

FORMATO N° 23-2025-MTC/10.02									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS									
1. DATOS GENERALES									
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		26/03/2025							
1.2 ÁREA USUARIA		OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN							
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA EL MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES							
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO - 2537484							
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		40							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código Único de Inversión				IOARR CON CUI N.° 2537484			
		Documento que declaró la viabilidad				FORMATO N° 07-C			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Memorando N.° 0466-2024-MTC/23		Fecha de recepción		14/03/2024		
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	27/03/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la tercera versión	14/05/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la cuarta versión	29/05/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la quinta versión	4/09/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la sexta versión	25/09/2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X		
		Fecha de la séptima versión	30/01/2025	De oficio	X	Con motivo de observaciones	-		
		Fecha de la octava versión	25/03/2025	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 ÍTEMS			SI	-	NO	X			
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN			SI	X	NO	-			
			Documento de aprobación de la estandarización		Resolución Directoral N.° 0229-2024-MTC/10	Fecha de aprobación	9/08/2024		
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		
Único	2	2	Memorando N.° 0556-2024-MTC/10	19/03/2024	-	-	-		
La Oficina General de Administración realizó las observaciones relacionadas con los siguientes aspectos: - Informe Técnico de Sustento - Diferencias entre la denominación de la IOARR y del requerimiento.									

**FORMATO N° 23-2025-MTC/10.02**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

Único	44	-	-	-	44	Memorando N.° 1228-2024-MTC/10.2	10/04/2024
Único	7	-	-	-	7	Memorando N.° 1316-2024-MTC/10.2	15/04/2024
Único	14	-	-	-	14	Memorando N.° 1384-2024-MTC/10.2	19/04/2024
<p><b>A través del Memorando N.° 1228-2024-MTC/10.2 se trasladaron las observaciones y/o consultas de los siguientes proveedores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>KONFIDI TECHNOLOGIES S.A.:</b> 21 observaciones y/o consultas relacionadas con las especificaciones técnicas de los bienes requeridos (administración, virtualización de cómputo, sistema de archivos, licencia o suscripción, instalación y puesta en funcionamiento, conectividad, almacenamiento y boot).</li> <li>- <b>LINE OF COMPUTING &amp; SERVICES S.A.C.:</b> 6 observaciones y/o consultas relacionadas con las especificaciones técnicas de los bienes requeridos (boot, seguridad, administración y tecnología).</li> <li>- <b>WORLDSYS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA:</b> 17 observaciones y/o consultas relacionadas con las especificaciones técnicas de los bienes requeridos (soporte, compatibilidad, cantidad de máquinas virtuales, licenciamiento, nivel de tolerancia de fallas, dimensionamiento, almacenamiento, discos M.2.SSD y puerto RJ45 Ethernet)</li> </ul> <p><b>A través del Memorando Memorando N.° 1316-2024-MTC/10.2 se trasladaron las observaciones y/o consultas de los siguientes proveedores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>INET PERÚ S.A.C.:</b> 1 observación relacionada con las especificaciones técnicas de almacenamiento de los bienes requeridos.</li> <li>- <b>GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.:</b> 6 consultas relacionadas con las especificaciones técnicas de los bienes requeridos (conectividad, boot, capacidad de switching, reenvío de paquetes y tecnología)</li> </ul> <p><b>A través del Memorando Memorando N.° 1384-2024-MTC/10.2 se trasladaron las observaciones y/o consultas del siguiente proveedor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ITALTEL PERÚ S.A.C:</b> 14 consultas u observaciones relacionadas con las especificaciones técnicas de almacenamiento de los bienes requeridos (arquitectura almacenamiento, administración, hipervisor, consola y tecnología); así como, personal clave solicitado.</li> </ul>							
Único	5	5	Memorando N.° 1652-2024-MTC/10.02	17/05/2024	-	-	-
<p>La Oficina de Abastecimiento remitió a la Oficina General de Tecnología de la Información observaciones y/o sugerencias a la tercera versión del requerimiento relacionadas con los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solicitud de suprimir el superíndice y pie de página de todas las absoluciones realizadas.</li> <li>- Observaciones al pliego absolutorio de consultas y observaciones; toda vez que, las respuestas no se apreciaban en su totalidad.</li> </ul>							
Único	39	12	Memorando N.° 2154-2024-MTC/10.2	9/07/2024	27	Memorando N.° 2154-2024-MTC/10.2	9/07/2024
<p><b>Observaciones y/o sugerencias realizadas por la Oficina de Abastecimiento relacionadas con los siguientes aspectos:</b>Solución hiperconvergente, equipos de comunicación, capacitación, soporte técnico, mantenimiento preventivo, requisitos del personal, entregables, lugar de entrega, conformidad y documentos requeridos para la suscripción del contrato.</p> <p><b>Las observaciones realizadas por los proveedores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>INET PERÚ SAC:</b> La respuesta del área usuaria no coincide con la observación realizada por el proveedor (1 observación).</li> <li>- <b>EVOTECH SOLUTION:</b> 1 observación relacionada con la restricción de las EETT para la libre participación de los postores.</li> <li>- <b>ITALTEL PERÚ SAC:</b> 16 consultas respecto a las características técnicas de los bienes requeridos.</li> <li>- <b>JAPAN COMPUTER SERVICE S.A.C:</b> 1 observación relacionada con la restricción de las EETT para la libre participación de los postores.</li> <li>- <b>INVERSIONES PALO ALTO II S.A.C.:</b> 8 observaciones y/o consultas relacionadas con el tiempo de entrega, solicitud de certificación ISO 270001, personal clave, reenvío de paquetes, tecnología, latencia, puertos de uplink y conectividad de los switches.</li> </ul>							
Único	29	7	Memorando N.° 2770-2024-MTC/10.2	17/09/2024	22	Memorando N.° 2154-2024-MTC/10.2	17/09/2024
<p><b>Observaciones y/o sugerencias realizadas por la Oficina de Abastecimiento relacionadas con los siguientes aspectos:</b>Anexo del requerimiento, nodos hiperconvergentes, equipos de comunicación, capacitación y la programación del requerimiento.</p> <p><b>Las observaciones realizadas por los proveedores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>BIOSYSTEMCOM S.A.C.:</b> 2 observaciones relacionadas con las características técnicas de los bienes requeridos.</li> <li>- <b>GRUPO D2D SOLUTIONS S.A.C.:</b> 2 observaciones relacionadas con las características técnicas de los bienes requeridos.</li> <li>- <b>ITALTEL PERÚ S.A.C.:</b> 18 observaciones relacionadas con las características técnicas de los bienes requeridos, garantía comercial, capacitación y personal clave.</li> </ul>							
Único	1	1	Informe N.° 018-2025-MTC-DFG Correo electrónico del Equipo de Indagación de Mercado	21/03/2025 21/03/2025	-	-	-

