

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/06/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA OFICINA GENERAL DE ESTADÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	ADQUISICIÓN DE UNA UNIDAD ININTERRUMPIDA DE ENERGÍA (UPS) PARA DATACENTER DE LA OTIC					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00015400372 - Adquisición de hardware general, sistema ininterrumpido de energía (ups), switch y sistema ininterrumpido de energía (ups); además de otros activos en el(la) Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la localidad Jesús María, Distrito de Jesús María, Provincia Lima, Departamento Lima.					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	Nº 24					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2558171				
		Documento que declaró la viabilidad			Informe N°183-2022-MTPE/4/11.05		
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N°1679-2023-MTPE/4/13.2		Fecha de recepción	20/11/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	Informe N°573-2023-MTPE/4/11.05	De oficio		Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la tercera versión	Proveído N° 763-2024-MTPE/4/13.2	De oficio		Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la cuarta versión	INFORME N°322-2024-MTPE/4/13.2	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 ÍTEM	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 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
1	15	-	-	-	15	MEMORANDUM N°73-2024-MTPE/4/11.2	09.02.2024
<p><i>Observación/Consultas de la empresa SERVIMEC INGS SAC:</i></p> <p>1. Se indica capacidad: 50 KVA. Confirmar que se requiere esta capacidad como mínimo y que es factible ofrecer una capacidad de 60 KVA.</p> <p>2. No se especifica la cantidad de baterías solicitada. Solamente se menciona los voltajes permitidos.</p> <p>3. Se solicita se permita cargador de 10 A.</p> <p>4. Confirmar que los tiempos indicado son los tiempos "mínimos" de sobrecarga que el UPSA debe soportar.</p> <p>5. Se indica: Temperatura de almacenamiento : -25°C → 55°C. Solicita que el parámetro sea opcional.</p> <p>6. Se indica: Nivel de ruido: Menor a 58dB. Solicitan Menor a 65dB</p> <p><i>Observaciones/Consultas de la empresa E&L CONSULTORES EIRL:</i></p> <p>1. ¿Cuánta es la autonomía requerida para el UPS de 50KVA y a cuánta carga (o porcentaje de carga)?</p> <p>2. ¿Requieren tarjeta SNMP?</p> <p>3. Solicitan trafo de 40KVA ¿Es para el UPS requerido? De ser así, el transformador de aislamiento a requerir debe ser de 80KVA.</p> <p><i>Observación/Consulta de la empresa TECH4ALLPERUSAC</i></p> <p>1. Batería Voltaje: ±192V/±204V/±216V/±228V/±240Vdc</p> <p>2. Overload Modo Bypass: Breaker 80A</p> <p>3. Dimensión WxHxD (mm): 250x868x828</p> <p>4. Peso neto / kg): 73</p> <p>5. EMC, IEC/EN6240-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8</p> <p>6. Requisitos de calificación - Experiencia del Postor</p>							

