

N° E/M : 00763

|                    |                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Señores :</b>   | <b>R.U.C. :</b>                                               |
| <b>Dirección :</b> |                                                               |
| <b>Teléfono :</b>  | <b>Fax :</b>                                                  |
| <b>Email :</b>     | <b>Fecha :</b> 24/11/2025                                     |
|                    | <b>Moneda :</b> S/.                                           |
| <b>Concepto :</b>  | ADQUISICION DE EQUIPO DE MEDICION GPS DIFERENCIAL - META 0028 |

| CANTIDAD<br>REQUERIDA | UNIDAD<br>MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION     | PRECIO<br>UNITARIO | PRECIO<br>TOTAL |
|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 1                     | UNIDAD           | 602246210001 | GPS DIFERENCIAL |                    |                 |
|                       |                  |              |                 | TOTAL              |                 |

FECHA DE COTIZACION

Atentamente;

---

**ANEXO 14**

**DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR**

**Señores:**

**OFICINA DE ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS AUXILIARES**

**PLAN COPESCO**

**Plaza Túpac Amaru s/n Huanchac**

**Presente.-**

El que suscribe..... identificado con DNI N°  
....., y RUC N° ..... N° Tel Cel .....  
DECLARO BAJO JURAMENTO, lo siguiente:

1. No haber incurrido, me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
2. No tengo impedimento para contratar en el Estado.
3. No tengo impedimento por vínculo de parentesco hasta el segundo grado de consanguinidad, ni segundo grado de afinidad con los funcionarios de la entidad o intervinientes, según lo previsto en el artículo 11° de la Ley General de Contrataciones Públicas.
4. Cuento y Acepto con las condiciones necesarias para cumplir cabalmente con las características técnicas, requisitos y condiciones establecidas en los términos de referencia y/o especificaciones técnicas de la presente contratación.
5. De ser seleccionados para la contratación, me comprometo a mantener mi oferta en su integridad hasta el pago.
6. Me someto a las sanciones contenidas en la Ley General de Contrataciones Públicas, ley 32069 y su reglamento, así como la ley de procedimiento administrativo general, Ley N° 27444, cuando corresponde.
7. En caso de incumplimiento injustificado, acepto de manera supletoria, la aplicación de penalidad de acuerdo a la fórmula establecida en el artículo 120° del reglamento de la ley General de Contrataciones Públicas, aprobado mediante D.S N° 009-2025-EF.
8. De ser seleccionados para efectuar la presente contratación, autorizo al gobierno Regional del Cusco a efectos de que me pueda notificar al **correo electrónico** .....o a mi domicilio sito en .....
9. No ser propietario, socio, representante legal, gerente general o tener cualquier vínculo con otra empresa que cotiza por el mismo objeto de término de referencia al que me presento.

---

**FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR**

## CARTA AUTORIZACIÓN

### PARA EL PAGO CON ABONOS EN LA CUENTA BANCARIA DEL PROVEEDOR

(Modelo: anexo N°1 de la Directiva de Tesorería)

Cusco, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ del 2025.

Señores :

**PLAN COPESCO**

### Asunto: Autorización de Abono directo en cuenta CCI que se detalla.

Por medio de la presente, comunico a usted, que la entidad bancaria, número de cuenta y el respectivo Código de Cuenta Interbancario (CCI) de la empresa que represento es la siguiente:

- EMPRESA (O NOMBRE) : .....

- RUC :

- ENTIDAD BANCARIA : .....

- CCI DE LA CUENTA BANCARIA :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- CUENTA DE DETRACCIÓN N°: .....

Dejo constancia que el número de cuenta bancaria que se comunica ESTÁ ASOCIADO al RUC consignado, tal como ha sido aperturada en el sistema bancario nacional.

Asimismo, dejo constancia que la (Factura o Recibo de Honorarios o Boleta de Venta) a ser emitida por mi representada, una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Orden de Servicio con las prestaciones de bienes y/o servicios materia del contrato pertinente, quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del abono en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal y sello, según corresponda**

