

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| FORMATO | | | | | | | | | |
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | |
| 1. DATOS GENERALES | | | | | | | | | |
| 1.1 | FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO | | 9/05/2024 | | | | | | |
| 1.2 | ÁREA USUARIA | | Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones - Oficina General de Estadística y Tecnologías de la Información y Comunicaciones | | | | | | |
| 1.3 | DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN | | SERVICIO DE INTERNET DEDICADO PARA EL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO | | | | | | |
| 1.4 | ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN | | AOI00015400029 ADMINISTRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA | | | | | | |
| 1.5 | Nº DE REFERENCIA DEL PAC | | PAC N°11 | | | | | | |
| 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 | INFORME N°176-2024-MTPE/4/13.2 | | Fecha de recepción | | 7/02/2024 | |
| 2.2 | MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA | Fecha de la segunda versión | 8/03/2024 | De oficio | | Con motivo de observaciones | | X | |
| | | Fecha de la tercera versión | 20/03/2024 | 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 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 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 visulaiza 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 | 6 | - | - | - | 6 | Memorandum N°82-2024-MTPE/4/11.2 | 15.02.2024 | |
| | Observación al Personal Clave (Formación Académica y Capacitación) Observacion: Eliminar el punto 4.3 Mitigación anti-ataques de DDoS | | | | | | | | |
| | 1 | 31 | - | - | - | 31 | Memorandum N°105-2024-MTPE/4/11.2 | 29.02.2024 | |

| FORMATO | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------|---|--|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | |
| | <i>Observación al Personal Clave: Jefe de Proyecto (Formación Académica y Capacitación), y Supervisor de Proyecto (Capacitación)</i> <i>Observación al numeral 4) de literal b) del punto 4.1. Características generales del servicio</i> <i>Observaciones a los numerales 1), 2), 3), 8), 9) 10), 11), 12) del punto 4.2. El contratista deberá realizar lo siguiente</i> <i>Observación al literal d) de Arquitectura, a los literales b), e) y f) de Características básicas del punto 4.3. Mitigación anti-ataques de DDoS</i> <i>Observación al punto 4.4 Equipo administrador de ancho de banda.</i> <i>Observaciones a los literales b) y d) del numeral 4.5.3. Requerimientos para Inspección y Pruebas.</i> <i>Observaciones a los literales f), g), i) y j) del numeral 4.5.4. Requerimientos para Aspectos Generales de los Servicios Solicitados</i> <i>Obsrvaciones al primer entregable e implementación del servicio.</i> | | | | | | |
| | 1 | 2 | - | - | - | 2 | Memorandum N°154-2024-MTPE/4/11.2 26.03.2024 |
| | <i>Observacion: Eliminar el servicio de accesorio de Mitigación anti-ataques de DDoS, pudiendo reemplazar esta plataforma, por equipo de seguridad perimetral</i> <i>Observación al Personal Clave Jefe de Proyecto - Formación Académica</i> | | | | | | |
| | 1 | 3 | - | - | - | 3 | Memorandum N°184-2024-MTPE/4/11.2 16.04.2024 |
| | <i>Observaciones al Personal Clave - Formación Académica</i> <i>Observación al plazo de implementación</i> | | | | | | |
| 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 | 6 | - | - | - | 6 | Informe N°251-2024-MTPE/4/13.2 21.02.2024 |
| | <i>Referente al Personal Clave, el área usuaria absuelve lo siguiente:</i> <i>- Los requisitos solicitados son los mínimos exigidos,</i> <i>- La inclusión de ingenieros civiles podría introducir competencias y habilidades no alineadas con las necesidades específicas,</i> <i>- La eliminación de la Maestría en Tecnologías de la Información y/o MBA internacional afectaría negativamente la implementación del servicio,</i> <i>- La eliminación de la Capacitación del Supervisor de Proyecto, podría resultar la falta de conocimiento específico para implementar prácticas efectivas de seguridad de la información, así como riesgo de incumplimiento con estándares y regulaciones de seguridad de la información; asimismo podría comprometer la consistencia y calidad en la gestión de proyectos al reducir el estándar de competencia.</i> <i>Referente a punto 4.3 Mitigación anti-ataques de DDoS, el área usuaria absuelve lo siguiente:</i> <i>- La protección anti DDoS es esencial para preservar la integridad y la disponibilidad de los servicios en línea, y su eliminación expone a la infraestructura tecnológica de la Entidad a riesgos considerables asociados con los ataques DDoS.</i> | | | | | | |
| | 1 | 31 | - | - | - | 31 | Informe N°358-2024-MTPE/4/13.2 08.03.2024 |