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)							
1	5	5	Proveído N°3841-2024-MTPE/4/11.2	16.02.2024	-	-	-
Observaciones a los Términos de Referencia: 1. Plazo de entrega de la prestación principal 2. Unificar el lugar donde se entregaran los entregables 3. Requisitos del postor - Eliminar "que incluyan el servicio de instalación y/o configuración" dado que el objeto es un bien. 4. Solicitar la acreditación del fabricante de la marca ofertada para la presentación de ofertas. 5. Requisitos de Calificación - Experiencia del postor en la especialidad: Modificar texto según bases estándar de la OSCE para Adjudicación Simplificada.							
1	2	-	-	-	2	MEMORANDUM N°116-2024-MTPE/4/11.2	01.03.2024
Observaciones/Consultas de la empresa E&L CONSULTORES EIRL: 1. ¿Debería considerar 30 minutos a 100% (50KVA) de carga? 2. Al transformador de aislamiento - ¿Esto quiere decir que también aceptarán ofertas de 40KVA a pesar de no cumplir con las buenas prácticas al no ir acorde al UPS?							
1	6	-	-	-	6	MEMORANDUM N°188-2024-MTPE/4/11.2	17.04.2024
Observaciones/Consultas de la empresa LINE OF COMPUTING & SERVICE: 1. ¿Si lo que se requiere es un solo UPS con los riesgos que esto conlleva, o se requiere un sistema redundante de UPS de 50KW? 2. ¿Aceptarán que el UPS cuente con un mayor rango de voltaje y frecuencia de funcionamiento, voltaje de derivación?, ¿si se aceptarán UPS con THDi <3% con carga lineal?, ¿si la eficiencia solicitada es la eficiencia en modo on line?, Se solicita que se aclare los niveles de sobrecarga solicitados, ¿cómo deberán ser señalizadas estas alarmas?, ¿si se aceptarán UPS con la interface solicitada siendo USB opcional, con un nivel de ruido menor a 65db, con dimensiones 400 x 960 x 1200 y con un peso de 145 kg? 3. ¿se aceptará que el plazo de entrega del bien e instalación sea de 105 días en total? 4. ¿si el postor ganador deberá suministrar e instalar bases de aislamiento sísmico para los UPS y sus baterías con la finalidad de conseguir reducciones de aceleración en los equipos críticos en el Centro de Datos? 5. REQUISITOS DE CALIFICACION - Experiencia del postor en la Especialidad Observaciones de la empresa INTEL PERU SAC: 1. Características Técnicas							
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	6	-	-	-	6	INFORME N°208-2024-MTPE/4/13.2	13.02.2024
Respuesta a la empresa SERVIMEC INGS SAC: 1. Se aclara que la capacidad solicitada es de 50Kva. 2. Se aclara que BATERIAS es un subtitulo y cargador solicitado es de 20A. (Respuesta de la 2 y 3) 3. Se aclara que los tiempos indicados son los solicitados de acuerdo a la carga. 4. Se aclara que la temperatura ese un rango entre -25°C hasta 55°C, además los niveles de ruido deberán ser menores a 58dB, se recuerda que lo solicitado es UPS para Datacenter y no Generador eléctrico. (Respuesta de la 5 y 6)							
1	5	5	Proveído N°763-2024-MTPE/4/13.2	19.02.2024			
Modificó las especificaciones técnicas en: Plazo de de la Prestación Principal, lugar de presentación de entregable principal y accesoría, Requisitos del postor y Requisito de Calificación - Experiencia del Postor en el Especialidad							
1	9	-	-	-	9	Correo Electronico Institucional	22.02.2024
Respuesta a la empresa TECH4ALLPERU SAC: 1. Se aclara que el voltaje indicado es el soportado para brindar alimentación a equipos informáticos los cuales fluctúan en ese rango. 2. Se aclara que el incremento en la potencia podría perjudicar a los equipos informáticos que brindara apoyo eléctrico el UPS solicitado. 3. Se aclara que el espacio donde se aloja el equipo es limitado, es por ello la dimensión requerida. 4. Se aclara que el espacio donde se aloja el equipo UPS tiene limitación de carga, es por ello la característica requerida 5. Se aclara que lo solicitado son requerimientos mínimos los cuales pueden ser mejorados siempre que contenga el sustento o evidencia técnica que lo demuestren, presentadas en su propuesta. 6. Se aclara que en la última actualización el texto queda como sigue: "Se consideran bienes similares a: venta de equipos de infraestructura de protección eléctrica como Generadores Eléctricos y/o UPS." Respuesta a la empresa E&L CONSULTORES EIRL: 1. Se aclara que la autonomía es en el rango especificado en las especificaciones técnicas la cual es mínima de 30 minutos 2. Se aclara que en las especificaciones técnicas en el punto INDICADORES precisa el Interface de comunicación SNMP 3. Se precisa que las especificaciones técnicas son mínimas las cuales pueden ser mejoradas siempre que tengas sustento técnico.							
1	6	-	-	-	6	INFORME N°322-2024-MTPE/4/13.2	05.03.2024
Respuesta a la empresa E&L CONSULTORES EIRL: 1. Se precisa que la autonomía será de 30 minutos al 50% de carga del UPS. 2. Se modificará la Potencia a 65KVA							
1		-	-	-		INFORME N°590-2024-MTPE/4/13.2	05.03.2024
Respuesta a la empresa INTEL PERU SAC: 1. Los brochures y el archivo excel solo contienen informacional comercial Respuesta a la empresa LINE OF COMPUTING & SERVICE: 1. Se aclara que la necesidad es de una unidad ininterrumpida de energía (UPS) para Datacenter para reemplazar solo uno de los dos equipos UPS que cuenta la entidad. 2. Se precisa que lo solicitado en las especificaciones técnicas corresponde a requerimientos mínimos los cuales pueden ser superados por las propuestas, las cuales deberán ser demostradas con información pública a través de fichas técnicas, brochures, manuales y otros medios verificables. 3. Se precisa que el equipamiento requerido deberá ser entregado en el plazo establecido en las especificaciones técnicas, en virtud a la urgencia de dicho componente. 4. Se aclara que el MTPE cuenta con ambiente exclusivo para los equipos UPS, los cuales pueden realizar una visita técnica de ser necesario. 5. Se aclara que los servicios de implementación no pueden ser incluidos en consideraciones de "bienes similares".							

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)					
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO				
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento			
	1	Mediante Informe N°208-2023-MTPE/4/13.2, el área usuaria aumentó en las características técnicas: Temperatura de funcionamiento			
		Mediante Proveído N° 763-2024-MTPE/4/13.2, el área usuaria modificó las especificaciones técnicas en: Plazo de de la Prestación Principal, lugar de presentación de entregable principal y accesorio, Requisitos del postor y Requisito de Calificación - Experiencia del Postor en el Especialidad			
	Mediante Informe N°322-2023-MTPE/4/13.2, el área usuaria modificó en las características técnicas: Potencia a 65KVA				
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO					
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	6/12/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		23/04/2024
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
	2B LATAM SAC Y MUNDO TECNOLOGICO EIRL				
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO	
	SALICRU Y VERTIV				
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				