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÁREA USUARIA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SUB DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ACTIVIDAD DEL POI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL DE CU 1628, CU 1629 Y R080258, TRAMOS: CU 1628 (EMP.CU 1627-EMP. CU 1629), CU 1629 (EMP.CU 1628-DV MOSOC-EMP.CU1628), CU 1628 (DV MOSOC-THUMI), R080258 (EMP.CU-1628 THUMI-ROSASANI), DISTRITO DE MOSOC LLACTA DE LA PROVINCIA DE ACOMAYO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO", con CUI 2608099, META 028 |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ADQUISICIÓN DE GPS DIFERENCIAL RTK GNSS INCLUYE: BASE, ROVER, RADIO, COLECTORA, ACCESORIOS Y SOFTWARE.                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| I. FINALIDAD PÚBLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contar con un equipo GPS diferencial, necesario para obtener información geoespacial precisa y confiable y así garantizar la adecuada planificación, diseño, trabajos de ingeniería y reducir riesgos de errores topográficos en la elaboración del expediente técnico del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL DE CU 1628, CU 1629 Y R080258, TRAMOS: CU 1628 (EMP.CU 1627-EMP. CU 1629), CU 1629 (EMP.CU 1628-DV MOSOC-EMP.CU1628), CU 1628 (DV MOSOC-THUMI), R080258 (EMP.CU-1628 THUMI-ROSASANI), DISTRITO DE MOSOC LLACTA DE LA PROVINCIA DE ACOMAYO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO", META 028 identificado con CUI: 2608099.                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| El objetivo es brindar adecuadas herramientas y/o equipos para el cumplimiento de los objetivos de la Sub Dirección de Estudios y Proyectos, manteniendo de esta manera la operatividad de la misma, mejorando la calidad de los servicios de topografía del área usuaria y la elaboración del expediente técnico del proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN EL CAMINO VECINAL DE CU 1628, CU 1629 Y R080258, TRAMOS: CU 1628 (EMP.CU 1627-EMP. CU 1629), CU 1629 (EMP.CU 1628-DV MOSOC-EMP.CU1628), CU 1628 (DV MOSOC-THUMI), R080258 (EMP.CU-1628 THUMI-ROSASANI), DISTRITO DE MOSOC LLACTA DE LA PROVINCIA DE ACOMAYO DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO", META 028 identificado con CUI: 2608099. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III. DESCRIPCIÓN DEL BIEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DEL BIEN A CONTRATAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | CANT. | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GPS DIFERENCIAL GNSS (BASE Y ROVER)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 01    | <p><b>Rendimiento del GNSS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Canales: 1408 canales</li><li>✓ Doble banda</li><li>✓ Constelaciones: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou</li></ul> <p><b>Precisiones del GNSS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cinemática en tiempo real (RTK) H : 8mm +1 ppm RMS , V:15 mm + 1 ppm RMS</li><li>✓ Post procesamiento cinemático (PPK) H:3 mm + 1 ppm RMS , V:5mm + 1 ppm RMS</li><li>✓ Estática de alta precisión H:2.5mm +0.1 ppm RMS , V:3.5 mm +0.4 ppm RMS</li><li>✓ Estática de post-procesamiento H:2.5 mm + 0.5 ppm RMS , V:5 mm +0.5 ppm RMS</li><li>✓ Código diferencial H:0.4 m RMS I V : 0.8m RMS</li><li>✓ Autónomo H:1.5 m RMS I V :2.5 m RMS</li><li>✓ IMU - Ángulo de inclinación 0-60°</li><li>✓ Tasa de posicionamiento: Hasta 10 Hz</li></ul> <p><b>Eléctrico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tiempo de funcionamiento de batería interna: de 8hrs a 12 hrs</li><li>✓ Capacidad: 3400 mAh o superior</li></ul> <p><b>Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Sensor de inclinación: Calibración- IMU libre 60° de inclinación, para la compensación de bastón. Inmune a las perturbaciones magnéticas. Burbuja electrónica.</li><li>✓ IP67 a prueba de agua y polvo, protegido de la inmersión temporal a una profundidad de hasta 1m.</li></ul> <p><b>Cámaras</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pixeles del sensor: Obturador global con 2 MP y 5 MP</li><li>✓ Campo de visión: 75°</li><li>✓ Frecuencia de imagen de video: 25 fps</li><li>✓ Captura de grupos de imágenes: Método video fotogrametría</li><li>✓ Iluminación: Cámara de calidad estelar</li></ul> <p><b>Comunicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tipo de tarjeta SIM : Nano-SIM</li></ul> |

