

FORMATO N° 1
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

1. DATOS GENERALES						
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	30/06/2023				
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	Dirección de Turismo de la PNP				
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Adquisición de Equipos de Comunicación Radial e Infraestructura por Optimización para la Implementación de Sistemas de Comunicación Radial y GPS de tres (03) Corredores Turísticos Priorizados para ser empleados por la Dirección de Turismo (DIRTUR) de la Policía Nacional del Perú, en beneficio de la Seguridad Turística, en el marco del CUI N° 2452689				
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	IDEM PAC N° 38	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO			
1.5	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP				
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO						
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Oficio N° 177-2020-DIRNOS-PNP/DIRTUR-OFAD-ARELOG	Fecha de recepción	16/06/2020	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	22/12/2020	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la tercera versión	5/04/2021	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la cuarta versión	21/08/2021	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la quinta versión	12/08/2022	De oficio	Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la quinta versión	19/04/2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	X	NO		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		Los bienes forman parte de una solución de adquisición de equipos de comunicación radial, por lo que un solo proveedor tendría que proveerlos, instalarlos y gestionar su operatividad.		
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	ITEM PAQUETE	NO		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	X	NO		
		Documento que aprueba la estandarización	Resolución Directoral N° 081-2022-DIRADM-PNP/SEC	Fecha de aprobación	1/04/2022	
2.6	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.				
2.7	OBSERVACIONES A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					

FORMATO N° 1
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	8	-	Oficio N° 481-2020-DIVLOG-PNP/DEPABA-SAP	31/07/2020	8		
En caso de requiera una ubicación distinta, la PNP se hará cargo de las gestiones y permisos correspondientes, la ubicación donde se instalará la repetidora deberá contar con energía eléctrica provista por la entidad, se requiere saber el área de cobertura, reevaluar el tiempo de entrega de los bienes, entre otras consultas de carácter técnico.							
	8	-	Oficio N° 015-2021-DIVLOG-PNP/DEPABA-SAP	19/01/2021	8		
Verificar si se han evaluado otras alternativas de comunicación, evaluar la alternativa de servicio de comunicación con compra de equipos, precisar el área de cobertura, confirmar funcionalidades operativas del sistema, sustentar técnicamente la limitación el uso de la tecnología DMR para los corredores turísticos, permitir la pluralidad de marcas y a que empresas se les notificó la absolución de observaciones de la empresa HYTERA.							
	11	11	correo electronico	14/04/2021			
Determinar la ubicación y/o coordenadas de los sitios donde se instalarán los equipos repetidores, corrección del término proveedor por el de contratista, reformular los requisitos del proveedor eliminando experiencia, eliminar el término comité de selección o precisar si se refiere al "comité de inspección", verificar si existe prestación principal o accesorio, corrección del término al día en el Cap. XVI y adecuar la experiencia del proveedor a lo establecido en las bases estándar.							
	2	2	Oficio N°688-2021-DIVLOG-PNP/DEPABA-SAP.	4/08/2021			
Se solicita que el requerimiento debe actualizarse, debido a que proviene del año 2020, asimismo las Especificaciones Técnicas están enmarcadas a un solo tipo de marca, por lo cual se solicita se reformule las EETT							
	1	-	correo electronico	29/09/2021	1		
Se solicita sobre los puntos de instalación, indicar si existe línea de vista para la instalación de radioenlaces que hagan posible la comunicación en área amplia, asimismo confirmar que los puestos de gestión y monitoreo multi-estación para la geolocalización de cada corredor pueda ser limitado a su área local, sobre las torres y los puestos de estaciones fijas, confirmar si se podrán usar mástiles para las estaciones fijas en lugar de torres de 30m. Confirmar que la solución que se pretende aplicar para el corredor Juliaca Puno Lago Titicaca puede ser tecnología TETRA.							
	3	-	correo electronico	21/10/2021	3		
Verificar la cantidad de repetidoras o sitios de repetición, revisar los radio enlaces en cada uno de los sitios, en el caso de Puno debe indicarse donde se requiere los monitoreos del GPS y revisar las alturas de las torres, porque en caso de Puerto Maldonado e Iquitos debe incrementarse para tener un buen cumplimiento en los objetivos de las comunicaciones.							
	4	4	Oficio N° 1245-2021-DIVLOG-PNP/DEPABA-SAP	17/12/2021			
Se advierte que los equipos podrían estar dirigidos a una determinada marca, la infraestructura existente se encuentra operativa y al parecer no sería compatible con otras marcas existentes en el mercado, la tecnología que se estaría pretendiendo adquirir sería obsoleta y se recomienda una reunión con el área usuaria y el área técnica para ofrecer otra solución similar con mayor tecnología y aun mejor precio.							
	34		Oficio N° 1083-2022-DIVLOG-PNP/DEPABA-SAP	7/11/2022	34		
Los postes deberán entregar un certificado de interoperatividad del fabricante de la infraestructura TETRA de la PNP, los equipos a ofertar deben ser nuevos, confirmar si se aceptarán repetidores con duplexores instalados en la parte exterior del mismo, confirmar si el término SMS hace referencia a mensajería entre terminales, confirmar si la antena podrá ser de fibra de vidrio o aluminio, confirmar si se aceptarán baterías de otro tipo de tecnología, entre otras observaciones de carácter tecnológico.							
2.8	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA						

