

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código : 10423655688

Fecha de envío : 26/11/2023

Nombre o Razón social : CRUZ VIERA JAIME CESAR

Hora de envío : 23:08:03

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

#### EXPERIENCIA DE PERSONAL CLAVE

En principio, debo indicarse que conforme a lo previsto en el artículo 16 de la Ley de Contrataciones del Estado, el área usuaria es la dependencia de la Entidad que debe requerir los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación a realizarse.

Sobre el particular, el dispositivo en mención dispone que las Especificaciones Técnicas, los Términos de Referencia o el Expediente Técnico elaborados por el área usuaria, según corresponda, deben formularse de forma objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, proporcionando acceso en condiciones de Igualdad al proceso de contratación, y no debían tener la finalidad de crear obstáculos que perjudicarán la competencia en el mismo. En ese contexto, se advierte que el área usuaria de la Entidad es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. En relación con lo anterior, resulta pertinente señalar que de acuerdo a las definiciones contenidas en el Anexo N 1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado "Anexo de Definiciones", se tiene que las "Especificaciones Técnicas", son la "Descripción de las características técnicas y/o requisitos funcionales del bien a ser contratado. Incluye las cantidades, calidades y las condiciones bajo los que deben ejecutarse las obligaciones".

Ahora bien, debe tenerse presente que, dependiendo del objeto del contrato, las "Especificaciones Técnicas" en el caso de Servicios, es aquel que puede estar sujeto a resultados para considerar terminadas sus prestaciones; es necesario incluir las cantidades, calidades y condiciones bajo las que debían ejecutarse las obligaciones. Cabe precisar que el principio de Libertad de concurrencia confirma que las Entidades promuevan el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias.

**SE ENCUENTRA PROHIBIDA LA ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS QUE LIMITEN O AFECTEN LA LIBRE CONCURRENCIA DE PROVEEDORES, POR LO QUE TODOS LOS PROVEEDORES DEBEN DISPONER DE LAS MISMAS OPORTUNIDADES PARA FORMULAR SUS OFERTAS.**

Debido a la naturaleza del servicio el objeto principal del servicio es el suministro de equipos construcción de antena de comunicación y puesta en funcionamiento tal como lo estipula el capítulo III de la Bases en el punto 5.

Así mismo el área usuaria en el capítulo III punto 9- b, referente a la capacitación y/o entrenamiento ha considerado como instructor a los siguientes Profesionales: Ingeniero Electrónico, SISTEMAS y/o Ingeniero de telecomunicaciones.

Por lo expuesto solicitamos que se considera dentro de la CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL, los mismos profesionales que se han solicitado para la capacitación, es decir: Ingeniero Electrónico, SISTEMAS y/o Ingeniero de telecomunicaciones.

Este cambio promueve una mayor participación de Postores.

Solicitamos que el comité nos responda de acuerdo al artículo 72 del Reglamento y la Directiva N° 23-2016-OSCE/CD, donde se dispone que al absolver las consultas y/u observaciones el comité de selección deberá detallar de manera clara y motivada la respuesta a la solicitud formulada por el participante y el análisis del mismo, debiendo evitar incluir disposiciones que excedan o no guarden congruencia con las aclaraciones planteadas y/o transgresiones alegadas por el participante, salvo que sea para promover la competencia en el procedimiento convocado, lo que deberá ser debidamente sustentado por el comité u órgano encargado y siempre que esté vinculada con la respectiva consulta y/u observación.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

---

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: III    Literal: C.1    Página: 34

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

Articulo 2 de la ley de contrataciones

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, Con respecto a la presente consulta, se acoge dicha solicitud, siempre en cuando el personal propuesto cumpla con los requisitos técnicos del proceso y la certificación. Para facilitar la evaluación, le sugerimos revisar cuidadosamente los detalles técnicos en las bases del procedimiento.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	10423655688	Fecha de envío :	26/11/2023
Nombre o Razón social :	CRUZ VIERA JAIME CESAR	Hora de envío :	23:08:03

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

Solicitamos Planos detallados de la Torre de comunicaciones de 24 metros

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1-5      **Página:** 26

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

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, Se acoge y se dispone colgar los planos en formato PDF, asi mismo estos serán entregados al postor adjudicado con la buena pro, en formato Autocad.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	10423655688	Fecha de envío :	26/11/2023
Nombre o Razón social :	CRUZ VIERA JAIME CESAR	Hora de envío :	23:08:03

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos detalle del Pozo de Puesta a Tierra, Cuál es el Ohmiaje de un pozo a tierra?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1-5 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, Los planos y detalles del pozo de puesta a tierra serán entregados al postor adjudicado con la buena pro, los postores deberan considerar lo establecido en las especificaciones técnicas. En cuanto al Ohmiaje de un pozo a tierra, se debe considerar las normas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) y la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) para pozos a tierra para fines de telecomunicaciones cuya resistencia de tierra es de 5 ohmios o menos se considera aceptable.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	10423655688	Fecha de envío :	26/11/2023
Nombre o Razón social :	CRUZ VIERA JAIME CESAR	Hora de envío :	23:08:03

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

Solicitamos Plano de Ubicacion donde se Instalara la Torre de Comunicacion.

