

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/08/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE SWITCH DE BORDE							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0326: GESTION DE LAS OPERACIONES DE TI PARA LA GENERACION DE INFORMACION Y MONITOREO							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	74							
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	Memorando N° D000238-2024-SENAMHI-OTI			Fecha de recepción	21/03/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	4/04/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la tercera versión	10/06/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la cuarta versión	1/07/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la quinta versión	15/07/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la sexta versión	22/07/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la séptima versión	12/08/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la octava versión	16/08/2024	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 BIEN 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								
	Nº 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	9	9	Informe N° D000122-2024-SENAMHI-UA	22/03/2024				

<p>FORMATO</p> <p>RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)</p>							
Se solicita precisiones a las especificaciones técnicas conforme a lo siguiente: i) Definir con precisión el rango de las características técnicas solicitadas, ii) se debe definir la cantidad de transceivers y/o cables necesarios para realizar la configuración de stack, iii) señalar en qué momento se solicitara la formación académica de los profesionales que instalaran los equipos, iv) se sugiere agregar la palabra "hasta" en el plazo de ejecución, v) señalar un plazo de ejecución única para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento y presentación del informe técnico, vi) realizar la precisión sobre la forma de entrega, vii) se debe indicar los lugares donde se instalaran y dejaran en funcionando los bienes adquirir, viii) precisar sobre la penalidad por mora, ix) se precise sobre el personal clave los trabajos o prestaciones en la actividad requerida.							
1	1	1	Nota de Elevación N° D000237-2024-SENAMHI-UA	8/04/2024			
Se solicita precisiones a las especificaciones técnicas respecto al soporte técnico solicitado, al ser esta una prestación accesoria.							
1	1	1	Informe N° D000331-2024-SENAMHI-UA	25/06/2024			
Se solicita se implemente en las especificaciones técnicas todas las precisiones realizadas al momento de absolver las consultas y observaciones durante la indagación de mercado, a fin de iniciar una nueva indagación de mercado que permitan determinar la pluralidad de marcas y postores.							
1	1	1	Proveído N° D018721-2024-SENAMHI-UA	9/07/2024			
Se solicita se implemente en las especificaciones técnicas todas las precisiones realizadas al momento de absolver las consultas y observaciones durante la indagación de mercado, a fin de iniciar una nueva indagación de mercado que permitan determinar la pluralidad de marcas y postores.							
1	1	1	Informe N° D000387-2024-SENAMHI-UA	15/07/2024			
Se solicita se realice precisiones a las especificaciones técnicas de conformidad a las observaciones solicitadas por los proveedores que hicieron llegar su cotización.							
1	1	1	Nota de Elevación N° D000558-2024-SENAMHI-UA	25/07/2024			
Se realice precisiones a las especificaciones técnicas señalando rangos razonables que no incidan significativamente en el costo del equipo, a fin de no restringir la participación de la mayor cantidad de marcas que puedan satisfacer la necesidad institucional.							
1	1	1	Nota de Elevación N° D000597-2024-SENAMHI-UA	12/08/2024			
Se solicita se suprima el requisito de calificación B.3.1. Formación académica, que no estaba incluido en las especificaciones técnicas anteriores, y al contravenir las bases estándar para bienes aprobadas por el OSCE, mediante la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD "Bases y Solicitud de Expresión de Interés Estándar Generales - Ley N° 30225", vigentes a partir del 28 de octubre del 2022.							
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	8	8	Memorando N° D000291-2024-SENAMHI-OTI	4/04/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas conforme a lo solicitado en el Informe N° D000122-2024-SENAMHI-UA, sin embargo se observa que solicita el "soporte por 3 años, con atención 7x24 y un tiempo de respuesta de 4 horas.							
1	2	2	Nota de Elevación N° D000046-2024-SENAMHI-OTI	10/06/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas suprimiendo el soporte técnico, y modifica la cantidad de switch a 15 unidades.							
1	5	5	Proveído N° D002054-2024-SENAMHI-OTI	1/07/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas realizando las modificaciones en las siguientes características: i) en las interfaces físicas, ii) en el starking, iii) en la memoria Ram y Flash, iv) en el bufer, y v) en las características de capa 3, producto de la absolución de consultas.							
