

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20486643774	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	S & S CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y MULTISERVICIOS S.R.L.	Hora de envío :	14:50:31

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

observación N° 01 se observa con referencia a los términos de referencia se observa limpieza de carretera carrozable de 2 mts 4 mts y 4 en puntos de giro con referencia a los puntos de giro no es limpieza la observaciones cuanto de metrado estan considerando en movimientos de tierra por la dimensión del giro es ensanchamiento de via para trasaldo de la grua telescopica asi mismo se debe consideran el metrado de movimientos de tierras, traslado de maquinaria, maquinarias y equipos que no esta considerado en equipamiento estratégico se debe tener en cuenta eso consideran dichos metrados

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 29.8      **Literal:** 3.1      **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se Aclara

Se retira el siguiente parrafo Referencia 6.a "Limpieza de la carretera carrozable de dos (2) mts. a cuatro (4) mts. en cuatro (4) puntos de giro cerrado en su trayectoria a fin de tener radio de giro para la grúa, se adjunta gráfico. El CONTRATISTA deberá entregar evidencia (fotografías, videos: los cuales serán presentados en el informe final para el acta de conformidad"

Sustento:

La contratación tiene por finalidad el servicio de montaje del radomo protector en la estación radar de Cerro Toccto, las condiciones del terreno y los accesos a la zona de instalación deberán ser evaluados por el contratista para garantizar el cumplimiento del servicio contratado Asimismo, se precisa que la logística para el traslado de su equipamiento, maquinaria, y los métodos de ejecución utilizados son parte de los medios y métodos del contratista, los cuales son de su exclusiva responsabilidad técnica y económica.

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

Se retira el siguiente párrafo Referencia 6.a

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20486643774	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	S & S CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y MULTISERVICIOS S.R.L.	Hora de envío :	14:50:31

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

observación N° 2 el proveedor analizara la necesidad de visitar la zona para tener mayor claridad del trabajo se solicita incorporar en sus bases integradas al personal técnico la visita indispensable a campo donde efectuara los trabajos a realizarse asi mismo dicha visita debe ser firmada,visada y sellada por el encargado de dicha sede aeroportuaria y deve ser un requisito indispensable para asi cada postor tenga la claridad de trabajos a realizarse

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 29.8                    **Literal:** 3.1                    **Página:** 24

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE  
Tal como se indica en los Términos de Referencia en el punto 6.a:  
El proveedor analizará la necesidad de visitar la zona para tener mayor claridad del trabajo encomendado.  
Se esta considerando la visita de los postores al área de trabajo para lo cual se les brindara las facilidades necesarias.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20486643774	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	S & S CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y MULTISERVICIOS S.R.L.	Hora de envío :	14:50:31

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

consulta N° 01 SE HACE LA CONSULTA EN SUS BASES SIMPLIFICADA N° 038-2022-CORPAC S.A 2 HACE MENCIÓN A REMPLAZAR 2350 PERNOS STAINLESS BOLT M8 X20 BASES SIMPLIFICADAS N° 038-2025-CORPAC S.A 5 HACE MENCIÓN 470 PERNOS STAINLESS BOLT M8X20 LA CONSULTA LA DIFERENCIA DE DICHOS YA FUERON INSTALADOS Y SUMINISTRADOS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.6 Literal: 3.1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA  
La mención al reemplazo de 2,350 pernos en la convocatoria de 2022 corresponde a un procedimiento anterior, y no es aplicable al presente proceso. Para efectos de la convocatoria actual ¿ Bases Simplificadas N.º 038-2025-CORPAC S.A. ¿, el dato correcto y vigente es el especificado en los Términos de Referencia aprobados para este proceso, que establece el reemplazo del 20% de pernería, equivalente a aproximadamente 470 pernos Stainless Bolt M8x20.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20486643774	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	S & S CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y MULTISERVICIOS S.R.L.	Hora de envío :	14:50:31