FORMATO N° 23-2025-MTC/10.02								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS								
	<p>Mediante correo electrónico de fecha 21 de marzo de 2025, el Equipo de Indagación de Mercado de la Suboficina de Adquisiciones y Seguimiento Contractual solicitó a la Oficina General de Tecnología de la Información remitir la versión actualizada del requerimiento para la "Adquisición de una solución hiperconvergente para el Ministerio de Transportes y Comunicaciones", considerando lo expuesto por el especialista de inversiones a través del Informe N.° 018-2025-MTC-DFG así como precisiones de forma adicionales respecto a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mantenimiento preventivo: Inicia a partir del día siguiente de la firma del "Acta de instalación y puesta en funcionamiento".</li><li>• Soporte técnico: Inicia desde la firma del Acta de instalación y puesta en funcionamiento.</li><li>• La Otra Penalidad N.° 7: Por exceder el tiempo de reemplazo de componentes o partes del equipo.</li><li>• La conformidad de la capacitación será otorgada por la Oficina General de Administración</li></ul>							
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
	Único	2	2	Memorando N.° 0596-2024-MTC/23	27/03/2025	-	-	-
	La Oficina General de Tecnología de la Información absuelve las observaciones planteadas por la Oficina General de Administración.							
	Único	65	-	-	-	65	Memorando N.° 0908-2024-MTC/23	14/05/2024
	La Oficina General de Tecnología de la Información absolvió las consultas u observaciones formuladas por los proveedores conforme los siguientes documentos: Memorando N.° 1228-2024-MTC/10.2, Memorando N.° 1316-2024-MTC/10.2 y Memorando N.° 1384-2024-MTC/10.2.							
	Único	5	5	Memorando N.° 1080-2024-MTC/23	29/05/2024	-	-	-
	La Oficina General de Tecnología de la Información acogió las observaciones y sugerencias planteadas por la Oficina de Abastecimiento y remitió la cuarta versión del requerimiento; así como, el pliego absolutorio de consultas y observaciones completo.							
	Único	39	12	Memorando N.° 2368-2024-MTC/23	4/09/2024	27	Memorando N.° 2368-2024-MTC/232	4/09/2024
	La Oficina General de Tecnología de la Información remitió la quinta versión del requerimiento en atención a las observaciones, consultas y/o sugerencias formuladas por los proveedores y la Oficina de Abastecimiento.							
	Único	29	7	Memorando N.° 2689-2024-MTC/10.2	25/09/2024	22	Memorando N.° 2689-2024-MTC/10.2	25/09/2024
	La Oficina General de Tecnología de la Información remitió la sexta versión del requerimiento en atención a las observaciones, consultas y/o sugerencias formuladas por los proveedores y la Oficina de Abastecimiento.							
	Único	1	1	Movimiento N.° 139 de la Hoja de Ruta N.° I-046295-2025	25/03/2025			
	La Oficina General de Tecnología de la Información remitió la octava versión del requerimiento en atención al Informe N.° 018-2025-MTC-DFG y Correo electrónico del Equipo de Indagación de Mercado ambos de fecha 25/03/2025.							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	Único	Se realizaron las modificaciones en atención a las observaciones, consultas y sugerencias formuladas por la Oficina de Abastecimiento y los proveedores que participaron de la indagación de mercado						
3	INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO							
3.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		4/04/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		26/03/2025	
3.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
3.3	PLURALIDAD DE MARCAS QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X	NO	
3.4	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO				SI		NO	X
3.5	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO	X
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.							

**FORMATO N° 23-2025-MTC/10.02**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

<b>4</b>	
	<p><b>RAFAEL CESAR MOYA GOYCOCHEA</b> Director (T) de la Oficina de Abastecimiento MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES</p> <p><b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b></p>