mantenimiento preventivo y/o puesta en marcha de: ascensores en entidades públicas o privadas.

Al respecto solicitamos al comité ampliar a lo siguiente:

servicios de instalación y/o mantenimiento correctivo y/o mantenimiento preventivo y/o puesta en marcha de: ascensores en entidades públicas o privadas y/o mantenimiento preventivo y correctivo de ascensores y/o modernización de ascensores.

Debido a que lo indicado son servicios similares al objeto de convocatoria y prevalece la pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 36
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su solicitud de ampliar la definición de experiencia del postor en la especialidad, se le comunica lo siguiente:

La propuesta ha sido acogida. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores y en reconocimiento de la afinidad técnica de los servicios propuestos con el objeto de la convocatoria, se ha decidido ampliar la definición de experiencia similar, la cual quedará redactada de la siguiente manera:

¿Se consideran servicios similares a los siguientes: servicios de instalación y/o mantenimiento correctivo y/o mantenimiento preventivo y/o puesta en marcha y/o modernización de ascensores, en entidades públicas o privadas.¿

Esta modificación será incorporada en los Términos de Referencia y servirá de base para la evaluación de la experiencia del postor, en concordancia con lo previsto en la normativa vigente

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

Se consideran servicios similares a los siguientes: servicios de instalación y/o mantenimiento correctivo y/o mantenimiento preventivo y/o puesta en marcha y/o modernización de ascensores, en entidades públicas o privadas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20610771298	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	URANO CORP S.A.C	Hora de envío :	18:06:16

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Con respecto a la CAPACITACION para el INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO Y TECNICO OPERATIVO en las bases estándares se solicita los siguiente:

Mínimo de 50 horas en Cursos de Capacitación relacionados con la profesión o en Cursos de Capacitación sobre: en la instalación y/u operación y/o mantenimiento de ascensores.

Al respecto solicitamos que también sea válido el siguiente curso sobre: Mantenimiento preventivo y correctivo, Reparación integral modernización, instalación y montaje de ascensores.

Debido a que lo señalado guarda relación con los cursos solicitado así mismo ayudara a prevalecer la pluralidad de los postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.3.2 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a su consulta respecto a los cursos de capacitación exigidos para el ingeniero responsable del servicio y el técnico operativo, se le comunica lo siguiente:

La propuesta ha sido acogida. Considerando la naturaleza técnica del servicio requerido, así como el principio de pluralidad de postores y la afinidad temática de los cursos propuestos, se ha determinado ampliar la aceptación de contenidos de capacitación, quedando el requisito de la siguiente manera:

Se aceptarán constancias y/o certificados de cursos con una duración mínima de 50 horas lectivas que acrediten capacitación en:

¿ Instalación y/u operación y/o Instalación y/u operación y/o mantenimiento de ascensores y/o Mantenimiento preventivo y correctivo y/o Reparación integral modernización y/o Instalación y montaje de ascensores, a cargo del ingeniero responsable y técnico operativo

Esta ampliación será reflejada en los Términos de Referencia y bases integradas actualizados y será considerada válida para efectos de evaluación de la capacitación del personal clave.

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

Requisitos:

[50] horas lectivas que acrediten capacitación en: Instalación y/u operación y/o mantenimiento de ascensores y/o Mantenimiento preventivo y correctivo y/o Reparación integral y/o modernización y/o Instalación y montaje de ascensores, a cargo del ingeniero responsable y técnico operativo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20610771298	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	URANO CORP S.A.C	Hora de envío :	18:06:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En relación a la FORMACION ACADEMICA para el INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO, en las bases estándares se ha establecido lo siguiente.

01 ingeniero electricista y/o ingeniero mecánico y/o ingeniero electromecánico y/o ingeniero mecánico eléctrico.