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

OBSERVACIÓN N° 03 SE HACE OBSERVACIÓN QUE EL MANUAL DEL RODOMO NO SE VISUALIZA EN BASES DE LA LICITACIÓN ACTUAL Y ASÍ MISMO PROPORCIONAR EL MANUAL EN LAS BASES INTEGRADAS PARA ASÍ EL POSTOR TENGA LA CLARIDAD DE VERIFICAR LOS COMPONENTES, PIEZAS Y TRABAJOS A REALIZARSE

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General    **Numeral:** 29.8    **Literal:** 3.1    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE

Respecto a la Observación del proveedor, se precisa lo siguiente:

El Manual de Instalación del Radomo se encuentra debidamente incluido en las Bases Integradas, paginas 37 -52

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20486643774	Fecha de envío :	23/06/2025
Nombre o Razón social :	S & S CONSTRUCTORA, CONSULTORA Y MULTISERVICIOS S.R.L.	Hora de envío :	14:50:31

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN N° 05 EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD SE OBSERVA Y QUE EL COMITÉ CONSIDERA DE INSTALACIONES MECÁNICAS Y ELECTROMECÁNICAS Y TELECOMUNICACIONES SE SOLICITA AMPLIAR EN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS SISTEMAS DE UTILIZACIÓN MANTENIMIENTOS DE POZOS A TIERRA SUB ESTACIONES ELÉCTRICAS Y TABLEROS ELÉCTRICOS EN GENERAL MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: 29.8 Página: 54

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE, El objeto principal del servicio es el izaje, montaje y anclaje del radomo, Si bien se contempla la instalación del SPAT y Pararrayo, estas son actividades complementarias, no constitutivas al núcleo del contrato. Por ello, no corresponde ampliar el alcance a instalaciones eléctricas generales.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	19:58:43

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

PLAZO DE PRESTACION DE SERVICIO

Se indica que el plazo de prestación de servicio es de 48 días calendarios, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Los componentes solicitados, tales como balizas, pararrayos, tensores de soporte, soportes, etc. disponen de plazos de entrega elevados, por tratarse de componentes de importación.

Asimismo, los problemas climatológicos, tales como, lluvias y bajas temperaturas, impiden el avance de las actividades, reduciendo la labor efectiva diaria, a muy pocas horas, dando lugar a mayores días de ejecución.

De esta forma, solicitamos al comité la ampliación del plazo de ejecución a 75 días, con la finalidad de contar con alguna holgura contra los inconvenientes mencionados, los cuales son factores que escapan a cualquier optimización de despliegue.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: Cap 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA

Respecto a la solicitud de ampliación del plazo de ejecución de 48 a 75 días, se informa que el plazo de 48 días calendarios ha sido definido considerando la naturaleza del servicio, las condiciones de la zona, la disponibilidad logística local y la existencia del radomo en la misma estación radar. Asimismo, los Términos de Referencia contemplan expresamente que el proveedor debe prever todos los medios técnicos, logísticos y operativos (incluido el equipamiento estratégico y personal capacitado) para cumplir dentro del plazo establecido, Por tanto, el plazo se mantiene invariable.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	19:58:43

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Respecto a la pernería a reemplazar, se indica que, el reemplazo se realizará, previa inspección conjunta ATSEP de CORPAC S.A. y la adjudicada.

¿Cuál será la disponibilidad del personal de ATSEP de CORPAC S.A. ? Confirmar que se definirá un día específico en el cronograma de ejecución, en el cual se definan, de manera conjunta, todos los reemplazos a realizar, de forma que la identificación no implique tiempos de espera y/o modificaciones de cronograma

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se Aclara

El Contratista debe presentar su Plan de Trabajo considerando que en la Estación Radar de Toccto se encuentra un Especialista ATSEP residente con disponibilidad las 24 horas los 7 días de la semana. Asimismo, la programación específica de los reemplazos (como el de la pernería) deberá ser propuesta por el contratista en su Plan de Trabajo, siendo esta la base para coordinar las inspecciones conjuntas necesarias.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20511767823	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVIMEC INGS. S.A.C.	Hora de envío :	19:58:43

