

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		20.09.2023						
1.2	ÁREA USUARIA		UNIDAD DE ARQUITECTURA Y SOPORTE DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		SERVICIO DE ALQUILER DE RECURSOS TECNOLÓGICOS PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS EN LOS AMBIENTES PRODUCTIVOS DEL OSCE						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		ASEGURAMIENTO DE LA DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		28						
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°D000681-2023-OSCE-OTI		Fecha de recepción	20.06.2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	Proveído N°D001856-2023-OSCE-OTI, 26 de junio 2023	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la tercera versión	Proveído N°D001987-2023-OSCE-OTI, 06 de julio 2023	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la cuarta versión	Memorando N°D000824-2023-OSCE-OTI, 17 de julio 2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones			
		Fecha de la quinta versión	Memorando N°D000903-2023-OSCE-OTI, 26 de julio 2023	De oficio	X	Con motivo de observaciones			
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 ÍTEMES		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 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° Ítem	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	
	Unico	5	5				Proveído N°D009308-2023-OSCE-UABA	23.06.2023	
	Se solicito precisiones a realizar a las TDR: 1.Se sugiere Reemplazar por: "Resolución Ministerial N.° 031-2023-MINSA, 2.En el literal 15 del TDR, indicar el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar. 3.se sugiere considerar como entregable la entrega del sistema de almacenamiento. 4.se sugiere considerar en el literal 11, quien brindara la conformidad del plan de trabajo. Entre otros.								
	N° Ítem	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	
	Unico	3				3	Mediante correo electrónico	03.07.2023	
En atención a la solicitud de cotización la empresa STORAGEDATA S.A.C, realizo las siguientes consultas: 1. Para el proceso de la referencia, es requerido presentar una carta de representación o distribuidor autorizado del fabricante? 2. Los sistemas de almacenamiento deben contar con garantía y soporte del fabricante? , 3 Los bienes deben ser nuevos y de primer uso?.									

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
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
Unico	5				5	Mediante correo electronico	06.07.2023
<p>En atencion a la solicitud de cotizacion la empresa GRUPO SYPSA S.A.C., realizo las siguientes consultas: 1.-Sivase confirmar si los switches SAN existentes en el OSCE tienen los puertos activos y con transceiver's para conectar los sistemas de disco o deben considerarse dentro de la propuesta estos componentes?. De serasi indicar los ntos. de series de los switch SAN -2.Sivase confirmar si para la activación de la función de réplica entre los almacenamientos propuestos laEntidad cuenta con el enlace adecuado, puertos. Asimismo confirmar cual es la distancia entre ambos DataCenter? 3. En cuanto a la experiencia del postor, sivase confirmar que la modalidad On Premise hace referencia al usopor el cliente final y bastará para sustentar las respectivas facturas de venta y/o alquiler.</p> <p>4. Sivase confirmar para el caso de monitoreo de los componentes principales de los almacenamiento y en casode eventos que deban ser notificados, la Entidad podrá suministrar una máquina virtual para instalar ahí el OVade Vmware correspondiente. 5.Sivase confirmar si también se puede ofrecer los 160 TB efectivos configurados en RAID 5, con loscorrespondientes discos "hotspare"</p>							
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
Unico	3	3				Mediante correo electronico	07.07.2023
<p>En atencion a la solicitud de cotizacion la empresa Grupo D2D Solutions SAC., realizo las siguientes consultas: 1.-Se requiere "RAID 1 o RAID 5 o RAID 6 o superiores." Sivase confir muar que el término "superiores" también hace referencia a los RAID equivalentes a losRAID solicitados. 2. confirmar que esta capacidad- se deberá ofertar en discos SAS 10K RPM, o en sudefecto, sivase confirmar la tecnología de discos requerida. 3. confirmar que esta capacidad podrá ser configurado en RAID 5 o equivalente, o enRAID 6 o equivalente puesto que RAID 6 o equivalente ofrece un mejor nivel de toleranciaa fallos que RAID 5 o equivalente, y que, en la actualidad, los fabricantes líderes en laindustria han dejado de tener soporte para RAID 5 o equivalente.</p>							
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
Unico	7	7				Mediante correo electronico	11.07.2023
<p>En atencion a la solicitud de cotizacion la empresa GEMBA., realizo las siguientes consultas: 1.-confirmar si por NL-SAS se refiere a discos rotacionales SAS de 7200 RPM. 2.confirmar si los servidores con sistemas operativos sin soporte estándar de su fabricante como VMware 5.5 y Windows 2003/2008, serán actualizados a versionevigentes, antes de conectar al nuevo arreglo ofertado. 3. confirmar el modelo y versión de firmware del HBA de todos los servidores, por site. 4. confirmar el modelo y versión de firmware de los san Switches, por site. En switchs Brocade pueden usar los comandos "switchshow" y "firmwareshow". 5. confirmar la cantidad de puertos disponibles CON transceiver y SIN transceiver en cada san switch, por site. 6. confirmar que solo se aceptarán configuraciones de discos SSD y NLRAID-6. 7. confirmar su aceptación a configuraciones con 24 TB en SSD y</p>							
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
Unico	1				1	Mediante correo electronico	11.07.2023
