

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO

**Proyecto: Defensas Ribereñas Del
Río Tumbes – Paquete 02**

CONTENIDO

1.	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	3
2.	BASE LEGAL.....	3
3.	ANTECEDENTES.....	3
4.	PRINCIPIOS DE LA CONTRATACIÓN	3
5.	GLOSARIO DE TÉRMINOS	3
6.	UBICACIÓN	4
7.	OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN	4
8.	ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN.....	5
9.	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	6
10.	CONFIDENCIALIDAD Y CUMPLIMIENTO.....	6
11.	ADELANTOS	6
12.	SUBCONTRATACIÓN.....	6
13.	GARANTÍAS Y SEGUROS.....	6
14.	CRONOGRAMA DE LICITACION	7
15.	REQUISITOS DE INGRESO	7
16.	REQUERIMIENTOS – SSOMA	7
17.	REQUERIMIENTOS – GESTION SOCIAL.....	7
18.	REQUERIMIENTOS – GESTION DE LA CALIDAD	7
19.	ANEXOS.....	7

TÉRMINOS DE REFERENCIA

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS DE ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO
PARA EL PROYECTO DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DEL RÍO TUMBES –
PAQUETE 02**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de suministro de consumibles para equipos de impresión, dispositivos electrónicos portátiles de almacenamiento informático, UPS y desktop para el Proyecto Defensas Ribereñas del Río Tumbes – Paquete 2.

2. BASE LEGAL

Regirán para efectos de esta contratación privada, el Contrato NEC, Opción F de Gestión, suscrito entre EL CONSORCIO y LA AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS, de acuerdo con el título G1200 SUBCONTRATACIÓN del volumen 2A y S1200 SUBCONTRATACIÓN del volumen 2B, así como la demás normativa vinculante.

3. ANTECEDENTES

La AUTORIDAD PARA LA RECONSTRUCCIÓN CON CAMBIOS (ARCC) adjudicó en el mes de marzo 2021 el Proyecto “Defensas Ribereñas del Río Tumbes” al Consorcio Besalco Stracon (“Consortio”), el cual está enmarcado en el Contrato NEC 3 Opción F: gestión de Contrato.

4. PRINCIPIOS DE LA CONTRATACIÓN

Son principios en los cuales se basará la licitación son:

- Proceso de Selección Abierto.
- Proceso de Selección Justo
- Proceso de Selección Transparente.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Disco duro externo: Dispositivo de almacenamiento de datos que se conecta al dispositivo principal (computador de escritorio, portátil, Tablet, etc.) para guardar datos e información.

Consortio: Consorcio Besalco Stracon

Contratante: Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (ARCC)

Postores: Grupo de empresas que participan del proceso de licitación.

Postor ganador: Persona natural o jurídica al que se le adjudica como ganador de una licitación.

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Proyecto: Defensas Ribereñas del Río Tumbes

6. UBICACIÓN

Los suministros detallados en este documento deben ser entregados en Calle Simón Bolívar 117 – Tumbes – Tumbes -Tumbes.

7. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN**7.1. OBJETIVO GENERAL**

Contratación de una empresa (“subcontratista”) para el “Servicio de suministro de dispositivos electrónicos portátiles de almacenamiento informático” para el Proyecto Defensas Ribereñas del Río Tumbes – Paquete 2.

7.2. OBJETIVO ESPECÍFICO**Modelamiento Hidráulico**

Los archivos nativos de simulación no pueden ser abiertos en la interface BIM, y estos tienen un peso de hasta 10GB por cada escenario simulado; asimismo, parte de los entregables de modelamiento, es los archivos nativos en GIS de la generación de mapas, los cuales tampoco pueden visualizarse en la interface BIM, por lo que el cliente requiere la información en un disco externo.

Diseño Hidráulico

La información de los entregables de diseño hidráulico es pesada y la carga vía ACONEX es lenta, con el fin de entregar en fecha los informes, es necesario enviar la información en disco externo al cliente.

Asimismo, la información debe entregarse al equipo de control documentario, en un disco externo, para evitar que ellos estén descargando la información de la plataforma BIM.

Los discos para el equipo de diseño hidráulico se estiman **05**, debido a:

- Emisión a nivel de expediente técnico de la Qda. Corrales /Qda. Jardina, abarca la información de todas las especialidades.
- Emisión de los entregables del río Tumbes (Fase 3A), 06 informes a ser enviados.