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se indica:  
El contratista verificará el funcionamiento de las balizas existentes, conforme a los estándares del fabricante y en caso encontrar fallos, se reemplazará por unidades nuevas idénticas o calidad superior aprobadas por ATSEP.  
Asimismo, se indica que las balizas deben cumplir con las normas técnicas de la OACI y estándares complementarios.  
Confirmar que la validación corresponde específicamente a su funcionamiento en particular y que, si la baliza se reemplaza por el mismo tipo y modelo a la existente, se cumple con la exigencia y se entiende que el cumplimiento de las normas son cumplidas, al tratarse del mismo elemento

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6a      Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el contratista debe verificar su buen funcionamiento, si funciona podrá ser instalado, si no funciona deberá reemplazarlo por uno idéntico o de mejores características aprobadas por el Especialista ATSEP. Además, se aclara que las balizas a reemplazar deberán cumplir con normas técnicas de la OACI referente a color intensidad, resistencia al ambiente (lluvia polvo vibración) con el fin de garantizar un buen funcionamiento del mismo

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



Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20610557504	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	G & C CONSULTING GROUP E.I.R.L.	Hora de envío :	20:17:49

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

01.- consulta /observación: consulta de limpieza de carretera carrozable esta considerado manualmente y/o maquinaria se solicita en las bases integradas colocar el metrado y longitud de la distancia de carretera carrozable

02.- el proveedor analizara visita de campo la visita de campo es indispensable y/o la entidad emitirá conformidad por la visita y si sera considera en la propuesta del postor especificar si visita es parte electromecánica y/o o civil con referencia ala carretera carrozable

Acápíte de las bases : Sección: General      Numeral: 3.1      Literal: 1      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE

Se retira el siguiente párrafo Referencia 6.a "Limpieza de la carretera carrozable de dos (2) mts. a cuatro (4) mts. en cuatro (4) puntos de giro cerrado en su trayectoria a fin de tener radio de giro para la grúa, se adjunta gráfico. El CONTRATISTA deberá entregar evidencia (fotografías, videos: los cuales serán presentados en el informe final para el acta de conformidad"

Sustento

Observación 1: La contratación tiene por finalidad el servicio de montaje del radomo protector en la estación radar de Cerro Toccto, las condiciones del terreno y los accesos a la zona de instalación deberán ser evaluados por el contratista para garantizar el cumplimiento del servicio contratado Asimismo, se precisa que la logística para el traslado de su equipamiento, maquinaria, y los métodos de ejecución utilizados son parte de los medios y métodos del contratista, los cuales son de su exclusiva responsabilidad técnica y económica.

Observación 2: Se aclara que la visita de campo no constituye una etapa obligatoria ni parte de la evaluación técnica de las propuestas. No obstante, el contratista debe considerar, en su Plan de Trabajo y propuesta técnica, los aspectos logísticos vinculados a las condiciones reales del terreno, accesos, y maniobrabilidad de equipos, bajo su exclusiva responsabilidad técnica. La visita de campo podrá ser realizada voluntariamente por los postores durante la etapa de formulación de propuestas, para verificar condiciones in situ. Esta no forma parte del componente electromecánico ni civil, sino que corresponde a un aspecto logístico y de planificación de ejecución.

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

Se retira el siguiente párrafo Referencia 6.a

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	20:57:49

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Consulta:  
Solicitamos ampliar la especialidad profesional requerida para el Supervisor, incluyendo al profesional en Física como alternativa válida. Proponemos que el perfil requerido sea: ¿Físico y/o Meteorólogo¿.

Sustento técnico:  
El servicio se basa en tecnología radar, cuyo principio de funcionamiento es ampliamente abordado en la formación de un Físico, especialmente en temas de ondas electromagnéticas, señales y procesamiento de datos.  
Tanto Meteorólogos como Físicos tienen competencias técnicas adecuadas para este tipo de supervisión, como se ha demostrado en proyectos similares ejecutados por SENAMHI, ANA y OEFA, entre otros.

Sustento legal:  
Según la Ley de Contrataciones y su Reglamento las bases deben promover la libre concurrencia, evitando restricciones injustificadas que limiten la participación de postores técnicamente aptos.

Análisis del mercado:  
En procesos previos se ha registrado baja participación de postores debido a la rigidez del perfil solicitado. Ampliar el perfil incluiría a más profesionales calificados, elevando el nivel técnico y fortaleciendo la competencia, sin afectar la calidad del servicio.