<p>En atencion a la solicitud de cotizacion la empresa ITB SUPPORT S.A.C, realizo las siguientes consultas: 1.- Confirmame que tipo de disco usamos para cubrir los 160TB.?</p>							
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
Unico	4				4	Mediante correo electronico	02.08.2023
<p>En atencion a la solicitud de cotizacion la empresa SYMMETRY, realizo las siguientes consultas: 1.- Sivase a confirmar que se aceptaran equipos que solo oferten distecnología SSD, siendo esto una mejora. 2.Sivase a confirmar que se aceptarán solo RAID 5 y RAID 6. 3.Sivase a confirmar que se aceptaran equipos donde se oferte 1solo en discos SSD, siendo esto una mejora. 4.Sivase a confirmar que la entidad cuenta con los puertos habilitacionados en los Switches SAN. por favor, Sivase a indicar los modelos de los Switches.</p>							
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
Unico	5	5				Proveido N°D001856-2023-OSCE-OTI	26.06.2023
<p>El area usuaria toma en cuenta las precisiones a realizar a los TDR: y remite lao TDR con las modificaciones sugeridas.</p>							
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
Unico	3				3	Correo Electronico	05.07.2023
<p>En atencion a las consultas realizadas por la empresa STORAGE DATA S.A.C, el area usuaria remite la siguiente respuesta: 1. No se está solicitando como RTM la carta de representación o distribuidor autorizado del fabricante. 2. Los equipos propuestos, durante la vigencia del CONTRATO, deberán contar con garantía comercial del fabricante o un soporte brindado por proveedores especializados; sin costo alguno para la entidad. 3. No se está solicitando como RTM que los equipos sean nuevos o de primer uso.</p>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
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
Unico	5				5	Informe N°D00256-2023-OSCE-UAST	14.07.2023
En atención a las consultas realizadas por la empresa GRUPO SYPSA S.A.C., el área usuaria remite la siguiente respuesta: 1.Se precisa que, los switches SAN cuentan con los puertos disponibles con transceivers para la conexión de los equipos propuestos. 2.Se precisa que, el centro de cómputo principal (CCP) y el centro de cómputo de contingencia (CCC) están interconectados con fibra oscura. 3.Se precisa que, respecto a la modalidad onpremise, se ha realizado la actualización de los TDRs. 4.Se precisa que, la entidad brindará los recursos para la instalación del OVA de VMware. 5.Se reafirma lo solicitado en los TDRs.							
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
Unico	3				3	Informe N°D00256-2023-OSCE-UAST	14.07.2023
En atención a las consultas realizadas por la empresa Grupo D2D Solutions SAC, el área usuaria remite la siguiente respuesta: 1.Se precisa que, se aceptarán niveles de raid equivalentes y/o superiores. 2.Se precisa que, también se aceptará tecnología con discos SAS 10K RPM. 3.Se precisa que, se aceptarán niveles de raid equivalentes, siempre que garanticen la paridad mínima de un disco.							
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
Unico	7				7	Informe N°D00256-2023-OSCE-UAST	14.07.2023
En atención a las consultas realizadas por la empresa GEMBA, el área usuaria remite la siguiente respuesta: 1.Se precisa que, en base a las consultas y observaciones obtenidas durante indagación de mercado, se actualiza la tecnología de los discos: 2.Se precisa que, los sistemas operativos de los fabricantes VMware 5.5 y Windows 2003/2008, no serán actualizados. 3.Se precisa que, también se aceptarán niveles de raid equivalentes y/o superiores a lo solicitado; siempre que se garantice la capacidad efectiva solicitada en TB y la performance de los equipos. 4.Se reafirma lo solicitado en los TDRs. Se aceptarán propuestas que ofrezcan mejoras a lo solicitado, pero sin reducir los RTM. Entre otros.							
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
Unico	1				1	Informe N°D00256-2023-OSCE-UAST	14.07.2023
En atención a las consultas realizadas por la empresa ITB SUPPORT S.A.C, el área usuaria remite la siguiente respuesta: 1.Se precisa que, en base a las consultas y observaciones obtenidas durante indagación de mercado, se actualiza la tecnología de los discos.							
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
Unico	4				4	Correo Electronico	02.08.2023
En atención a las consultas realizadas por la empresa ITB SUPPORT S.A.C, el área usuaria remite la siguiente respuesta: 1.Se precisa que, también se aceptarán equipos que sólo oferten discos de tecnología SSD. 2.Se reafirma lo solicitado en los TDRs a nivel de RAID soportados. También se aceptarán RAID5 y RAID6, siempre que se garantice la capacidad efectiva solicitada en TBperformance de los equipos. 3.Se precisa que, también se aceptarán equipos que se oferte 180TB en discos de tecnología SSD. 4.Se confirma que la Entidad cuenta con los puertos habilitados y licenciados en los Switches SAN. Entre otros							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
Unico	Se efectuo ajustes al requerimiento conforme lo detallado en el numeral 2.9.						
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL (NO APLICA)							
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	27.06.2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			11.08.2023	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO			
Se cuenta con la cotización de la empresa: GRUPO D2D SOLUTIONS y IT STORAGE EIRL							
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.	<p style="text-align: center;">MADELEINE GOMEZ ESCUDERO Jefe de la Unidad de Abastecimiento del OSCE</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</p>						
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.							