|   |                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>IMAGEN REFERENCIAL:</p>                     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Modem de red: Modem 4G integrado TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM</li> <li>✓ Conexión inalámbrica: NFC para emparejamiento táctil de dispositivos</li> <li>✓ Wi-Fi: 802.11 b/g/n, modo punto de acceso</li> <li>✓ Bluetooth: 4.1 o superior</li> <li>✓ Puertos: 1 puerto LEMO de patillas (RS-232), 1 puerto USB Tipo C (alimentación externa, descarga de datos, actualización de firmware) 1 x puerto de antena UHF (TNC hembra)</li> <li>✓ Radio UHF integrado: Rx/Tx: 410-470 MHz, Transmite la energía 0.5 h a 2 h, Protocolo CHC; Tasa de enlace 9600 bps a 19 200bps; Rango: Típico de 3 km a 5km, hasta 15 km en condiciones óptimas</li> <li>✓ Formatos de datos: RTCM 2.x, RTCM3.x, entrada/salida del CMR, HCN, HRC, RINEX 2.11.3.02, Salida NMEA 0183, NTRIP Client, NTRIP Caster</li> <li>✓ Almacenamiento de datos: 32 GB de memoria interna admite expansión externa de 128 GB. Compatibilidad con lector de tarjetas externo extraíble USB/Micro SD a USB tipo C para almacenamiento y descarga de datos</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2 | <p>ACCESORIOS</p> <p>IMAGEN REFERENCIAL:</p>  |  | <p><b>PARA BASE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Antena UHF</li> <li>✓ Cargador de batería.</li> <li>✓ Cable transferencia datos usb tipo C</li> <li>✓ Flexómetro/ Wincha de 3 mtrs</li> <li>✓ Adaptador base</li> <li>✓ Tribrach con plomada óptica y Adaptador tribrach</li> <li>✓ Poste de extensión</li> <li>✓ Herramienta H.I. Auxiliar</li> <li>✓ Trípode de Aluminio semi pesado</li> <li>✓ Estuche de transporte</li> </ul> <p><b>PARA ROVER</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Antena UHF</li> <li>✓ Cargador de batería.</li> <li>✓ Bastón de carbon de 2.5m</li> <li>✓ Herramienta H.I. Auxiliar</li> <li>✓ Cable transferencia datos usb tipo C</li> <li>✓ Estuche de transporte</li> </ul> <p><b>RADIO EXTERNA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Radio Externa modelo DL8</li> <li>✓ Plato circular de metal para antena</li> <li>✓ Cable para radio externa (Rojo y Negro)</li> <li>✓ Cable para antena externa de 3m</li> <li>✓ Antena Externa freq. 450-470 MHz</li> <li>✓ Mini bastón para antena externa</li> </ul> <p><b>COLECTORA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Colectora de Datos con Bracket de sujeción y lápiz táctil, incluye cargador de batería, cable de transferencia de datos y software de toma de datos precargado.</li> </ul> <p><b>SOFTWARE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Software de post Procesamiento</li> </ul> |
|   |                                                                                                                                 |  | <b>GARANTÍA: 12 MESES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**NOTA:** El postor deberá realizar una capacitación al personal sobre el uso del equipo ofertado. Realizada la capacitación se firmará el Acta correspondiente, verificando así su realización.

### 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

#### 3.2.1 Ficha técnica

El postor deberá adjuntar la(s) ficha(s) técnica(s) correspondiente(s).

|                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IV. MODALIDAD DE PAGO</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| Suma alzada                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>V. GARANTÍA COMERCIAL</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>El postor deberá otorgar un periodo de garantía, no menor a doce (12) meses a fin de cubrir la reposición inmediata del bien en caso de presentarse defectos de fabricación y/o similares.</li> </ul> |
| <b>VI. PRESTACIONES ACCESORIAS</b>                                                                                                                                                                                                           |
| No corresponde.                                                                                                                                                                                                                              |

## VII. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

**7.1. Lugar:** El bien de la presente convocatoria será puesto y entregado en el almacén central del PLAN COPESCO, ubicado en la Plaza Tupac Amaru S/N, del distrito de Wánchaq, provincia del Cusco, departamento de Cusco.

**7.2. Plazo:** El plazo de entrega será dentro de los siete (7) días calendarios, computados al día siguiente de la notificación de la orden de compra.

## VIII. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

**8.1. Formas de pago:** El pago será único después de la entrega de los bienes.

**8.2. Condiciones de pago:** El contratista deberá presentar la siguiente documentación:

- Informe de conformidad emitida por la Sub Dirección de Estudios y Proyectos.
- GUIA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA del bien entregado con el visto bueno de almacén central.
- Factura electrónica del contratista.
- Carta de cuenta interbancaria.
- Vigencia de poder de corresponder.

## IX. CONFORMIDAD

La conformidad será otorgada por el área usuaria, responsable de la Sub Dirección de Estudios y Proyectos del Plan COPESCO, determinando si el bien ha sido entregado y expresar la conformidad de este, quien deberá verificar la calidad y el cumplimiento de las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas.

