

ANEXO N° 3

SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE ENTORNO COMÚN DE DATOS – ECD, PARA LA COLABORACIÓN Y REVISIÓN DE DOCUMENTOS TÉCNICOS DE LOS EQUIPOS DE GARANTÍA DEL DISEÑO TÉCNICO DE LA MARCA REVIZTO O EQUIVALENTE PARA LA AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

N° DE PEDIDO DE SERVICIO:

FECHA (obligatorio)	
Lima, 03 de Mayo 2024	
Unidad de Organización	Oficina de Tecnología de la Información
Actividad Operativa	GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, SOPORTE TÉCNICO Y COMUNICACIONES
Meta Presupuestaria	257
Denominación de la contratación	Servicio de suscripción a la plataforma REVIZTO o equivalente como plataforma Entorno Común de Datos – EDC, colaboración y revisión de documentos técnicos para los equipos de garantía técnica de la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia - DIME

I. FINALIDAD PÚBLICA
La Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia - DIME requiere adquirir la suscripción de una plataforma Entorno Común de Datos, colaboración y revisión de documentos técnicos para ser utilizada por los equipos de garantía técnica en los proyectos de construcción e infraestructura de hospitales que se vienen desarrollando. Esta plataforma debe permitir identificar y gestionar incidencias basadas en modelos 3D y hojas 2D, incluyendo el abordaje de múltiples incoherencias.
II. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN
2.1 Objetivo General Contar con una plataforma que permita a los equipos de garantía técnica de la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia - DIME, la revisión de documentos técnicos en los proyectos de construcción e infraestructura de hospitales que se vienen desarrollando. Esta plataforma debe permitir que los equipos estén sincronizados desde el inicio del ciclo de vida del proyecto y proporcionar un acceso unificado a los datos de los mismos para flujos de trabajo tanto en 2D como en 3D, y que sirvan para la revisión de documentos BIM y CAD de tal forma que se asegure la garantía del diseño técnico 2.2 Objetivos Específicos: Contar con una herramienta sistematizada revisión de documentos BIM y CAD dentro de un Entorno Común de Datos que permita a los usuarios de la Autoridad Nacional de Infraestructura acceder a la plataforma desde cualquier computadora o equipo móvil para el registro, seguimiento, monitoreo de los proyectos hospitalarios en tiempo real y de manera centralizada,
III JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACION
La Oficina de Tecnologías de la Información es el órgano de apoyo responsable de planificar, dirigir, gestionar la información y supervisar los sistemas de información, infraestructura tecnológica, soporte técnico y de comunicaciones. Así mismo en sus funciones garantizar adecuadamente la continuidad de servicios y plataformas necesarias entre ellos la revisión de documentos BIM y CAD mediante una plataforma web que le permita a los usuarios acceder de manera sencilla y rápida, así mismo revisar planos, cambios, comunicaciones, entre otros de manera colaborativa y en tiempo real con todos los integrantes de los proyectos
IV. ESTANDARIZACIÓN DEL PRODUCTO
El 17 de Abril del 2024 se aprobó la Resolución Jefatural N° 0056 -2024-ANIN/JEF, donde aprueba “La estandarización del servicio de software por suscripción de la Plataforma REVIZTO, cuyo servicio se encuentra sustentada en el Informe Técnico de Estandarización N° 002-2024-ANIN/OTI, por el periodo de dos (02) años computados desde el día de siguiente de aprobada la presente resolución, siendo que de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto, de conformidad con los fundamentos expuestos en los considerandos de la presente resolución.”