Solicitud puntual:  
Modificar el perfil del Supervisor a:  
¿Profesional titulado en Física y/o Meteorología, colegiado y habilitado.¿  
Esto permitirá cumplir con el principio de libre concurrencia y asegurar una mayor participación sin menoscabar la idoneidad técnica del puesto.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 7.2      Literal: -      Página: 25**

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

Sustento legal: Según la Ley de Contrataciones y su Reglamento las bases deben promover la libre con

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE  
El servicio objeto de la contratación corresponde al izaje y montaje de un radomo para protección de antena radar, trabajo que involucra actividades de montaje estructural, izaje con grúa telescópica, sujeción mecánica de pernos, instalación de sistemas de puesta a tierra, montaje de elementos metálicos y sellado de un domo de gran envergadura. Por tanto, las competencias requeridas para supervisar este tipo de trabajos corresponden principalmente a las ramas de la Ingeniería Mecánica, Mecánica-Eléctrica, Eléctrica, Mecatrónica, Electrónica o Civil Estas especialidades garantizan la formación profesional en:

Análisis estructural y resistencia de materiales.  
Supervisión de maniobras de izaje y seguridad industrial.  
Ensamblaje de estructuras metálicas y electromecánicas.  
Evaluación de conexiones eléctricas, tierra física y pararrayos.  
Profesionales en Física o Meteorología no acreditan formación académica ni curricular en dirección o supervisión de este tipo de trabajos, conforme al objeto del servicio. En este caso, la restricción al perfil del supervisor no constituye una limitación injustificada, sino una condición estrictamente técnica que guarda proporción con el servicio requerido. En consecuencia, no corresponde modificar el perfil del Supervisor solicitado en los Términos de Referencia, debiendo mantenerse como:  
¿Profesional con Título Universitario en las especialidades de Ingeniería Mecánica y/o Mecánica ¿ Eléctrica y/o Eléctrica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Civil.

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

**Entidad convocante :** CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

**Nomenclatura :** AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

**Nro. de convocatoria :** 5

**Objeto de contratación :** Servicio

**Descripción del objeto :** SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

---

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código : 20509585661

Nombre o Razón social : ADR TECHNOLOGY S.A.C.

Fecha de envío : 26/06/2025

Hora de envío : 20:57:49

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Página 25 de las Bases ¿ Requisitos del Personal Clave: Dos (02) mecánicos montajistas

**Consulta / Observación:**

Se solicita ampliar el perfil profesional requerido para los mecánicos montajistas, permitiendo la inclusión de profesionales en Física o Meteorología, debido a que poseen competencias técnicas relevantes y complementarias para la instalación y operación de sistemas radar.

**Sustento técnico:**

El servicio objeto del presente procedimiento está directamente relacionado con la instalación y configuración de radares utilizados en el monitoreo meteorológico, cuya operación se encuentra estrechamente vinculada al conocimiento físico del comportamiento de las ondas electromagnéticas y las condiciones atmosféricas.

Por tanto, incorporar profesionales con formación en Física o Meteorología dentro del equipo de montaje no solo es viable, sino que enriquece técnicamente el desarrollo del servicio. Este tipo de perfil ha sido aceptado y valorado en proyectos similares ejecutados en entidades como SENAMHI y la ANA.

**Sustento legal:**

La restricción del perfil únicamente a técnicos mecánicos puede limitar innecesariamente la participación de postores con propuestas técnicas válidas, lo cual va en contra del Principio de Libre Concurrencia, consagrado en la Ley de Contrataciones del Estado: "La Entidad debe promover la participación del mayor número de postores en condiciones iguales, sin establecer requisitos que restrinjan injustificadamente la participación de interesados capaces de ejecutar el objeto contractual."

**Análisis del mercado:**

En experiencias anteriores, se ha evidenciado una baja participación de empresas debido a exigencias demasiado restringidas en los perfiles del personal clave. Esta situación podría repetirse en el presente proceso, limitando la recepción de ofertas técnicamente viables y reduciendo la competitividad.