## X. REQUISITOS DEL PROVEEDOR.

### 10.1. Capacidad legal

#### Requisitos:

El contratista debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Persona natural o jurídica dedicada al objeto de la convocatoria
- Contar con el Registro Nacional de Proveedores – RNP-bienes vigente.
- No deberá estar impedido de contratar con el estado.

## XI. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y los vicios ocultos será por un (1) año, contado a partir de la conformidad.

## XII. PENALIDADES

### 12.1. Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la prestación objeto del contrato, la entidad le aplica una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Penalidad Diaria = | 0.10 x Monto |
|                    | F x Plazo    |

Donde F tiene los siguientes valores:

Para bienes y servicios: F = 0.40

## XIII. GESTIÓN DE RIESGOS

En el marco de la contratación del servicio, se deberán identificar y evaluar los riesgos que puedan presentarse a lo largo del proceso contractual, con especial atención a la etapa de adquisición de los bienes. La gestión de riesgos deberá orientarse a reducir la probabilidad de ocurrencia e impacto de eventos negativos como retrasos en la entrega de los bienes, incumplimiento de características descritas en estos términos de referencia; se deberá tener en cuenta que el servicio busca satisfacer la necesidad de contar con el mejor equipo de generación de información geoespacial, garantizando su óptimo desempeño en las etapas de elaboración del expediente técnico. Esta gestión contribuirá al cumplimiento de la finalidad pública del servicio.

| Riesgo                                                       | Prioridad | Estrategias de Gestión |        |         | Acciones para realizar                                                                        | Asignar riesgo |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
|                                                              |           | Mitigar                | Evitar | Aceptar |                                                                                               | Entidad        | Contratista |
| Falta de postores o proveedores calificados                  | Alta      | X                      |        |         | Cumplir el periodo de publicación normativamente. A falta de postores ampliar este periodo    | X              |             |
| Especificaciones técnicas inadecuadas u obsoletas            | Alta      | X                      |        |         | Ceñirse a las características exactas detalladas del equipo                                   |                | X           |
| Entrega de equipos fuera de plazo                            | Alta      | X                      |        |         | Contar con proveedores especializados en el rubro                                             |                | X           |
| Recepción de equipos que no cumplen con las especificaciones | Alta      | X                      |        |         | Rechazo de producto por incumplimiento. En ningún caso se aceptarán características obsoletas |                | X           |

|                                                   |       |   |  |  |                                                                                                           |  |   |
|---------------------------------------------------|-------|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Daños o pérdidas durante el transporte            | Media | X |  |  | Será estrategia del proveedor tomar en cuenta este criterio para minimizar estos riesgos                  |  | X |
| Falta de garantía o soporte técnico postventa     | Media | X |  |  | Se deberán adquirir equipos con garantía de fábrica, que garantice la transferencia de este uso a COPESCO |  | X |
| Variaciones de precio (tipo de cambio, inflación) | Media | X |  |  | Será estrategia del proveedor considerar este criterio para minimizar estos efectos                       |  | X |
| Obsolescencia tecnológica rápida                  | Baja  | X |  |  | Ceñirse a las características exactas detalladas del equipo                                               |  | X |

#### XIV. ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El proveedor declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad.

Asimismo, se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con LA ENTIDAD.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

#### XV. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

En el caso de contratos menores, todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación las partes pactan el trato directo y la conciliación como mecanismo de solución de las controversias.

#### XVI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL:

Cualquiera de las partes puede resolver, total o parcialmente, el contrato en los siguientes supuestos:

- Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible a la parte que incumple.
- Hecho sobreveniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.
- Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.
- Por acumulación del monto máximo de penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades en la ejecución de la prestación a su cargo.

#### XVII. SANCIONES:

El Tribunal de Contrataciones Públicas sanciona a los participantes, postores, proveedores, y subcontratistas, cuando incurran en las infracciones. Son aplicables las infracciones previstas en los literales d), e), i), j), l) y m) del párrafo 87.1 del presente artículo, de la Ley General de Contrataciones Públicas.

#### XVIII. ANEXOS

No corresponde

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
Ing. Gonzalo Vicent  
Huarcaya Portillo  
PROYECTISTA Y EVALUADOR  
ESPECIALISTA II  
CUI: 268099

PLAN COPESCO - SUBDIRECCIÓN DE INVERSIONES, LIQUIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE ACTIVOS  
Ing. Karol Y.  
Chalco Castillo  
EVALUADOR  
ESPECIALISTA

Firma y Sello Responsable del Área Usuaria