Al respecto solicitamos al comité ampliar la profesión para INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO a lo siguiente:

01ingeniero mecatrónico y/o ingeniero industrial Clave como Ingeniero responsable del servicio

Debido a que las carreras solicitadas del Ingeniero guardan relación y justa correspondencia con el presente objeto de la convocatoria y Con la finalidad de promover la mayor participación de los proveedores, pluralidad de postores, igual de trato y competencia efectiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A.1.1 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a su solicitud respecto a la inclusión del ingeniero mecatrónico y/o ingeniero como parte del perfil del Ingeniero responsable del servicio, se le comunica lo siguiente:

La Entidad ha evaluado su propuesta y ha decidido no acoger la sugerencia, dentro del perfil profesional aceptado.

Se precisa que no será incluido en el presente requerimiento, dado que la formación académica de dichas especialidades, si bien es amplia en gestión y procesos productivos, no contempla con la profundidad necesaria las competencias técnicas específicas requeridas para la atención, operación y mantenimiento de sistemas electromecánicos complejos como los ascensores.

El servicio materia de contratación requiere conocimientos técnicos especializados en electricidad, electromecánica, electrónica de potencia y control de sistemas automatizados, áreas que forman parte del núcleo de formación de especialidades como Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecánica, Electromecánica, Eléctrica, entre otras afines.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código : 20610771298

Nombre o Razón social : URANO CORP S.A.C

Fecha de envío : 09/04/2025

Hora de envío : 18:06:16

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En relación al PERFIL DEL TECNICO OPERATIVO, en las bases estándares se ha establecido lo siguiente.

01 técnico ingeniero y/o mecánico y/o electromecánico y/o electricista industrial

Al respecto solicitamos al comité ampliar la profesión para TECNICO OPERATIVO a lo siguiente:

01 Mecánico o Mecánico de Mantenimiento o Mecánico de Producción o mantenimiento electromecánico y/o electrónico industrial y/o electrotecnia industrial y/o

Debido a que las carreras solicitadas guardan relación y justa correspondencia con el presente objeto de la convocatoria y Con la finalidad de promover la mayor participación de los proveedores, pluralidad de postores, igual de trato y competencia efectiva.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A.1.1 **Página:** 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada por el postor respecto a la ampliación del perfil del Técnico Operativo, el Comité de Selección ha evaluado detalladamente la solicitud, así como la naturaleza del objeto contractual y las funciones específicas requeridas en la prestación del servicio.

El Comité acoge parcialmente la solicitud del postor, incluyendo únicamente la especialidad de ¿mantenimiento electromecánico¿ dentro del perfil del Técnico Operativo, manteniendo las especialidades originalmente establecidas: técnico o ingeniero y/o mecánico y/o electromecánico y/o electricista industrial.

No se acoge la inclusión de las siguientes especialidades solicitadas por el postor:

Mecánico de Mantenimiento y/o Mecánico de Producción y/o Electrónico Industrial y/o Electrotecnia Industrial

Ello se sustenta en los siguientes argumentos:

a. Enfoque específico del servicio requerido: Las especialidades propuestas como mecánico de mantenimiento y mecánico de producción, si bien relacionadas con el ámbito técnico, poseen un enfoque predominantemente mecánico, sin la formación integral en componentes eléctricos e industriales que son esenciales para el cumplimiento eficiente del servicio requerido.

b. Diferencias en el perfil formativo: Las carreras de electrónico industrial y electrotecnia industrial están orientadas fundamentalmente a la electrónica, automatización y circuitos eléctricos, lo cual no responde plenamente a los requerimientos mecánicos y electromecánicos del servicio. La naturaleza de los trabajos demandados exige competencias combinadas en electricidad y mecánica, propias de perfiles como electromecánico o mantenimiento electromecánico.

c. Principio de correspondencia técnica: Conforme al principio de correspondencia entre el perfil requerido y el objeto contractual, la incorporación de especialidades que no cumplen integralmente con los requerimientos técnicos específicos podría afectar la idoneidad del personal que será asignado, lo cual comprometería la calidad del servicio.

d. Competencia efectiva e igualdad de trato: La decisión del Comité busca garantizar la pluralidad de postores, promoviendo la participación de profesionales con perfiles afines, pero sin desnaturalizar las exigencias técnicas mínimas. La inclusión de ¿mantenimiento electromecánico¿ responde a este equilibrio, mientras que la incorporación de otras especialidades no alineadas podría generar distorsiones en la competencia o comprometer la eficiencia operativa.