**Solicitud puntual:**

Modificar los requisitos del personal clave correspondiente a los mecánicos montajistas, permitiendo que el perfil profesional requerido sea:

¿ Profesional o técnico en Mecánica, Física y/o Meteorología, colegiado y/o acreditado según corresponda.¿

Esta modificación permitirá una mayor concurrencia de postores, sin comprometer la calidad del servicio, en cumplimiento con los principios de eficiencia y libre participación establecidos por la normativa vigente.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.2 Literal: - Página: 25**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

**NO SE ACOGE**

El servicio objeto de la contratación corresponde al izaje y montaje de un radomo para protección de antena radar, trabajo que involucra actividades de montaje estructural, izaje con grúa telescópica, sujeción mecánica de pernos, instalación de sistemas de puesta a tierra, montaje de elementos metálicos y sellado de un domo de gran envergadura. Por tanto, las competencias requeridas para supervisar este tipo de trabajos corresponden principalmente a las ramas de la Ingeniería Mecánica, Mecánica-Eléctrica, Eléctrica, Mecatrónica, Electrónica o Civil. Estas especialidades garantizan la formación profesional en:

Análisis estructural y resistencia de materiales.

Supervisión de maniobras de izaje y seguridad industrial.

Ensamblaje de estructuras metálicas y electromecánicas.

Evaluación de conexiones eléctricas, tierra física y pararrayos.

Profesionales en Física o Meteorología no acreditan formación académica ni curricular en dirección o supervisión de este

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Específico

7.2

-

25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

supervisor no constituye una limitación injustificada, sino una condición estrictamente técnica que guarda proporción con el servicio requerido. En consecuencia, no corresponde modificar el perfil del Supervisor solicitado en los Términos de Referencia, debiendo mantenerse como:

¿ Profesional con Título Universitario en las especialidades de Ingeniería Mecánica y/o Mecánica ¿ Eléctrica y/o Eléctrica y/o Mecatrónica y/o Electrónica y/o Civil.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	20:57:49

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Página 25 ¿ Ítem 7.3, Otro Personal: Operador de Grúa

Consulta /Observación:

Se solicita eliminar la exigencia de presentar documentos que acrediten la experiencia del operador de grúa. En la práctica, las empresas contratistas no cuentan con este personal en planilla, ya que el servicio es usualmente subcontratado a empresas especializadas en alquiler de grúas.

Estas empresas no están dispuestas a entregar la documentación del personal sin haberse formalizado un contrato de alquiler, lo cual limita su inclusión en la propuesta técnica y, en consecuencia, restringe injustificadamente la participación de postores.

Sustento legal:

Sustento legal:

Esta ampliación se encuentra en concordancia con el principio de libre concurrencia, conforme la Ley de contrataciones del estado y su Reglamento, que promueven bases que favorezcan una participación amplia sin generar barreras injustificadas.

Solicitamos evaluar la eliminación de este requisito para no condicionar la presentación de propuestas a acuerdos contractuales previos, que solo se materializan en caso de adjudicación.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico            Numeral: 7.3                            Literal: -                            Página: 25**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE, se mantendrá el requerimiento de experiencia mínima del operador de grúa, por tratarse de una actividad crítica de izaje de un radomo sobre una torre radar de 10 metros de altura, cuya ejecución debe garantizarse bajo estándares de seguridad, precisión y profesionalismo, evitando riesgos al equipamiento. Asimismo, se respeta el principio de libre concurrencia, ya que la experiencia y certificación del Operador de Grúa podrá acreditarse al momento de la suscripción del contrato, conforme indican los TDR. Por tanto, se mantiene el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	20:57:49

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Página 25 ¿ Ítem 7.3, Otro Personal: Rigger

Consulta / Observación:

Se solicita también eliminar la exigencia de acreditar experiencia del rigger por los mismos motivos señalados en la observación anterior.

Este personal especializado forma parte del servicio que se contrata conjuntamente con la grúa, y las empresas proveedoras no emiten documentación sobre su personal sin un contrato vigente, imposibilitando su inclusión en la propuesta técnica.