El producto Plataforma REVIZTO o EQUIVALENTE								
V. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN								
5.1 Descripción de la Contratación.								
El servicio debe contar con las siguientes características: Licencias por servicio de suscripción de software:								
<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Licencia de Suscripción – Revizto Standard</td><td>135</td></tr> </table>			ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	1	Licencia de Suscripción – Revizto Standard	135
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD						
1	Licencia de Suscripción – Revizto Standard	135						
<p>Se requiere de una plataforma de colaboración integrada (ICP) que pueda ser utilizada por arquitectos, ingenieros, contratistas y propietarios para maximizar los flujos de trabajo del ciclo de vida del proyecto. Que permita a los equipos impulsar la responsabilidad, mitigar los riesgos, mejorar los plazos y maximizar el ahorro de costos al permitir la colaboración en tiempo real entre plataformas, tipos de modelos y equipos, desde la oficina, en el sitio y en cualquier dispositivo.</p>								
5.2 Esta plataforma, debe contar con las siguientes características:								
<ul style="list-style-type: none"> - Hub central para todos los modelos: Permite ver el proyecto entero, incorporando todos los datos BIM inteligentes, incluyendo la captura de la realidad, en una ubicación centralizada fácil de usar y sincroniza todos los equipos. - Reporte de Incidencias a Tiempo Real: Permite estandarizar fácilmente la forma en que los datos se mueven a través del proyecto y transmitir efectivamente tareas basadas en modelos a los miembros de su equipo. - Sinergia de los Modelos 2D/3D: Aprovecha una vista combinada 2D/3D, permite compartir fácilmente hojas 2D y trabajar con la documentación CDE en vivo sin problemas desde la plataforma. - Experiencia de Inmersión en la RV: Permite explorar los datos de modelos reales e incidencias de coordinación, aprovechando la experiencia de inmersión en la realidad virtual del sistema. - Proyectos sin incoherencias: Permite importar y gestionar todas las incoherencias dentro de la plataforma. También visualizar las incidencias a través del software de diseño original, asigne responsabilidades y haga un seguimiento de los cambios para garantizar que todas las incoherencias se hayan resuelto rápida y completamente. - Colaboración desde cualquier lugar: Permite colaborar desde la oficina o el lugar de la construcción. Mantener todas las líneas de trabajo concentradas en la tarea, monitoree su progreso en el campo y acceda a todos los datos del proyecto desde un dispositivo móvil. - Plugins de Compatibilidad: Cuenta con plugins para ArchiCAD, AutoCAD, CADmep, Civil3D, Inventor, MicroStation, Navisworks, OpenBuildings, OpenRoads, Revit, Rhinoceros, SketchUp, Tekla, Vectorworks. - Formatos: Tiene compatibilidad para Aveva E3D, BCF, DWF, Faro, FBX, IFC, LAS, OBJ, PDF, ReCap, Solibri. - Integraciones: Permite integrarse con BIM360, Box y Procore. - El Servicio incluye el Soporte técnico 24 horas durante la vigencia del servicio. - Capacitación para 15 usuarios con una duración total de dieciséis (16) horas. 								
VI. PRODUCTOS O ENTREGABLES								
Producto / Entregable: único: Informe conteniendo la activación del producto, conforme a lo descrito en los literales del numeral 5.1. El plazo para la presentación de este producto será de hasta cinco (5) días calendarios, contados a partir del informe de validación de accesos por parte de la Oficina de Tecnologías de la Información.								
VII. REQUISITOS Y RECURSOS DEL/DE LA PROVEEDOR/A								
7.1 Requisitos del/de la proveedor/a								
<ul style="list-style-type: none"> - Registro Nacional de Proveedores vigente - Persona Jurídica con Registro Único de Contribuyentes (RUC) Activo y habido - El proveedor debe ser el propietario y/o distribuidor autorizado y/o estar facultado (agente) para comercializar el producto Revizto. Debe ser acreditado por una carta o certificado de la marca, el cual deberá ser adjuntado en los documentos presentados para la suscripción del contrato. 								

- En caso de ser propietario de la marca y/o producto, el proveedor deberá presentar una carta indicando que es propietario con la información de la empresa, el cual deberá ser adjuntado en los documentos presentados para la suscripción del contrato.

VIII. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN (Obligatorio)

8.1 Confidencialidad (obligatorio)

El/La contratista no deberá divulgar, revelar, entregar o poner a disposición de terceros, dentro o fuera de la entidad, salvo autorización expresa de la misma, la información proporcionada por esta, para la prestación del servicio y en general toda la información a la que tenga acceso o la que pudiera producir con ocasión del servicio que presta, durante y después de concluida la vigencia del presente documento. Dicha información puede consistir en fotografías, informes, material videográfico, documentos y otros similares.

8.2 Clausula anticorrupción (obligatorio)

El/La proveedor/a o contratista declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo legal en relación al contrato.

Asimismo, el/la proveedor/a o contratista se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacioncitas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, el/la proveedor/a o contratista se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento, y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiados para evitar los referidos actos o prácticas.

