

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	8/04/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN TEMPORAL DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN DE DATOS PARA LA ZONA REGISTRAL N° VIII SEDE HUANCAYO						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OPERACIONES DE LOS SERVICIOS INFORMATICOS Y SEGURIDAD QUE DAN SOPORTE A LA PLATAFORMA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	3						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código						
		Documento que declaró la viabilidad						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 48-2024-SUNARP/ZRVIII/UTI		Fecha de recepción	12/03/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	18/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	19/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	25/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la quinta versión	27/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI			NO	X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1					2	Correo Electrónico	18/03/2024

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

CONSULTAS DE GTD PERÚ SA

Consulta N° 01: Solicitan el servicio satelital para las sedes La Oroya, Pichanaqui, Juaja y Oxapampa.

Consulta N° 02: Solicitan reducir los alcances del personal clave.

2					5	Correo Electrónico	19/03/2024
---	--	--	--	--	---	--------------------	------------

CONSULTA DE WIMAXPERU EIRL

Consulta N° 1: Nos encontramos a la espera de la confirmación de la cobertura necesaria de las 16 sedes de la Sunarp.

Consulta N° 2: Respecto a la habilitación, su representada cuenta con concesión para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones, documento diferente al solicitado, solicitamos considerar igualmente válido para acreditar la habilitación.

Consulta N° 3: Respecto al personal clave solicitamos igualmente válidos a bachilleres y/o técnicos titulados y/o egresados universitarios en las carreras de computación y sistemas, computación e informática.

Consulta N° 4: Se solicita el N° de celular del área usuaria.

3					6	Correo Electrónico	21/03/2024
---	--	--	--	--	---	--------------------	------------

CONSULTAS DE AXESS NETWORKS SOLUTIONS PERÚ S.A.C.

Consulta N° 01: Es posible implementar soluciones satelitales en órbita geoestacionaria.

Consulta N° 2: En caso sea aceptada la solución satelital para la Oficina Zonal de Huancayo, es posible presentar un ancho de banda de 50/5 Mbps en satelital.

Consulta N° 3: ¿ Cuenta con servicio ya instalados en fibra óptica?.

Consulta N° 4: ¿ El servicio debe presentarse solo por 150 días calendario?.

Consulta N° 5: En la capacitación del personal clave están solicitando curso o capacitación del Router wifi implementado?

Consulta N° 6: ¿En caso de ser posible implementar soluciones satelitales, es posible que la capacitación del personal clave pueda acreditarse con constancia de trabajo personal?

4					3	Correo Electrónico	20/03/2024
---	--	--	--	--	---	--------------------	------------

CONSULTAS DE ISONET PERU SAC

Consulta N° 1: Observación a la página N° 11 ÍTEM Plazo de prestación del servicio,; al respecto solicitamos aclarar el plazo de prestación del servicio.

Consulta N° 2: Observación a la página N° 21 y 22, anexo N° 1 Relación de enlaces. En el cuadro ítem 9, 11, 12, 13, 15 y 16 podemos observar de banda demasiado bajas, ya que en tiempos actuales los anchos de banda se entregan a partir de 10Mb en adelante. La consulta es si este ancho de banda será siempre de 1Mb o podría cambiar a uno de mayor velocidad ya que el costo operativo y de implementación es costoso para la entrega de 1Mb.

Consulta N° 3: Al comité se sugiere considerar enlaces satelitales de órbita baja o satélite LEO para cubrir los anchos de banda menores a 10Mb, las cuales serían muy rápidas para su implementación y altamente seguras, ya que se ofrecen capacidades superiores a 30Mb simétricos y latencias entre 40 a 60 ms.

000731

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

5

9

Correo Electrónico

25/03/2024

CONSULTAS DE NEXTNET S.A.C.

Consulta N° 01: Se solicita a la entidad confirmar que la OFICINA ADMINISTRATIVA - DATA CENTER COT 4, el servicio es suministrado por Telefonica del Perú, por consiguiente el ITEM 17 del anexo 1 no se implementara.

Consulta N° 02: Se solicita a la entidad confirmar que el servicio solo tendra una disponibilidad de 99.5% para las oficinas que cuentan con una linea principal y otra linea de contingencia. Para las oficina que solo cuenta con una linea principal la disponibilidad sera 99.0%

Consulta N° 03: Se solicita a la entidad confirmar que brindara las facilidades que sean necesarias para las labores indicadas, ya que estos puntos no los mencionan en el tdr.puntos a confirmar : *Tomacorrientes*Energía Estabilizada*Patch Panel*Patch cords*Cualquier trabajo de cableado estructurado.

Consulta N° 04: Para permitir la participación igualitaria de los postores y haya más diversificación, se solicita a la entidad, considerar y confirmar que podrán suministrar el servicio usando Protocolo de Red y/o tecnología MPLS Y/o Metro Ethernet. Se hace mención que la tecnología Metro Ethernet soporta protocolos de calidad de servicio y protocolos de red IPV4 e IPV6, además no impide, no degrada, no disminuye y/o no atenta al performance, ni al servicio que la institución desea arrendar, por el contrario, ofrece mejores beneficios ya que es una tecnología más actualizada la cual trabaja a altas velocidades, además es denominada multiservicio ya que soporta una gama de servicios, aplicaciones, etc.

