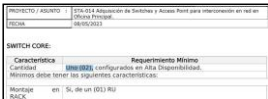
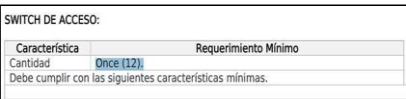


DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		27/05/2024					
1.2	DEPENDENCIA USUARIA		OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		ADQUISICIÓN DE SWITCHES Y ACCESS POINT					
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC		89	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO		EE14. IMPLEMENTAR LA TRANSFORMACION DIGITAL DEL FMV		
1.5	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código SNIP		n.a.			
Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			n.a.					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Especificaciones Tecnicas		Fecha de recepción	11.05.2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	12.05.2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
			Fecha de la tercera versión	12.05.2023	De oficio	Con motivo de observaciones	X	
			Fecha de la cuarta versión	16/06/2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones	
			Fecha de la quinta versión	20/06/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la sexta versión	20/06/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la séptima versión	11/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la octava versión	21/03/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la novena versión	09/05/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
			Fecha de la decima versión	24/05/2024	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.					
			Según la indagación de mercado se puede evidenciar que un solo proveedor puede abastecer los bienes requeridos por el área usuaria y de conformidad con el Artículo 37- Contrataciones por paquete de la normativa de contrataciones del estado, se está agrupando por el objeto, considerando que la contratación conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones separadas.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS		SI		NO	x		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI		NO			
			Documento que aprueba la estandarización		Fecha de aprobación			
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								
Nº 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	
1	2	02/01/1900	correo electronico	12/05/2024				
1. Se observó que no se agregaron penalidades según normativa de contrataciones del estado a las EETT V1 2. En el numeral 4 se indicada una incongruencia en el requerimiento del switch core de las EETT V1								
								
Nº 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	
1	1	1	correo electronico	12/05/2024				
1. Se observó que las especificaciones tecnicas no tenia la firma de la Oficina de Tecnología de la Información a las EETT V2								
Nº 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	

FORMATO N° 1															
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)															
1	2	2	correo electronico	15/06/2023											
1. Se observo el plazo de ejecucion de las EETT V4															
2. Se observo los requisitos de calificacion de las EETT V4															
Nº 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								
1	3	19/06/2023	correo electronico	19/06/2023											
1. Se observo en las especificaciones tecnicas que (switches de core de 24 puertos). En la garantia dice : Minimo tres (05) años de las EETT V5															
2. Se observo en las especificaciones tecnicas que (switches de acceso de 48 puertos). En la garantia dice : Minimo tres (05) años de las EETT V5															
<table><tr><td>Certificación</td><td>FCC, RoHS</td></tr><tr><td>Garantía</td><td>Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realizar actualizaciones de firmware.</td></tr></table>			Certificación	FCC, RoHS	Garantía	Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realizar actualizaciones de firmware.	<table><tr><td>Garantía</td><td>aplamiento deberán preservarse. Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realiza actualizaciones de firmware.</td></tr></table>					Garantía	aplamiento deberán preservarse. Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realiza actualizaciones de firmware.		
Certificación	FCC, RoHS														
Garantía	Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realizar actualizaciones de firmware.														
Garantía	aplamiento deberán preservarse. Estar cubierto por garantia de minimo tres (05) años por defectos de fabricación y soporte del fabricante con derecho a realiza actualizaciones de firmware.														
Nº 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								
1	1	1	correo electronico	25/01/2024											
1. Se observó los requisitos de calificación de las especificaciones tecnicas - V6															
Nº 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								
1	1	1	correo electronico	13/03/2024											
1. Se observó las especificaciones tecnicas las cuales no habian sido levantadas a las EETT V7															
<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.3ad, LACP (Protocolo de control de adición de enlaces)IEEE 802.3x, Control de flujoSIAMP v1, v2c o v2 y v3.Soporte DHCP, SNMP o HTTP y DNS.Soporte VLAN tanto de voz como de datos e invitados.Limitación de tráficoAlta disponibilidadBroadcast Storm Control o similar, Multicast Storm Control o similar, Unicast Storm Control o similar.Snooping IGMP, snooping DHCP.Soporte de Port Aggregation Protocol (PAgP)			<table><tr><td>Memoria</td><td>256GB Gbps como minimo.</td></tr><tr><td>Capacidad de enrutamiento</td><td>10, minimo de hasta 14 unidades en una pila.</td></tr><tr><td>Capacidad de salida</td><td>Soporte de IPv4 e IPv6.</td></tr><tr><td></td><td>Capacidad de operar en Case 1 y case 2.</td></tr></table>					Memoria	256GB Gbps como minimo.	Capacidad de enrutamiento	10, minimo de hasta 14 unidades en una pila.	Capacidad de salida	Soporte de IPv4 e IPv6.		Capacidad de operar en Case 1 y case 2.
Memoria	256GB Gbps como minimo.														
Capacidad de enrutamiento	10, minimo de hasta 14 unidades en una pila.														
Capacidad de salida	Soporte de IPv4 e IPv6.														
	Capacidad de operar en Case 1 y case 2.														
Nº 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								
1	7	7	correo electronico	22/04/2024											
1. Se observó el inicio de la garantias a las EETT V8															
2. Se observó el numeral de acondicionamiento, montaje e instalacion de las EETT V8															
3. Se preciso agregar condiciones adicionales de las EETT V8															
4. Se observó los requisitos minimos de las EETT V8															
5. Se observó el plazo de entrega de las EETT V8															
6. Se observó la modalidad de contratacion de las EETT V8															
7. Se observó los requisitos de calificacion de las EETT V8															
Nº 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								
1	3	3	correo electronico	23/05/2024											
1. Se observó en que etapa se presentaran los requisitos minimos de las EETT V9															
2. Se observó los requisitos de calificacion deben ser según las bases estandar de las EETT V9															
3. Se observo las normativa COVID-2019 puesto que el estado de emergencia culmino y los Decretos indicados ya se encuentran derogados de las EETT V9															
2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA															
Nº 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								
1	2	2	Correo elctronico	12/05/2023											
1. Se agregó penalidades según normativa de contrataciones del estado enviado las EETT V2															
2. Se precisó la incongruencia en el requerimiento del swtch core de las enviado las EETT V2															
Nº 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								
1	1	1	Correo elctronico	12/05/2023											

