

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 07/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 21:07:30

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que tanto el enlace principal como contingencia deberán tener ruta diferente a nivel local y nacional (sin puntos en común). Dicho recorrido local/nacional deberá ser presentado en la propuesta técnica con el fin de tener transparencia en la solicitud enlaces principal/secundario.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 5 Literal: 1 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: El enlace principal tendrá ruta diferente al secundario o de contingencia. Al momento de dar la conformidad de instalación el área usuaria verificara que el enlace principal con el de contingencia tengan rutas geográficas distintas (sin puntos en común)

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 07/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 21:07:30

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que dicha latencia es en promedio, ya que el parametro es variable en el tiempo (no constante según uso y disponibilidad de server DNS).

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: La latencia en promedio sera con un rango de 10% para arriba o abajo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 07/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 21:07:30

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar la cantidad de servidores que publica, dado que brindar mayor cantidad de IPs públicas expone a futuros ataques de Denegación de Servicio Distribuido.

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Se debe de considerar lo establecido en los Términos de Referencia.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	21:07:30

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que el tiempo de instalacion se amplie dado que los cinco (05) dias favorecerian al operador y no estaria cumpliendo fomentar la pluralidad de postores. Tomar en cuenta que los permisos municipales y empresa electrica toman aproximadamente 30 dias en solo dar respuesta. caso contrario se estaria limitando la libre y mayor concurrencia de postores, en manifiesta contravención al principio de Libertad de Concurrencia recogido en el literal a) del artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias; así como lo dispuesto en el artículo 16.2° del Reglamento de la LCE, que establece que ¿(¿) los términos de referencia (¿) deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 22

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

Artículo 2°, literales a), b) y e) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA OBSERVACIÓN POR CORRESPONDER: Se considerará como tiempo de instalación 10 días como máximo.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	21:07:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que se debe detallar los numeros de serie del equipamiento nuevo en la propuesta tecnica.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: El área usuaria verificara una vez instalado.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20608266462	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.	Hora de envío :	21:07:30

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que tambien se pueden brindar enlace satelital que cumpla con el ancho de banda, ya que al indicar capacidad de 1.34Gbps/256bit/certificaciones CE, FCC/antena Dish 30 DBi estaria indicando parametros direccionando a fabricante, limitando la libre y mayor concurrencia de postores, en manifiesta contravención al principio de Libertad de Concurrencia recogido en el literal a) del artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado, conforme al cual las Entidades promueven el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, debiendo evitarse exigencias y formalidades costosas e innecesarias; así como lo dispuesto en el artículo 16.2° del Reglamento de la LCE, que establece que ¿(¿) los términos de referencia (¿) deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo¿.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** 1 **Página:** 23

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

Artículo 2°, literales a), b) y e) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACIÓN POR CORRESPONDER: Respecto a la capacidad de transferencia, certificaciones, capacidad de las antenas, estas cumplen distintas marcas. Con ánimos de dar libre acceso y participación de proveedores se considerara servicio de fibra óptica y por radio enlace. El servicio satélite se aceptara para la red secundaria o de contingencia.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código : 20608266462

Fecha de envío : 07/03/2023

Nombre o Razón social : CYBER SIGNAL NETWORKS S.A.C.

Hora de envío : 21:07:30

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Solicitamos a la entidad confirmar que dentro de la experiencia también podrá ser como instalación de enlaces microondas, interconexión o similares.