1	5	5	Proveído N° D002211-2024-SENAMHI-OTI	15/07/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas realizando las modificaciones en las siguientes características: i) en el starking, ii) en las características de capa 2, iii) en la característica de QoS, iv) en la característica de seguridad, y v) en fuentes de poder y ventiladores, producto de la absolución de consultas.							
1	1	1	Proveído N° D002316-2024-SENAMHI-OTI	22/07/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas respecto a la capacidad de conmutación de conformidad a las observaciones planteadas en las cotizaciones.							
1	6	6	Proveído N° D002429-2024-SENAMHI-OTI	12/08/2024			
Se modifica las especificaciones técnicas modificadas incluyendo rangos a las características siguientes: i) Stacking, ii) Memoria RAM, iii) Memoria FLASH, iv) Buffer, y v) capacidad de conmutación, así como se observa que incluyo el requisito de calificación de formación académica del personal clave propuesto.							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
	1	1	1	Proveído N° D002652-2024-SENAMHI-OTI	16/08/2024		
Se modifica las especificaciones técnicas suprimiendo el requisito de calificación de la formación académica del personal clave propuesto.							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	Realiza precisiones a las especificaciones técnicas conforme al numeral 2.9 del presente documento.					
3	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO						
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			10/06/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		16/08/2024
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	-
<p>De acuerdo a la información obtenida por medio de la indagación de mercado se ha podido determinado la existencia de pluralidad de marcas y postores, puesto que, se obtuvo la cotización de proveedores que cumplen con las especificaciones técnicas y que fueron validadas por el área técnica/usuario, las empresas CLADIRECT PERU S.A.C., CUBODATA S.A.C., MENDOZA CANDIA JOSUE ELIEZER, QUANTIC TECHNOLOGY S.A.C., THINK NETWORKS PERU S.A.C. e INTEGRIT S.A.C. que ofertan las marcas: JUNIPER EX3400-48T, CISCO Catalyst 9200L, CISCO Catalyst 9200L-48T-4X-E, CISCO C9300L-48T-4X-E, EXTREME Switching 5420M 48 y EXTREME Switching 5420M-48T-4XE; con la cual se estaría garantizando la pluralidad de marcas y postores.</p> <p>Además se cuenta con la cotización de la empresa MC INNOVATEC S.A.C. que cotiza la marca HUAWEI CloudEngine S5755-H, que no cumple solo con el plazo de ejecución solicitado en las especificaciones técnicas, sin embargo se considera un potencial postores al procedimiento de selección con una marca distinta a las cotizaciones validadas.</p>							
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	-
<p>De acuerdo a la información obtenida por medio de la indagación de mercado se ha podido determinado la existencia de pluralidad de marcas y postores, puesto que, se obtuvo la cotización de proveedores que cumplen con las especificaciones técnicas y que fueron validadas por el área técnica/usuario, las empresas CLADIRECT PERU S.A.C., CUBODATA S.A.C., MENDOZA CANDIA JOSUE ELIEZER, QUANTIC TECHNOLOGY S.A.C., THINK NETWORKS PERU S.A.C. e INTEGRIT S.A.C. que ofertan las marcas: JUNIPER EX3400-48T, CISCO Catalyst 9200L, CISCO Catalyst 9200L-48T-4X-E, CISCO C9300L-48T-4X-E, EXTREME Switching 5420M 48 y EXTREME Switching 5420M-48T-4XE; con la cual se estaría garantizando la pluralidad de marcas y postores.</p> <p>Además se cuenta con la cotización de la empresa MC INNOVATEC S.A.C. que cotiza la marca HUAWEI CloudEngine S5755-H, que no cumple solo con el plazo de ejecución solicitado en las especificaciones técnicas, sin embargo se considera un potencial postores al procedimiento de selección con una marca distinta a las cotizaciones validadas.</p>							
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO			SI	-	NO	X
En caso de existir la posibilidad de distribuir la buena pro, sustentar.							
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI	X	NO	
De la indagación de mercado se obtuvo información relevante para la determinación de factores de evaluación, en vista que el proveedor MENDOZA CANDIA JOSUE ELIEZER y THINK NETWORKS PERU S.A.C. cotizan un plazo de ejecución de la prestación menor a lo solicitado en las especificaciones técnicas, información que se puede tomar como factor de evaluación en el procedimiento de selección.							
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X
4							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							