| FORMATO | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|--------------------------------|------------|
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | |
| | <p>Se actualizó los Términos de referencia en el numeral 4) de literal b) del punto 4.1. Características generales del servicio</p> <p>Se aclaró que para el numeral 9) del punto 4.2), tiene como finalidad sumar una capa de seguridad al monitoreo tradicional de estado de salud, con la finalidad de identificara aquellas caídas o comportamientos anómalos; entre otros.</p> <p>Se indica que para el literal e) de Características básicas del punto 4.3. Mitigación anti-ataques de DDoS, es necesario contar con la protección de capa 7, el proveedor debe contar con un equipo de protección contra ataques DDoS y así pueda ofrecer la solución completa en capa 7.</p> <p>Referente al plazo de implementación, se indicó que es un tiempo muy acertado para gestionar e implementar el servicio</p> <p>Se actualizó Formación Académica del personal clave - Jefe de Proyecto</p> <p>Se aclara que referente a la capacitación del personal clave Jefe de Proyecto y Supervisor de Proyecto, se mantiene lo solicitado dado que los profesionales deben contar con conocimiento técnico de los servicios complementarios solicitados.</p> <p>Del numeral 1) del punto 4.2.), se confirma que siempre en cuando se tenga 128 direcciones útiles.</p> <p>Del numeral 2) del punto 4.2.), se aclara que la información respecto a los firewalls será proporcionada al postor ganador de la buena pro.</p> <p>Se actualizó los Términos de referencia en numeral 3) del punto 4.2.)</p> <p>De los numerales 8), 10), 11), 12) y 13) del punto 4.2.), se precisa que el tener un servicio de monitoreo de ciberseguridad en un data center es esencial para proteger los datos, garantizar la disponibilidad y el rendimiento de los sistemas, entre otros.</p> <p>Referente al literal d) de Arquitectura del punto 4.3. Mitigación anti-ataques de DDoS, se precisa que se trata de un único portal donde la entidad pueda facilitar la autoatención necesaria para generar reportes y análisis de tráfico de red sin la necesidad de intervenciones externa.</p> <p>Referente al literal b) de Características básicas del punto 4.3. Mitigación anti-ataques de DDoS, indicó lo siguiente: La capacidad mínima solicitada para la mitigación e inspección de tráfico es de 10 Gbps.</p> <p>Referente al literal f) de Características básicas del punto 4.3. Mitigación anti-ataques de DDoS, se indicó que es necesario que la solución de protección sea capaz de proteger los protocolos mencionados.</p> <p>Referente al punto 4.4 Equipo administrador de ancho de banda, se confirmó que todos los equipos para este proyecto deben ser nuevos y de primer uso.</p> <p>Se actualizó los Términos de referencia en literal b) del numeral 4.5.3. Requerimientos para Inspección y Pruebas.</p> <p>Referente al literal d) del numeral 4.5.3. Requerimientos para Inspección y Pruebas., se confirma que el postor será responsable de adquirir las licencias necesarias y gestionar las actualizaciones de los equipos incluidos en este proyecto.</p> <p>Se actualizó los Términos de referencia en el literal f) del numeral 4.5.4. Requerimientos para Aspectos Generales de los Servicios Solicitados</p> <p>Referente al literal g) del numeral 4.5.3. Requerimientos para Inspección y Pruebas, se indicó que se requiere que el promedio de latencia sea de 30 ms.</p> <p>Referente al literal i) del numeral 4.5.4. Requerimientos para Aspectos Generales de los Servicios Solicitados, se confirma que podrá ser en el idioma original.</p> <p>Referente al literal j) del numeral 4.5.4. Requerimientos para Aspectos Generales de los Servicios Solicitados, se confirma que la descripción detallada solo es del equipamiento principal, entre otros.</p> <p>Referente al primer entregable, se confirma que el tiempo de actualización deberá ser de aproximadamente 5 minutos.</p> | | | | | | | |
| | 1 | 3 | - | - | - | 3 | Informe N°548-2024-MTPE/4/13.2 | 10.04.2024 |
| | <p>Referente a la eliminación del servicio de accesorio de Mitigación anti-ataques de DDoS, se precisa que el equipamiento solicitado es un protector que mitigará los ataques de Denegación Distribuida de Servicios-DDoS.</p> <p>Referente al Personal Clave Jefe de Proyecto - Formación Académica, se precisó que lo requerido es MBA internacional en general, en el marco que dicha certificación no cuenta con un equivalente local, es por ellos que se solicita "MBA internacional en general"</p> | | | | | | | |
| | 1 | 3 | - | - | - | | Informe N°593-2024-MTPE/4/13.2 | 18.04.2024 |
| | <p>El área usuaria indicó que el personal clave, es lo mínimo requerido, siendo necesario el cumplimiento debido a la envergadura del servicio solicitado; asimismo el plazo de implementación del servicio es lo solicitado.</p> | | | | | | | |
| 2.10 | AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO | | | | | | | |
| | Nº Item | Ajustes realizados al requerimiento | | | | | | |
| | 1 | <p>Mediante Informe N°358-2024-MTPE/4/13.2, la OTIC actualizó lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- El numeral 4) de literal b) del punto 4.1. Características generales del servicio- Formación Académica del personal clave - Jefe de Proyecto- El numeral 3) del punto 4.2.) El contratista deberá realizar lo siguiente- El literal b) del numeral 4.5.3. Requerimientos para Inspección y Pruebas.- El literal f) del numeral 4.5.4. Requerimientos para Aspectos Generales de los Servicios Solicitados <p>Mediante Informe N°418-2024-MTPE/4/13.2, la OTIC actualizó lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">- Amplió el plazo de ejecución del servicio a tres años- Redujo el Ancho de Banda a 512 Mbps | | | | | | |
| 3. | INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL | | | | | | | |
| 3.1 | SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS | | | | | | | |
| 3.1.1 | ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS | | | | | | | |
| | DEL PROVEEDOR | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | |
| | | NO APLICA | | | | | | |
| | DE LA ENTIDAD | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------|-----------|---------|--|-------|---------------------|------------|--|
| FORMATO | | | | | | | | | | |
| RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS) | | | | | | | | | | |
| | Nº Item | Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros | | | | | | | | |
| | | NO APLICA | | | | | | | | |
| 3.1.2 | VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA | MONEDA | Nuevos Soles | NO APLICA | Dólares | NO APLICA | Otro: | Señalar otra moneda | | |
| | | MONTO | NO APLICA | | | | | | | |
| | En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento. | | | | | | | | | |
| | NO APLICA | | | | | | | | | |
| 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO | | | | | | | | | | |
| 4.1 | FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | | 8/02/2024 | | FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO | | | 30/04/2024 | |
| 4.2 | 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. | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | |
| | NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES | | | | | | | | | |
| NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras. | | | | | | | | | | |