Acápites de las bases : Sección: Específico

Numeral: 5

Literal: 1

Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Se considera como experiencia también instalación de enlaces microondas, interconexión o similares.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20600080467	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:37:54

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

La Municipalidad Distrital de Megantoni desea contratar el servicio de navegación y conectividad a Internet dedicado por radio enlace. PROPONEMOS un nuevo sistema de conectividad a Internet de calidad, con la TECNOLOGIA STARLINK, convirtiendo las instalaciones de la municipalidad en un entorno inteligente complementado con Sistemas Mesh. La conectividad es vía satélite, enlazado a los satélites de las empresa SpaceX y Starlink; en la modalidad conmutado y no conmutado con tecnología de vanguardia aeroespacial. (mayor detalle: <https://www.starlink.com>)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Se establece que el enlace principal sera por radio enlace o fibra y el enlace secundario o de contingencia podrá ser satelital.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20600080467	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:37:54

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Servicio de Internet Dedicado por Radio Enlace por un periodo de 15 meses y 9 meses, a partir del 16 de marzo. PROPONEMOS la venta de todo el KIT de equipamiento para un entorno inteligente a la Municipalidad de Megantoni, la instalación es fácil y rápida desde una APP de un celular, ponemos en operación a la brevedad posible según lo estipulado en el contrato. Asimismo, las características técnicas están por encima de los estándares de conexión de radio enlace.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Se establece que el enlace principal sera por radio enlace o fibra y el enlace secundario o de contingencia podrá ser satelital.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20600080467	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:37:54

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

La empresa prestadora de Servicio debe contar con la siguiente documentación: EL postor debe contar con concesión única para la prestación de los servicios públicos de telecomunicaciones. NO contamos con dicha concesión en el país. La única empresa que tiene la concesión es la empresa subsidiaria: STARLINK PERU S.R.L. Concesión Única para la prestación de los servicios públicos de telecomunicaciones por el plazo de veinte (20) años, en el área que comprende todo el territorio de la República del Perú, estableciéndose como los primeros servicios a prestar, el servicio portador local en la modalidad conmutado y no conmutado; el servicio portador de larga distancia nacional en la modalidad conmutado y no conmutado y el servicio portador de larga distancia internacional en la modalidad conmutado y no conmutado. Nuestra empresa cuenta con Contrato de Prestación de servicios de acceso a Internet Fijo y Post Pago con la empresa concesionaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 9 **Literal:** 9 **Página:** 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: La concesión única de servicios públicos es indispensable ya que las telecomunicaciones es un recurso explotable y debe ser supervisada por osiptel

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20600080467	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:37:54

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Personal Clave, no es necesario los servicios de ingeniero de Sistemas o telecomunicaciones, los equipos ya tienen configuración con Inteligencia Artificial y la telemetría con satélites, cualquier persona con un celular y la apps puede instalar es totalmente amigable e intuitivo, nuestra empresa cuenta con especialistas en Alta Tecnología Digital para el funcionamiento del sistema, además cualquier mantenimiento será de forma remota, para lo cual se contará con un sistema de teleconferencia en la municipalidad como parte del kit de entorno inteligente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: 6.3 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Un ingeniero de sistemas se necesita para garantizar la instalación, por eso es necesario profesionales de la rama.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código :	20600080467	Fecha de envío :	07/03/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:37:54

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Nuestra empresa es la encargada de hacer los pagos mensuales de forma anual a la empresa Stalink Perú, (debitado con Blockchain) por ello proponemos cobrar el servicio de conectividad de manera trimestral o anual.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.8 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: Se establece como que el pago es en forma mensual.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Nomenclatura : AS-SM-6-2023-OEC-MDM-/LC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION DE SERVICIO DE INTERNET POR RADIO ENLACE PARA LAS DISTINTAS OFICINAS DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI

Ruc/código : 20600080467

Fecha de envío : 07/03/2023

Nombre o Razón social : GRUPO DELTA PROYECTOS S.A.C.

Hora de envío : 22:37:54

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Estamos de acuerdo con las penalidades, Proponemos no cobrar la penalidad en caso se corte el servicio de energía eléctrica de la municipalidad (sin energía eléctrica no funcionan los equipos). Con nuestra tecnología mesh podemos conectar de manera simultánea hasta 150 dispositivos y si se quisiera ampliar el servicio a la población se podría instalar otras antenas Starlink.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.9 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE LA CONSULTA POR CORRESPONDER: No se cobrara penalidad en caso de no contar con fluido eléctrico.

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

null