Sustento legal:

La exigencia actual configura una barrera artificial que limita la participación de proveedores calificados, contraviniendo los principios de igualdad de trato y libre concurrencia contemplados en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 7.3    **Literal:** -    **Página:** 25

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE

La exigencia de acreditar experiencia del rigger no constituye una barrera artificial, sino una medida que esta directamente relacionada con la naturaleza del servicio (izaje de carga crítica). Asimismo, se respeta el principio de libre concurrencia, ya que la experiencia y certificación del rigger podrá acreditarse al momento de la suscripción del contrato, conforme indican los TDR. Por tanto, se mantiene el requerimiento.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20509585661	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	Hora de envío :	20:57:49

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

Página 54 ¿ Literal B: Experiencia del Postor

Consulta / Observación:

Se observa que la definición actual de ¿servicios similares¿ se enfoca en:  
¿Servicios de grúa, izaje y montaje de estructuras y/o instalaciones mecánicas, electromecánicas y/o telecomunicaciones.¿  
Se solicita ampliar la definición de servicios similares para incluir expresamente la ¿instalación de sistemas de monitoreo meteorológico¿.

Sustento técnico y de mercado:  
Aunque ya se contempla el rubro de ¿telecomunicaciones¿, es importante señalar que los radares utilizados en el proyecto están específicamente diseñados para aplicaciones meteorológicas. Incluir esta categoría permitiría una mayor participación de empresas con experiencia directa en el objeto del contrato, sin reducir el estándar técnico requerido.

Sustento legal:  
Esta ampliación se encuentra en concordancia con el principio de libre concurrencia, conforme la Ley de contrataciones del estado y su Reglamento, que promueven bases que favorezcan una participación amplia sin generar barreras injustificadas.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico          Numeral: 3.2                          Literal: B                          Página: 54**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

NO SE ACOGE  
Se mantiene la definición actual de servicios señalada en las Bases Administrativas:  
¿Servicios de grúa, izaje y montaje de estructuras y/o instalaciones mecánicas, electromecánicas y/o telecomunicaciones¿, por estar alineada con el objeto del contrato y garantizar la experiencia técnica específica requerida para la ejecución del servicio.

La experiencia en ¿instalación de sistemas de monitoreo meteorológico¿ no será considerada como similar, ya que no esta vinculadas con el izaje o montaje de estructuras de telecomunicaciones o electromecánicas.

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



Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	20:58:23

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Confirmar si los pernos nuevos a reemplazar deben de cumplir solo una de todas las normas técnicas citas, es decir debe cumplir AISI 316L o ASTM F593 o ISO 3506-1 o ASTM G48 o ASTM E8 o ASTM E18.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA

Se aclara que bastará con que los pernos cumplan con al menos una de las normas técnicas citadas, en la medida en que cada una aborda aspectos distintos del desempeño requerido (material, resistencia mecánica, corrosión, etc.).

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	20:58:23

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar si el cable de acero inoxidable a reemplazar es de 10mm de diametro (ref. 3.2.3 de manual radomo fig 3.2-5). Además, precisar la longitud en metros de dicho cable (no se ubica en el manual) y las especificaciones del mismo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA QUE

Se retira el siguiente párrafo:"Reemplazar el cable de acero inoxidable según lo indicado (ref. 3.2.3 de manual radomo fig. 3.2- 5). El cable de acero inoxidable que será reemplazado deberá de ser entregado al área usuaria por parte de EL CONTRATISTA y presentarán la evidencia (fotografías, videos: los cuales serán presentados en el informe final para el acta de conformidad) y la documentación de la instalación del cable de acero inoxidable nuevo y de buena calidad (se deberá de presentar juntamente con el informe técnico de los trabajos para su entregable)".

Sustento

Ya no resulta necesario ejecutar dicha actividad dentro del objeto del servicio por tanto se retira del tdr.

