

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)									
1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		4/04/2025							
1.2 ÁREA USUARIA		OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		Adquisición de un sistema de protección eléctrica (UPS) incluida implementación y puesta en funcionamiento CUI N° 2616350							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		IOARR: 2616350. ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN ELECTRICA, SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA DATA CENTER, SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE DATOS DEL MINEM							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		40							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código				2616350			
		Documento que declaró la viabilidad				Formato N° 7 Registro de Aprobación de fecha 03/11/2023			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Memo-00816-2024/MINEM-OGA-OTI (Pedido de Compra N° 000203)			Fecha de recepción		27/05/2024	
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	6/06/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la tercera versión	12/08/2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la cuarta versión	13/02/2025	De oficio		Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la quinta versión	17/02/2025	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									
N° 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	18	18	Memo-01274-2024/MINEM-OGA-OAS	30/05/2024					
Consolidar requerimiento, indicar prestaciones accesorias, indicar plazos, precisar como se acreditará los requisitos, la experiencia, capacitación, incluir actividades de personal clave, revisión de entregables que guarden relación con prestaciones accesorias, revisión de conformidad de servicio, clausula anticorrupción, revisión de requisitos de calificación y precisar que si los documentos vienen en idioma extranjero deben estar acompañados de la respectiva traducción									

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)								
	1			correo electrónico	13/06/2024	2	2	13/06/2024
	1. Solicitan cambiar capacidad de chasis a valores superiores multiples de 30kVA. 2. Solicitan ampliar el plazo de entrega e implementación de 90 días a 100 días							
	1			correo electrónico	1/07/2024	3	3	2/07/2024
	1. Solicita que se retire el certificado o diplomado en de getión en proyectos para el Jefe de Proyecto. 2. Retirar certificado vigente en cableado estructurado para el Jefe de proyecto y curso de cableado estructuradoo redes LAN (SWITCH) para especialista. 3. Solicita hacer una visita							
	1	2	2	Memo-01609-2024/MINEM-OGA-OAS	2/08/2024			
	Se solicita incorporar en las EETT absolución de consultas de indagación de mercado: 1. OPCIONAL el certificado vigente en cableado estructurado para el supervisor y curso de cableado estructuradoo redes LAN (SWITCH) para especialista. 2. Capacidad escalable del UPS y tener la capacidad de creceren capacidad con multiples de 30.							
	1	2	2	Informe N° 0045-MINEM-OGA-OAS-2025	24/01/2025			
	Se solicita revisión de eett en cuanto a los perfiles requeridos para el personal clave, revisión de solicitud de módulos 30KW							
	1	2	2	Correo electrónico	13/02/2025			
Revisión de la experiencia del Jefe de proyecto debe ser la misma en el numeral 10.2.1 y el numeral 24 Requisitos de calificación B.1								
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	18	18	Memo-00922-2024/MINEM-OGA-OTI	6/06/2024			
	Se levantaron las observaciones referidas a consolidar requerimiento, indicar prestaciones accesorias, indicar plazos, precisar como se acreditará los requisitos, la experiencia, capacitación, incluir actividades de personal clave, revisión de entregables que guarden relación con prestaciones accesorias, revisión de conformidad de servicio, clausula anticorrupción, revisión de requisitos de calificación.							
	1			Correo electrónico	26/06/2024	2	2	26/06/2024
	1. El usuario precisa las EETT indican: el UPS deberá ser escalable y tener la opción de crecer en capacidad hasta 80KW como mínimo, por consiguiente el postor puede ofertar capacidad mayor. 2. El usaio ratifica que el plazo de la entrega del bien es de 90 días calendario incluido entrega implementación y puesta en marcha.							
	1			Correo electrónico	2/07/2024	3	3	3/07/2024
	1. No acepta retirar el certificado o diplomado en de getión en proyectos para el Jefe de proyecto. 2. Se considera opcional el certificado vigente en cableado estructurado para el supervisor y curso de cableado estructurado o redes LAN (SWITCH) mínimo de 24 horas para especialista 3. Se brindó facilidades para la visita							
	1	2	2	Memo-01286-2024/MINEM-OGA-OTI	12/08/2024			
	Se modificaron las EETT 1. Se retira el certificado vigente en cableado estructurado para el supervisor. 2. Capacidad escalable del UPS debe tener la opción de crecer en capacidad hasta 90KW como mínimo							
	1	2	2	Memo-00270-2025/MINEM-OGA-OTI	5/02/2025			
	Se reformuló las especificaciones técnicas y se redujo el personal clave de 4 a 2							
	1	1	1	correo electrónico	17/02/2025			
	La experiencia del Jefe de proyecto es la misma en el numeral 10.2.1 y el numeral 24 Requisitos de calificación B.1							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (BIENES)				
	1	Se levantaron las observaciones referidas a consolidar requerimiento, indicar prestaciones accesorias, indicar plazos, precisar como se acreditará los requisitos, la experiencia, capacitación, incluir actividades de personal clave, revisión de entregables que guarden relación con prestaciones accesorias, revisión de conformidad de servicio, clausula anticorrupción, revisión de requisitos de calificación.		
		Se retira el certificado vigente en cableado estructurado para el supervisor.		
		Capacidad escalable del UPS debe tener la opción de crecer en capacidad hasta 90KW como mínimo		
		Se reformuló las especificaciones técnicas y se redujo el personal clave de 4 a 2		
		Se uniformizó la experiencia requerida para el Jefe de proyecto		
3 INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	18/02/2025	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/03/2025
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	En caso de no existir pluralidad de marcas que cumplen a cabalidad con el requerimiento, indicar aquí la evaluación de la Entidad al respecto.			
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI		NO
	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
	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
	En caso de obtenerse información de otros aspectos que tengan incidencia en la eficiencia de la contratación, detallarla.			
4	Firmado digitalmente por ZARATE JIMENEZ Evelyn Victoria FAU 20131368829 hard Entidad: Ministerio de Energía y Minas Motivo: Firma del documento Fecha: 2025/04/04 14:57:34-0500 Evelyn Victoria Zárate Jiménez Jefa de la Oficina de Abastecimiento y Servicios NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			