FORMATO N° 1
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	8	-	Oficio N° 396-2020-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG	22/12/2020	8		
Se brindará la ubicación o coordenadas de los puntos de instalación de los equipos, la energía eléctrica será provista por la PNP y en caso se requiera se instalará un shelter de drywall, se precisa el número de repetidoras que se instalarán por corredor turístico, se precisa que los SW de gestión y monitoreo multiestación para la geolocalización de cada corredor serán instalados en las comisarías de Turismo y se colocará radioenlace en caso de requiera, se adjunta las características del radioenlace en los EETT y/o TDR, se precisa que el área de cobertura en los puntos de cada sitio de repetición será mínimo 15KM, el plazo de entrega será de 90 días calendario, etc.							
	8	-	Oficio N° 111-2021-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG	5/04/2021	8		
Se brindará la ubicación o coordenadas de los puntos de instalación de los equipos, la energía eléctrica será provista por la PNP y en caso se requiera se instalará un shelter de drywall, se precisa el número de repetidoras que se instalarán por corredor turístico, se precisa que los SW de gestión y monitoreo multiestación para la geolocalización de cada corredor serán instalados en las comisarías de Turismo y se colocará radioenlace en caso de requiera, se adjunta las características del radioenlace en los EETT y/o TDR, se precisa que el área de cobertura en los puntos de cada sitio de repetición será mínimo 15KM, el plazo de entrega será de 90 días calendario, etc.							
	11	11	Oficio N° 230-2021-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG	21/08/2021			
Se adjunta la versión actualizada de las especificaciones técnicas, en la que absuelve las consultas u observaciones que se realizaron a las EETT y demás condiciones del requerimiento.							
	3		correo electrónico	13/10/2021	3		
El postor deberá tener una solución o diseño que garantice las comunicaciones extendidas, se confirma que los puestos de gestión y monitoreo multi-estación para la geolocalización de cada corredor si puede ser limitado a su área local en caso no exista línea de vista entre los puntos para la instalación de un radio enlace que garantice la conectividad en voz y datos en área amplia, el postor es responsable del diseño de la solución y si considera que un mástil es suficiente para la comunicación de la estación fija, deberá garantizar como mínimo que la señal RSSI no sea menor que -85dBm en exteriores y la solución será de tecnología TETRA, debido a que actualmente en la ciudad de Puno tiene un sistema de comunicación radial TETRA instalado y cubre parte del corredor turístico.							
	4	4	Oficio N° 194-2022-DIRNOS-PNP/DIRTUR-OFAD-ARELOG	12/08/2022			
Se adjunta la versión actualizada de las especificaciones técnicas, en la que absuelve las consultas u observaciones que se realizaron a las EETT y demás condiciones del requerimiento.							
	34	-	Oficio N° 027-2023-DIRNOS-PNP/DIRTUR-OFAD-ARELOG	1/02/2023	34		
Los postes deberán entregar un certificado de interoperatividad del fabricante de la infraestructura TETRA de la PNP, los equipos a ofertar deben ser nuevos, confirmar si se aceptarán repetidores con duplexores instalados en la parte exterior del mismo, confirmar si el término SMS hace referencia a mensajería entre terminales, confirmar si la antena podrá ser de fibra de fibrio o aluminio, confirmar si se aceptarán baterías de otro tipo de tecnología, entre otras observaciones de carácter tecnológico.							

2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LAS OBSERVACIONES	
N° Item	Ajustes o modificaciones
	Según lo señalado en el Informe N° 239-2020-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 07SET2020 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 396-2020-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG de fecha 22DIC2020.
	Según lo señalado en el Informe N° 028-2021-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 26FEB2021 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 111-2021-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG de fecha 05ABR2021.
	Según lo señalado en el Informe N° 216-2021-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 14AGO2021 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 230-2021-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG de fecha 21AGO2021.

FORMATO N° 1
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(BIENES)

Según lo señalado en el Informe N° 121-2022-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 25MAY2022 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 230-2021-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG de fecha 21AGO2021.
Según lo señalado en el Informe N° 250-2022-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 08AGO2022 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 194-2022-DIRNOS-DIRTUR-PNP-OFAD-ARELOG de fecha 12AGO2022.
Según lo señalado en el Informe N° 388-2022-CG-PNP/SECEJE/DIRTIC/DIVTEL/DEPCORAD de fecha 30DIC2022 el área usuaria con el apoyo del área especializada acoge las observaciones y aclarada las consultas formuladas, las mismas que fueron trasladadas al OEC según Oficio N° 027-2023-DIRNOS-PNP/DIRTUR-OFAD-ARELOG de fecha 01FEB2023.

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO

3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO

Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI		NO	X
---	----	--	----	---

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO

SI	X	NO	
----	---	----	--

1) KILLA TELECOMUNICACIONES EIRL
 2) ARS INGENIEROS EIRL

4.2 PLURALIDAD DE PRODUCTOS (MARCAS) QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO

SI	X	NO	
----	---	----	--

Resolución Directoral N° 081-2022-DIRADM-PNP/SEC de Estandarización para los Subítems 3; 6; 9 y 12.
 Pluralidad de marcas para los Subítems 1; 2; 4; 5; 7; 8; 10 y 11. HYTERA Y MOTOROLA

4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO

SI		NO	X
----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.

5.



05-39032
Humberto D'Angello PEREZ GRECCO
 CAPITAN S. PNP
 JEFE DELA S&P - DEFEA - DIVLOG-PNP

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de bienes y suministro de bienes.