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

Se retira el siguiente párrafo Referencia 6.a

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	20:58:23

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Confirmar si es posible realizar un inventario inicial de los materiales ubicados en Cerro Toccto (con el personal que Corpac designe), previo al inicio de los trabajos, a fin de determinar la presencia o no en sitio de los materiales a instalar, a reemplazar o a devolver, según requerimiento del área usuaria (debido al tiempo transcurrido).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que sí es posible realizar dicho inventario inicial con participación del personal designado por CORPAC. Esta actividad u otras deberá ser incluida y programada por el postor en su Plan de Trabajo, el cual será evaluado y aprobado por la entidad conforme a lo establecido en los Términos de Referencia. Su ejecución no deberá generar ampliaciones de plazo ni afectaciones al cronograma.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	20:58:23

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En caso no se encuentre algún material o equipo a instalar (según lo indicado en 3.1 Términos de referencia) o se encuentre inoperativo, ¿es posible reemplazarlo por uno de similares o mejores características técnicas?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, tal como lo indican los Terminos de Referencia, si es posible reemplazar materiales o equipos mencionados en la sección 3.1 del Manual de Instalación del Radomo, siempre que los sustitutos cumplan con características técnicas iguales o superiores a las especificadas, previa aprobacion del Área de Vigilancia Aérea y validación del especialista ATSEP. Todo reemplazo debe documentarse en caso sea necesario y ser aprobado antes de su implementación. Asimismo, esto generara costos adicionales para CORPAC S.A.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	21:43:52

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

¿hay un tiempo máximo permitido para que el radar deje de funcionar mientras se monta el radomo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: C Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, en el numeral 18. OTRAS OBLIGACIONES (Pag. 27) se indica que el Plan de Trabajo del contratista debe considerar el menor tiempo posible de parada del sistema Radar. Por tanto, cualquier interrupción debe ser mínima, debidamente coordinada y justificada en dicho plan, el cual será aprobado por CORPAC antes del inicio de los trabajos. El tiempo máximo permitido para que el radar deje de funcionar seria de cinco horas.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	21:43:52

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

¿Es posible realizar modificaciones y su respectivo restablecimiento a su estado inicial en el acceso o en la viga portón en caso sea necesario para el ingreso de la grúa telescópica?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: C Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, no es posible realizar modificaciones en la viga portón ni en su estructura, incluso con la intención de su posterior restablecimiento, debido a que en dicha viga se encuentran anclados los vientos o retenidas que sostienen las torres de radioenlace y comunicaciones VHF. Romper la viga podría comprometer la integridad y estabilidad de las torres de comunicación instalados, los cuales son críticos para las operaciones aeronáuticas. Por tanto, no se autoriza su intervención bajo ninguna circunstancia.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20607325163	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES OLITEL S.A.C.	Hora de envío :	21:43:52

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

¿Es posible realizar una visita al interior de las instalaciones de Corpac en cerro Toccto-Ayacucho, donde se encuentra el radar, previo a la presentación de la oferta, es decir antes del 4 de julio de 2025?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: a Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA que, tal como se indica en los Términos de Referencia en el punto 6.a: El proveedor analizará la necesidad de visitar la zona para tener mayor claridad del trabajo encomendado.  
Se esta considerando la visita de los postores al área de trabajo para lo cual se les brindara las facilidades necesarias.

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

null

Entidad convocante : CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL S.A.- CORPAC

Nomenclatura : AS-SM-38-2022-CORPAC S.A.-5

Nro. de convocatoria : 5

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MONTAJE DE RADOMO EN ESTACION RADAR CERRO TOCTO ¿ AYACUCHO

Ruc/código :	20600160649	Fecha de envío :	26/06/2025
Nombre o Razón social :	SANTILLAN INGENIEROS CIVILES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	21:56:49

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Se solicita a la Entidad confirmar cuál es la base legal aplicable para el presente procedimiento de selección. En el numeral 1.10 del Capítulo I ¿ Generalidades de la Sección Específica de las Bases, se hace mención expresa a la Ley N.º 30225 y su Reglamento. En ese sentido, se solicita a la Entidad confirmar si la presente convocatoria se rige bajo el marco de la Ley N.º 30225 o si corresponde aplicar la nueva Ley N.º 32069.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.10 Literal: a Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la base legal del presente procedimiento de selección es en marco a la Ley N° 30225 debido a que deriva de la misma.

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