FORMATO N° 1							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1. Se remitieron las especificaciones técnicas con las firmas de la Oficina de Tecnología de la Información enviando las EETT V3							
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
1	2	2	Correo electronico	16/06/2023			
1. Se subsanó el plazo de ejecución remitiendo las EETT V5							
2. Se subsanó los requisitos de calificación remitiendo las EETT V5							
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
1	2	2	Correo electronico	20/06/2023			
1. Se subsanó en las especificaciones técnicas que (switches de core de 24 puertos). En la garantía dice : Mínimo tres (05) años remitiendo las EETT V6							
2. Se subsanó en las especificaciones técnicas que (switches de acceso de 48 puertos). En la garantía dice : Mínimo tres (05) remitiendo las EETT V6							
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
1	1	1	Correo electronico	11/03/2024			
1. Se subsanó los requisitos de calificación remitiendo las EETT V7							
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
1	1	1	Correo electronico	21/03/2024			
1. Se subsanó las especificaciones técnicas las cuales no habían sido levantadas, remitiendo las EETT V8							
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
1	7	7	Correo electronico	09/05/2024			
1. Se subsanó el inicio de la garantías remitiendo las EETT V9							
2. Se subsanó el numeral de acondicionamiento, montaje e instalación remitiendo las EETT V9							
3. Se preciso agregar condiciones adicionales remitiendo las EETT V9							
4. Se subsanó los requisitos mínimos remitiendo las EETT V9							
5. Se subsanó el plazo de entrega remitiendo las EETT V9							
6. Se subsanó la modalidad de contratación remitiendo las EETT V9							
7. Se subsanó los requisitos de calificación remitiendo las EETT V9							
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
1	2	2	Correo electronico	24/05/2024			
1. Se subsanó en que etapa se presentaran los requisitos mínimos de las EETT V9							
2. Se subsanó los requisitos de calificación deben ser según las bases estándar de las EETT V9							
3. Se eliminó la normativa COVID-2019 puesto que el estado de emergencia culminó y los Decretos indicados ya se encuentran derogados de las EETT V9							
2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR LAS OBSERVACIONES							
N° Item	Ajustes o modificaciones						
1	Se realizaron ajustes a las EETT versión 1,2,3,4,5,6,7,8,9 teniendo como resultado la versión 10						
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	
De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores. Se cuenta con 02 cotizaciones de los proveedores Cubodata SAC - 20600811186 Symmetry Corporation S.A.C - 20505871775							
4.2	PLURALIDAD DE PRODUCTOS (MARCAS) QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
Si existen marcas de los bienes requeridos ya que en la indagación de mercado se obtuvieron las marcas Cisco Nexus N9K-C93180YC-EX-24, Cisco Catalyst C9300-48P-A, Cisco Catalyst C9115AXI-A, Huawei de los siguientes modelos : Switch Core - CloudEngine S6730-H24X6C-V2, Switch de Acceso - CloudEngine S5731-S48P4X, Access Point - AirEngine 5761-11, Access Controller - AC6508							
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.							
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.							