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

A.1
FORMACION ACADEMICA

Requisitos:

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

...

TÉCNICO OPERATIVO.

01 técnico o Ingeniero Mecánico y/o Electromecánico y/o Electricista Industrial y/o Mantenimiento Electromecánico

...

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20610771298	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	URANO CORP S.A.C	Hora de envío :	18:06:16

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Con respecto a REQUISITOS DE CALIFICACION para LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE para el INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO solicitamos al comité que también sea válido las siguientes experiencias.

Experiencia como jefe supervisor de Mantenimiento, Reparaciones, Modernización e Instalación de Ascensores

Debido a que la experiencia solicitada es para este tipo de actividad, guardan relación y equivalencia con el objeto de la convocatoria, con la finalidad de promover la mayor participación de los proveedores, pluralidad de postores, igual de trato y competencia efectiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a su consulta sobre los requisitos de calificación para la experiencia del personal clave, específicamente para el Ingeniero Responsable del Servicio, se ha considerado lo siguiente:

Se acoge su solicitud, y se amplía la experiencia requerida para el Ingeniero Responsable del Servicio para incluir experiencia como jefe supervisor de mantenimiento, reparaciones, modernización e instalación de ascensores. Esta experiencia es válida, ya que guarda una relación directa con las actividades descritas en el objeto de la convocatoria, y cumple con los mismos objetivos en términos de gestión, supervisión y ejecución de los servicios de mantenimiento y modernización de ascensores.

Este cambio busca promover una mayor participación de los proveedores y garantizar una competencia efectiva, en igualdad de condiciones para los postores

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

A.3
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO.
05 años de experiencia como residente y/o supervisor y/o responsable del mantenimiento y/o instalación y/o puesta en marcha y/o jefe supervisor de mantenimiento y/o reparaciones y/o modernización e instalación de ascensores, en entidades públicas o privadas.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO-UNSAAC

Nomenclatura : AS-SM-7-2025-UNSAAC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ASCENSORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO.

Ruc/código :	20610771298	Fecha de envío :	09/04/2025
Nombre o Razón social :	URANO CORP S.A.C	Hora de envío :	18:06:16

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Con respecto a REQUISITOS DE CALIFICACION para LA EXPERIENCIA DEL PEROSNAL CLAVE para el TECNICO OPERATIVO solicitamos al comité que también sea válido las siguientes experiencias.

Experiencia como Técnico de Mantenimiento, Reparaciones, Modernización e Instalación de Ascensores

Debido a que la experiencia solicitada es para este tipo de actividad, guardan relación y equivalencia con el objeto de la convocatoria, con la finalidad de promover la mayor participación de los proveedores, pluralidad de postores, igual de trato y competencia efectiva.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a su consulta sobre los requisitos de calificación para la experiencia del personal clave, específicamente para el Técnico Operativo, se ha considerado lo siguiente:

Se acoge su solicitud, y se amplía la experiencia requerida para el Técnico Operativo para incluir experiencia como Técnico de Mantenimiento, Reparaciones, Modernización e Instalación de Ascensores. Esta experiencia es válida, ya que está directamente relacionada con las actividades solicitadas en el objeto de la convocatoria, y cumple con los requisitos técnicos necesarios para garantizar un adecuado mantenimiento y funcionamiento de los ascensores.

El objetivo de esta modificación es ampliar las opciones de experiencia válida, lo que favorecerá la pluralidad de postores y la competencia efectiva en el proceso de selección, asegurando que se seleccionen candidatos con la experiencia más relevante para el servicio requerido

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

A.3
EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

TÉCNICO OPERATIVO.
03 años de experiencia como técnico en mantenimiento y/o instalación y/o puesta en marcha y/o mantenimiento y/o Reparaciones y/o Modernización e Instalación de Ascensores, en entidades públicas o privadas.