Consulta N° 05: Se solicita a la entidad confirmar cualquier manipulación por la entidad y propicie a alguna desconfiguración y desastre proporcionada por la misma entidad que ocasiona alguna ruptura de fibra, esta sera asumida por la misma entidad con costo de la reparacion y configuracion.

Consulta N° 6: Se solicita a la entidad confirmar que la entidad es responsable de la plataforma del solarwind, siendo ellos responsables de la integracion del solawind con el ruteador. Tener en cuenta que cualquier configuracion del ruteador el proveedor es responsable solo de sus equipos.

Consulta N° 7: Se solicita a la entidad confirmar que se considerará indisponibilidad del servicio cuando los 2 enlaces de Internet (principal y contingencia) estén caídos al mismo tiempo generando la interrupción total del servicio.

Consulta N° 8: Se le solicita a la entidad confirmar que se considerará igualmente válida la carrera de Ingeniería de Sistemas y Computo.

Consulta N° 9: Con la finalidad de tener una mayor pluralidad de postores, se le solicita a la entidad confirmar que se considerará igualmente válido contar con certificación oficial y vigente a nivel asociado y/o profesional en la marca de los routers propuestos.

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
1	2				2	Correo Electrónico	18/03/2024

RESPUESTA A LAS CONSULTAS DE GTD PERÚ SA

Respuesta N° 1: El proveedor debe ajustarse a los términos de referencia, todos los enlaces deben ser de fibra óptica por necesidad de la Entidad.

Respuesta N° 2: Se acepta la consulta N° 2 sobre el personal clave y el curso para contar con pluralidad de postores.

2	5				5	Correo Electrónico	18/03/2024
---	---	--	--	--	---	--------------------	------------

RESPUESTA A LAS CONSULTAS DE WIMAXPERU EIRL

Respuesta N° 1: Se confirma que la necesidad es de manera integral los enlaces del anexo N° 1 de los TDR.

Respuesta N° 2: Ajustarse a los TDR

Respuesta N° 3: Para mayor pluralidad de postores se actualizó a ingenieros o técnicos para el personal clave.

Respuesta N° 4: correo del área usuaria (soporte_hyo@sunarp.gob.pe, ehucarcaya_hyo@sunarp.gob.pe, Cel: 991531557 y 999552114.

000730

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

3	6					Correo Electrónico	21/03/2024
---	---	--	--	--	--	--------------------	------------

RESPUESTA A LAS CONSULTAS DE AXESS NETWORKS SOLUTIONS PERÚ S.A.C.

Respuesta N° 1: No es posible, se tiene necesidad institucional en el uso de medio de acceso de fibra óptica, para el uso eficiente del funcionamiento de los sistemas registrales (aplicación windows) por experiencia que se tuvo por medio de acceso satelital en oficina que contaron con dicho medio de acceso.

Respuesta N° 2: No aplica, en mérito a la presunta N° 1.

Respuesta N° 3: A la fecha todo los accesos de medio de los enlaces se encuentran en fibra óptica.

Respuesta N° 4: Se confirma o hasta el inicio de la implementación del nuevo servicio que se encuentra convocado a nivel corporativo.

Respuesta N° 5: Ajustarse a los TDR que dice "Entrenamiento o cursos de capacitación sobre la marca de ruteadores por un total de 40 horas lectivas o curso y/o módulo de mínimo horas en administración de redes.

Respuesta N° 6: En mérito a la respuesta de la pregunta N° 1, NO es posible y debe ajustarse a los TDR

4	3					Correo Electrónico	21/03/2024
---	---	--	--	--	--	--------------------	------------

RESPUESTA A LAS CONSULTAS DE ISONET PERU SAC

Respuesta N° 1: Se confirma el plazo de 45 días es de necesidad institucional, no se puede modificar el plazo.

Respuesta N° 2: Se confirma la necesidad de ancho de banda a 1Mb, el postor puede realizar mejoras.

Respuesta N° 3: Por necesidad se requiere el medio de acceso de fibra óptica a la fecha se tiene instalado todo los enlaces con fibra óptica, con latencia de 7-18 ms y por experiencia los sistemas registrales (aplicaciones Windows) utilizado en medio de acceso satelital en Oficinas se tuvo error de conectividad en entorno cliente servidor.

5	9					Correo Electrónico	25/03/2024
---	---	--	--	--	--	--------------------	------------

RESPUESTA A LAS CONSULTAS DE NEXTNET S.A.C.

Respuesta N° 1: Se aclara y se confirma que el proveedor deberá considerar en habilitar un enlace de datos incluyendo los equipos necesarios en COT4(Router, Fibra, otros), se aclara que existe servicio de Telefonía del Perú en la Sede Administración DataCenter COT4.