Solicitamos nos señale as viasa de acceso donde se instalara la Torre

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 3.1-6      **Página:** 28

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

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, La torre de comunicación será instalada en las coordenadas 12°41'06" S y 73°44'07" W cuya dirección exacta en el Jr. Libertad y Jr. Maria Parado de Bellido de la localidad de Santa Rosa, dicha localidad cuenta con vias de acceso, servicios basicos y telecomunicación, asi mismo se colgara los planos detallados en formato PDF.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

eN CUANTO AL REPETIDOR VHF , SE PUEDE INDICAR QUE PARA COMUNICACIONES CRITICAS TAL COMO ES EL CASO DE SEGURIDAD CIUDADANA , DEBE OPERAR A 13.8 VDC , Y QUE PUEDA OPERAR A BATERIA DE 12 VDC QUE DA UN RESPALDO MINIMO DE 3 DIAS, SE CONSULTA QUE EL REPETIDOR PUEDA OPERAR A UNA TENSION DE 13.8 vdc POR ESTE MOTIVO.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, No se acoge su observación, los postores deberán ceñirse a lo que indique las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código : 20605483527

Nombre o Razón social : SMART COLVIKON S.A.C

Fecha de envío : 28/11/2023

Hora de envío : 21:57:58

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

EN LA ESPECIFICACION DEL REPETIDOR NO INDICA EL DETALLE DEL DUPLEXOR Y EL CICLO DE OPERACION A QUE POTENCIA DE SALIDA EN RF. POR FAVOR ACLARAR.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: B      Página: 42

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

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, La potencia de salida es en base a la propuesta, tomando en cuenta la antena de TX y el repetidor ofrecido. La frecuencia de operación de una antena y la configuración del duplexer dependen de la asignación de frecuencias otorgada por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) al solicitar permisos de uso del espectro radioeléctrico.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

sE ENTIENDE QUE LA ENTIDAD DARA LAS FRECUENCIAS DE OPERACION DEL REPETIDOR A FIN DE CONFIGURAR LA ESTACION REPETIDORA Y LAS RADIO BASE Y PORTÁTILES.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, La Municipalidad Distrital de Santa Rosa no otorgara ninguna frecuencia de operación del repetidor, los permisos para el uso del espectro radioelectrónico serán tramitados ante el Ministerio de Tranportes y Comunicación (MTC), dicho tramite y costo será a responsabilidad del contratista

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

null



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

A FIN DE DETERMINAR LOS COSTOS DE INSTALACION PUDIERAN INDICAR EL LUGAR DE INSTALACION DE LA ESTACION REPETIDORA Y SU ACCESIBILIDAD.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, El lugar donde se instalará la estación repetidora es en el Jr. Libertad y Jr. Maria Parado bellido de la localidad de Santa Rosa, dicha localidad cuenta con vías de acceso, servicios básicos y telecomunicación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:  
EN CUANTO AL REPETIDOR vhf NO SE INDICA EL TIPO DE ANTENA Y ESPECIFICACIÓN DE LA MISMA, POR FAVOR PUDIERA ACLARAR ESTE PUNTO TAN IGUAL COMO PARA LAS ESTACIONES BASE

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, El postor debe considerar antenas para el equipo repetidor vhf y para la estación base, lo cual deben cumplir con una ganancia mínima de 7db y una impedancia de 50 ohmios

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

EN CUANTO A LAS LICENCIAS DE OPERACION DE LAS ESTACIONES BASE SE DEBE ENTENDER QUE EL POSTOR DEBERA CONTEMPLAR EN REALIZAR EL EXPEDIENTE TECNICO ARA CNSEGUIR LAS LICENCIAS DE OPERACION , DE AHI EL PAGO DEL CANON RADIOELÉCTRICO ANUAL, DEBE INDICARSE QUE ESTE TRAMITE DEMORA ENTRE 1 A 3 MES , POR TANTO SÍRVASE ACLARAR YA QUE ESTA CONDICIÓN ESTARÍA FUERA DE PLAZO MLA INSTALACIÓN DE LA RED DE COMUNICACIONES,,

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: B Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, Es entera responsabilidad del contratista solicitar la licencia de operaciones de la estación base emitida por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), la entidad utilizará el servicio cuando este se encuentre aprobado; en cuanto al plazo de trámite de la licencia de operación de la estación base se respetaran los plazos de ley sin perjudicar el proceso constructivo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código :	20605483527	Fecha de envío :	28/11/2023
Nombre o Razón social :	SMART COLVIKON S.A.C	Hora de envío :	21:57:58

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

eN CUANTO A LAS ESTACIONES BASE NO SE INDICA LAS ANTENAS, CABLE COAXIAL CONECTORES Y SI SE VAN A MONTAR EN UN MSTIL O TOORRE DE COMUNICACIONES.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 5      Literal: B      **Página:** 43

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

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, La estación base, comprende el montaje de una torre de comunicación para la instalación de estos equipos, durante el proceso de implementación incluir todo los equipos necesario para la correcta instalación y funcionamiento del sistema (llave en mano)

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA - LA MAR

Nomenclatura : AS-SM-10-2023-MDSR/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MOVILES, TORRE Y ANTENA DE COMUNICACIÓN

Ruc/código : 20605483527

Nombre o Razón social : SMART COLVIKON S.A.C

Fecha de envío : 28/11/2023

Hora de envío : 21:57:58

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

EN CUANTO AL PERSONAL QUE BRINDARA LA CAPACITACION , SE CONSULTA ELK CERTIFICADO VIGENTE PARA EL USO Y MANEJO DEL SISTEMA VHF SERIA EL OTORGADO AL ENTRENADOR POR EL FABRICANTE DE LAS RADIOS AL ENTRENADOR.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** B      **Página:** 42

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

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

Segun INFORME N° 25-2023-MDSR-GIDT-JTP-SO, Se acogera lo solicitado.

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

null