8.3 Propiedad intelectual (obligatorio)

La Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual incluidos, sin limitación, así como las patentes, derechos de autor, nombres comerciales y marcas registradas respecto a los productos o documentos y otros materiales que guarden una relación directa con la ejecución del servicio o que se hubiere creado o producido como consecuencia o en el desarrollo de la ejecución del servicio.

8.4 Responsabilidad por vicios ocultos (obligatorio)

El/La contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad).

8.6 ADELANTOS

No corresponde

8.7 REAJUSTE DE PRECIOS

No corresponde

IX. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

9.1 Plazo de implementación

El plazo implementación del servicio es de hasta cinco (05) días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato. Terminada esta actividad deberá presentar un informe de inicio del servicio,

	<p>9.2 Lugar de prestación: El servicio será realizado en la sede central de la Autoridad Nacional de Infraestructura ubicada en la Av. República de Chile 350, Jesús María</p> <p>9.3 Lugar de entrega del/del producto/s o entregable/s: El/La contratista deberá presentar su comprobante de pago, productos y otros documentos solicitados para el pago mediante la Mesa Partes Presencia (Av. República de Chile 350, Jesús María) o Mesa de Partes Virtual de la ANIN. (https://sso.anin.gob.pe/login)</p> <p>9.4 Plazo de ejecución del servicio: El plazo de ejecución del servicio será de hasta trescientos sesenta y cinco (365) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de culminada la implementación del servicio y firma del acta de inicio del servicio.</p>
X.	CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN
	<p>Área usuaria que emite la conformidad: La conformidad de la prestación será otorgada por la Oficina de Tecnologías de la Información de la Autoridad Nacional de Infraestructura previo informe de operatividad de la Dirección de Intervenciones Multisectoriales y de Emergencia - DIME en un plazo no mayor de hasta (07) siete días calendario</p>
XI.	FORMA DE PAGO
	<p>Prevía presentación de los entregables y emisión de la conformidad de la prestación, la forma de pago se efectuará en UNICA armada.</p> <p>El pago incluirá los impuestos de Ley y todo costo o retención que recaiga en el servicio, no debiendo proceder pagos a cuenta por servicios no efectuados, ni adelanto alguno.</p>
XII	RESOLUCION CONTRACTUAL
	<p>La ANIN puede resolver el contrato, en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Por el incumplimiento injustificado de las obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello. - Por la acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo. - Por la paralización o reducción de la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación. - Por acuerdo entre las partes, siempre que la Entidad o el/la contratista justifique las causas que imposibilitan continuar con la ejecución de la orden de servicio, o contrato según corresponda. - Por caso fortuito o fuerza mayor. - Por decisión unilateral de la Entidad, en caso de desaparición de la necesidad u otra causa justificada.
XIII.	SOLUCION DE CONTROVERSIAS
	<p>Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación, son resueltos mediante trato directo, conciliación y/o acción judicial.</p>
XIV.	PENALIDADES

14.1. Penalidad por mora (obligatorio)

Si el/la proveedor/a no cumple con las actividades encomendadas dentro del plazo estipulado, la Entidad le aplicará una penalidad por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del contrato. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto de la Contratación o ítem}}{\text{F} \times \text{Plazo en días}}$$

Para plazos menores o iguales a 60 días F=0.40

Para plazos mayores a 60 días F=0.25

La Entidad tiene derecho para exigir, además de la penalidad, el cumplimiento de la obligación.

14.2 Otras penalidades (de corresponder)

(De acuerdo al tipo de contratación el área usuaria podrá establecer otras penalidades diferentes a la mora, las cuales deberá ser objetivas, razonables y proporcionales con el objeto de la contratación, por lo que se deberá precisar el listado de las situaciones, condiciones, el procedimiento de verificación de las ocurrencias y los montos o porcentajes a aplicar).

JAIME GUTIERREZ ROSAS
JEFE

Oficina de Tecnologías de la Información
de la Autoridad Nacional de Infraestructura

A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 800,000.00 (ocho cientos mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Implementación de plataforma Entorno Común de Datos – Revizto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Servicio de implementación y configuración de proyectos • Servicio de Colaboración y seguimiento de incidencias en la Nube • Servicio y Herramientas de Colaboración en la Nube • Servicio de migración de datos 2D y 3D en la nube. • Capacitación y/o entrenamiento de herramientas colaborativas de metodología BIM <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>

^{1 1} Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

“... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado”

(...)

“Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término “cancelado” o “pagado”] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia”.