

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)								
1.	DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/11/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DATOS GEOFÍSICOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ALMACENAMIENTO PARA EL RESGUARDO DE LA INFORMACIÓN GENERADA EN LA PLATAFORMA DE PRODUCTIVIDAD BASADA EN LA NUBE DE MANERA LOCAL						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	GESTIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y MANTENIMIENTO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS - 137						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	35						
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	REQUERIMIENTO N° 077-2024-IGP/GG-OTIDG		Fecha de recepción		10/10/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	15/10/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la tercera versión	25/10/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X	
		Fecha de la cuarta versión	20/11/2024	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	X	NO			
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	1	1	PROVEIDO N° 1195-2014-IGP/GG-OAD-ULO	15/10/2024	xxx	xxx	xxx
	A solicitud del área usuaria, se devuelve expediente.							
	1	7	xx	xxx	xxx	7	PROVEIDO N° 032-2024-IGP/GG-OAD-ULO-FEHY	22/10/2024
	<i>*Solicitan.. discos de 8x20 HD NL-SAS, Esta descripción es propia de DELL NL-SAS ISE 12Gbps 7.2K 512e 3.5in Hot-Plug , sírvaseretirar el ISE, quedando de esta manera: 8x20 Hard Drive NL-SAS 12Gbps 7.2K 3.5in Hot-Plug.</i>							
	<i>*Solicitan: El sistema deberá soportar discos de tecnología de estado sólido SSD El sistema deberá soportar discos con interfazSAS a 6 Gbps de 10.000 y 15.000 rpm, sírvase poner como opcional la cual la tecnología de discos SSD son muy superiores aSAS o NL-SAS o SATA...</i>							
	<i>*Solicitan que el sistema de almacenamiento ofertado deberá tener mínimo 16GB de memoria, sírvase confirmar que los16GB de memoria se refiere a la cache y que esta debe ser nativa en cada una de las controladoras ofertadas. Es decir elsistema debe contar con al menos 32GB de memoria cache Nativa.</i>							
	<i>*Les informamos que Citrix XenServer, anteriormente utilizado como sistema operativo de virtualización, ha quedadodesfasado y ya no recibe soporte ni actualizaciones de seguridad adecuadas. Actualmente, Citrix ha cambiado suplataforma hacia Citrix Hypervisor, una versión más robusta, optimizada y con capacidades avanzadas para la gestión yseguridad de entornos virtualizados, que se alinea con las demandas de las infraestructuras modernas. Citrix Hypervisor no solo ofrece mejoras en rendimiento y escalabilidad, sino que también garantiza compatibilidad conlos servidores actuales, manteniendo la continuidad operativa y minimizando riesgos asociados al uso de tecnologíasobsoletas.</i>							
	<i>Por lo tanto, solicitamos que se acepte el uso de Citrix Hypervisor en lugar de Citrix XenServer, ya que esto aseguraráque la solución propuesta esté acorde con los estándares actuales del mercado y las mejores prácticas devirtualización.</i>							
	<i>*Les informamos que el nivel RAID 50 no es muy convencional en el mercado de almacenamiento, como lo es en el deservidores, ya que su implementación es menos común debido a los requisitos específicos de rendimiento y capacidad.Los niveles RAID 5, 6 y 10 cubren ampliamente las necesidades de redundancia y eficiencia en la mayoría de losentornos de almacenamiento.</i>							
	<i>Por lo tanto, solicitamos confirmar que el RAID 50 pueda ser considerado opcional.</i>							
	<i>*Les informamos que la tecnología actual permite que los puertos de 25 GbE se conecten sin inconvenientes a puertos de 10GbE, gracias a la funcionalidad de downgrade. Esta característica brinda una mayor flexibilidad y opciones de conectividad enlos sistemas de almacenamiento.</i>							
	<i>Por lo tanto, solicitamos confirmar si es posible ofertar puertos de 25 GbE en lugar de los 10 GbE solicitados, con susrespectivos cables, de acuerdo con la arquitectura ofertada.</i>							
	<i>*Sírvase a confirmar si la solicitud de interfaz de red, que incluye una tarjeta de red de 2 puertos de 25 GbE paraconexión al servidor, está contemplada dentro de los 8 puertos de conectividad (4 por controladora) mencionadosanteriormente.</i>							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS								
(BIENES)								
	1	3	3	PROVEIDO N° 0262-2014-IGP/GG-OAD-ULO-JGBT	14/11/2024	xxx	xxx	xxx
REFORMULACION DE LAS EETT EN LO QUE RESPECTA: NUMERAL 11 FORMA DE PAGO (INCLUIR FORMA DE PAGO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS) Y NUMERAL 14 ACAPITE B DE LAS EE.TT: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente no mayor a tres veces del valor estimado del ítem (123,192.00 x 3 = 369,576.00) y para la micro y pequeña empresa no mayor al 25% del valor estimado (123,192.00 x 25% = 30,798.00). Menor monto del estudio de mercado.								
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	Nº 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	1	1	ESPECIFICACIONES TECNICAS N° 014-2024-IGP/GG-OTIDG	15/10/2024	xxx	xxx	xxx
El area usuariamodifica las EETT primigeneas.								
	1	7	xx	xxx	xxx	7	PROVEIDO N° 01455-2024-IGP/GG-OTIDG	25/10/2024
Se absolvió las observaciones y consultas formuladas por dos proveedores.								
	1	3	3	ESPECIFICACIONES TECNICAS N° 015-2024-IGP/GG-OTIDG	20/11/2024	xxx	xxx	xxx
Se absolvió las observaciones formuladas por el OEC								
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	1	Se modifíco las EE.TT iniciales, observadas por proveedores y el OEC.						
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO								
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			11/10/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		21/11/2024	
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
EQUANTI S.A.C., INTEGRIT SAC., J EVANS Y ASOCIADOS SAC.								
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
DELL EMC, LENOVO								
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		NO	X
En caso de obtenerse información que se puede utilizar para determinar los factores de evaluación, detallarla.								
3.6	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	X
En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.								
4								
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Instituto Geofísico del Perú, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la tercera Disposición complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <http://www.igp.gob.pe/std/verificardocumento> e ingresando la siguiente clave: C0655D5