Respuesta N° 2: Se confirma, que el servicio solo tendrá una disponibilidad de 99.5% para las oficinas que cuentan con una línea principal y otra línea de contingencia. Para las oficina que solo cuenta con una línea principal la disponibilidad será 99.0%.

Respuesta N° 3: Se confirma, a la fecha ya se tiene los gabinetes de comunicación en funcionamiento y se tiene instalado : Tomacorrientes, Energía Estabilizada, Patch Panel, Patch cords y cableado estructurado.

Respuesta N° 4: Se aceptará y se reformula como "la ZRVIII requiere contratar los enlaces indicados en el ÍTEM 1 y se considerará enlaces interconectados en Protocolo de Red y/o tecnología MPLS Y/o Metro Ethernet para la ZRVIII".

Respuesta N° 5: Se confirma.

Respuesta N° 6: Se aclara, que el proveedor tendrá la responsabilidad de configurar los equipos que proponga y la entidad tendrá que realizar las configuración que es de su propiedad.

Respuesta N° 7: Se confirma.

Respuesta N° 8: Se confirma.

Respuesta N° 9: Se confirma.


2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO


N° Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	En la formación académica, del personal clave se amplía el grado académico y profesiones, los cuales queda de la siguiente manera: Ingenieros Titulado o técnico o bachiller de las carreras de Ingeniería de informática o Sistemas o Sistemas y computación o Electrónica o Telecomunicaciones o Eléctrica.
2	En cuanto al plazo de implementación de los enlaces: el área usuaria señala que deben ser 35 días calendarios los enlaces principales de: Oficina Registral de Huancayo, enlace del Data Center COT4, enlace de las Oficinas Registrales de Huánuco, Selva Central, Cerro de Pasco, Satipo, Tarma, Tingo María, Huancavelica y Sede Administrativa, el resto de los enlaces podrá instalar dentro de 45 días.

000729

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
	3	Se modificó el Sistema de Contratación, siendo actual Sistema mixto (Suma alzada y precios unitarios)			
	4	En la parte Técnica: el área usuaria dispone que, el servicio solo tendrá una disponibilidad de 99.5% para las oficinas que cuentan con línea principal y línea de contingencia; para las oficinas que solo cuentan con una línea principal la disponibilidad será de 99.0% (esta última a sido modificada).			
	5	En el numeral 5 se amplió el tipo de enlace, quedando de la siguiente manera: Enlace interconectadas en protocolo de red y/o tecnología MPLS y/o Metro Ethernet.			
	6	En el numeral 5.1.1 de los TDR del Backbone, El área usuaria modifica esta clausula señalando que la entidad será responsable cuando propicie desconfiguración y desastre proporcionada por la misma entidad que ocasiona alguna ruptura de fibre, esta será asumida por la misma entidad con costo de la reparación y configuración.			
	7	En el numeral 5.1.2 de los TDR, el área usuaria modifica señalando que: El proveedor tendra la responsabilidad de configurar los equipos que proponga y la entidad tendra que realizar la configuración que es de su propiedad, en coordinación o revia coordinación.			
	8	En cuanto a la capacitación del personal clave, se amplía con la presentación de certificado oficial y vigente a nivel asociado y/o profesional en la marca de los routers propuestos.			
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO					
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS					
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS					
DEL PROVEEDOR					
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros			
DE LA ENTIDAD					
Nº Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros			
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA					
MONEDA		Nuevos Soles		Dólares	Otro: Señalar otra moneda
MONTO					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		13/03/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	
				3/04/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		NO	
				X	
<p>En el Informe de Indagación de Mercado N° 018-2024-ZRVIII/ABA, se ha demostrado que existe un (01) proveedor (NEXTNET S.A.C.) que puede ofrecer la totalidad del servicio de transmisión de datos, por lo que, no se acredita la existencia de pluralidad de proveedores potenciales que estarían en la capacidad de participar en el procedimiento de selección a convocarse. Asimismo, considerando la necesidad del servicio sustentada por la Unidad de Tecnologías de la Información, resulta razonable que, el presente procedimiento de selección se realice a través de una CONTRACCIÓN DIRECTA por el causal de Situación de Desabastecimiento y se contrate directamente con el proveedor que cumple con el requerimiento (términos de referencia y requisitos de calificación) amparado en lo establecido en el literal c) del numeral 27.1 del artículo 27 de la Ley de Contrataciones del Estado y el literal c) del artículo 100 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, siendo aprobado la Contratación Directa por el titular de la entidad mediante Resolución Jefatural N° 0050-2024-SUNARP/JEF, de fecha 04/04/2024.</p>					

000723

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	<div><div>Firmado digitalmente por: GAMBARINA PINO Rosario FAU 20176231506 soft Motivo: Soy Autor del Documento Fecha: 2024/04/09 08:57:24-0500</div></div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				


Firmado digitalmente por:
HUNOCC CCANTO Rolando FAU 20176231506 soft
Motivo: Doy Visto Bueno del Documento
Fecha: 2024/04/09 08:16:17-0500