Geotecnia:

El requerimiento nace con la finalidad de tener la información unificada y compartida entre los profesionales del equipo, además de realizar un back up de todos los trabajos que se vienen realizando: dimensionamiento de diques, análisis de estabilidad, infiltración, esfuerzo deformación, etc.

Riesgos:

Se realiza el requerimiento de una memoria externa para el equipo de Riesgo de Desastre con la finalidad de almacenar y compartir información del preprocesamiento y procesamiento de datos tabulares, vectoriales y rásters de cuantificación del nivel de exposición al peligro y Costo-Beneficio en los frentes Corrales, La Jardina y Tumbes. Vale mencionar que se usa el disco compartido del consorcio (Disco Z),

para los fines anteriormente indicados, sin embargo, la descarga, almacenamiento y procesamiento de información directamente del disco compartido es lenta, por lo que se requiere del uso de una memoria externa que pueda ser usada por el equipo de Riesgo de Desastre, a fin de agilizar los procesos mencionados.

8. **ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

8.1. **ACTIVIDADES / CARACTERÍSTICAS**

Suministro de equipos electrónicos de almacenamiento informático

Área Solicitante	Cantidad	Capacidad	Marca/Modelo
Modelamiento hidráulico	2.00	2 TB	WD Elements/WDBU6Y0040BBK
Diseño hidráulico	5.00	2 TB	WD Elements/WDBU6Y0020BBK
Geotecnia	2.00	2 TB	WD Elements/WDBU6Y0020BBK
Riesgo de desastre	1.00	2 TB	WD Elements/WDBU6Y0040BBK

8.2. **REGLAMENTO TÉCNICO, NORMAS, ETC**

N/A

8.3. **REQUERIMIENTOS DEL POSTOR Y SU PERSONAL**

8.3.1. **CAPACIDAD LEGAL Y FINANCIERA**

El postor deberá ser Persona Natural con Negocio o Jurídica, que deberá encontrarse ACTIVO y en condición de HABIDO en SUNAT.

El postor deberá acreditar capacidad para contratar, en caso de persona natural, y acreditar vigencia de poder, en caso de persona jurídica. (En el plazo señalado de Pre-calificación).

- Se acreditará con copia simple de lo siguiente:
- Ficha RUC vigente, en formato PDF.
- Reporte de Deudas Coactivas en formato PDF.
- Consulta SUNAT de omisiones tributarias en formato PDF.
- Deberán contar con una cuenta en un banco del sistema nacional bancario donde se abonará el total del monto por el servicio prestado.

El postor deberá acreditar capacidad financiera, mediante la presentación de líneas de crédito disponible, récord crediticio y otro, a fin de garantizar el cumplimiento del servicio propuesto. (Reporte Sentinel / EQUIFAX).

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Deberá completar las Declaraciones Juradas requeridas como parte de la Precalificación. La empresa consultora deberá haber realizado servicio de similar o mayor envergadura, para lo cual deberá presentar una lista de los servicios ejecutados por su representada, durante los 05 últimos años.

8.4. LUGAR Y PLAZO DE LA CONTRATACIÓN

Los equipos deben ser entregados en Calle Simón Bolívar 117 – Tumbes – Tumbes – Tumbes, en un plazo máximo de 7 días después de que el Consorcio emita la Orden de Servicio.

8.5. ENTREGABLES

Certificado de garantía cada uno de los equipos adquiridos.

9. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es a suma alzada. Con plazo de pago a 15 días después de recepcionada la factura junto con todos los sustentos indicados según cartilla anexa al presente documento.

10. CONFIDENCIALIDAD Y CUMPLIMIENTO

N/A

11. ADELANTOS

N/A

12. SUBCONTRATACIÓN

N/A

13. GARANTÍAS Y SEGUROS

N/A

14. CRONOGRAMA DE LICITACION

Revisar el siguiente portal web: <https://riotumbes.besalco-stracon.pe/>

Las propuestas serán entregadas al correo: licitaciones-cbs@besalco-stracon.pe

15. REQUISITOS DE INGRESO

N/A

16. REQUERIMIENTOS – SSOMA

N/A

17. REQUERIMIENTOS – GESTION SOCIAL

N/A

18. REQUERIMIENTOS – GESTION DE LA CALIDAD

N/A

19. ANEXOS

- Cartilla informativa a Proveedores