

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000646

UNIDAD EJECUTORA : 002 REGION CUSCO -PLAN COPESCO
NRO. IDENTIFICACIÓN : 000790
N° E/M : 00080

Razon Social	:		R.U.C.	:	
Dirección	:				
Teléfono	:		Fax	:	
Email	:		Fecha	:	
Concepto	:	SERVICIO DE EVALUACION Y DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DE ENERGIA DEL SISTEMA ELECTRICO - META 0007			

UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
SERVICIO	607500010538	SERVICIO DE EVALUACION Y DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DE ENERGIA DEL SISTEMA ELECTRICO	
			TOTAL

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a REGION CUSCO -PLAN COPESCO

- Condiciones de Compra
- Forma de Pago:
 - Garantía:
 - Plazo de Ejecución del Servicio :
 - Tipo de Moneda :
 - Validez de la cotización :
 - Indicar Marca de Procedencia
 - Tipo de Cambio :

Atentamente;

Firma y sello del proveedor

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 2026.

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**

TÉRMINOS DE REFERENCIA SERVICIOS EN GENERAL

ÁREA USUARIA:	CENTRO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
ACTIVIDAD DEL POI:	C0007 - DOTAR E IMPLEMENTAR HERRAMIENTAS INFORMATICAS MODERNAS COMO APOYO A LA ENTIDAD
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:	SERVICIO DE EVALUACION Y DIAGNOSTICO DE LA CALIDAD DE ENERGIA DEL SISTEMA ELECTRICO Y EQUIPOS DEL CENTRO DE DATOS DEL CENTRO DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION.

I. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar la continuidad, disponibilidad y seguridad de los servicios informáticos del Plan COPESCO, a través de un diagnóstico integral de la infraestructura de la sala de servidores del Centro de Tecnologías de la Información (CTI), asegurando así el soporte tecnológico necesario para el cumplimiento de las metas y objetivos estratégicos institucionales.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar a una (1) persona natural o jurídica para brindar el servicio especializado de diagnóstico, análisis técnico y propuesta de mejoras de la infraestructura física y de virtualización de la sala de servidores del Centro de Tecnologías de la Información (CTI) del Plan COPESCO.

III. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR

3.1. Actividades (obligatorio)

Se realizarán las siguientes actividades:

Instalaciones eléctricas:

- Sistema de puesta a tierra:

- Medición de Resistencia Eléctrica (Ohmiaje): Realizar la medición de la resistencia del pozo a tierra utilizando un telurómetro debidamente calibrado, con el objetivo de verificar que el valor óhmico se encuentre dentro de los parámetros normativos exigidos para centros de datos (idealmente menor a 5 ohmios).
- Inspección Física de la Infraestructura del Pozo: Evaluar el estado de conservación de los componentes físicos del pozo a tierra, incluyendo la caja de registro, el estado de la varilla de cobre (electrodo), conectores, nivel de sulfatación y las condiciones del terreno (humedad y necesidad de tratamiento químico o gel).
- Verificación de Continuidad y Enlaces Equipotenciales: Comprobar que existe continuidad eléctrica desde el pozo a tierra hasta la barra de tierra del tablero eléctrico principal, y desde allí hacia los chasis de los gabinetes (racks) de comunicaciones y los servidores físicos.

Instalaciones de Tecnologías de Información y Comunicación:

- Diagnóstico de las Máquinas Virtuales (Hyper-V):

Que incluya la asignación de recursos, configuración de memoria, servicio de integración y gestión de puntos de control y/o los que corresponda, de los siguientes servidores virtuales:

- VSRVAPLICATIVOS.
- VSRVPROCESOS.
- VSRVRDS-AD2022
- VSRVRDS-SIGA.
- WILLAQ.

- Análisis de Servicios Críticos y Sistemas Operativos:

Evaluación de la salud del bosque y dominio del Directorio Activo, validando las políticas y replicación bajo la arquitectura de Windows Server 2022 (VSRVRDS-AD2022).
Diagnóstico del rendimiento interno de las VMs que alojan aplicativos de gestión pública y bases de datos (SIGA, SIAF, etc.), evaluando cuellos de botella a nivel del sistema operativo huésped.

- Elaboración de propuesta de mejora:

Elaboración de un informe técnico que incluya:

- Resumen Ejecutivo.
- Metodología Utilizada.



3. Descripción de las Instalaciones Evaluadas.
4. Descripción de la Infraestructura Encontrada.
5. Hallazgos Detallados.
6. Análisis de Riesgos.
7. Recomendaciones y Propuesta de Mejora.

3.2. Procedimiento (no corresponde)

(De acuerdo con la naturaleza del servicio, podrá señalar el procedimiento que debe emplear el proveedor en alguna o algunas de las actividades previstas para la realización del servicio)

3.3. Plan de trabajo (no corresponde)

De ser necesario, de acuerdo a la naturaleza de los servicios, se puede requerir la presentación de un plan de trabajo, para lo cual se debe delimitar el contenido, condiciones y la oportunidad de su entrega.

3.4. Reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias (no corresponde)

(Se deberá identificar si existen reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias nacionales que resulten aplicables de acuerdo con el objeto y a las características de la contratación.

3.5. Normas técnicas (no corresponde)

(Dependiendo de la naturaleza del servicio, podrá consignarse las normas técnicas que resulten aplicables corresponde indicar el código y versión, título o nombre y, de ser necesario, el campo de aplicación u objeto y la descripción de la norma técnica requerida).

3.6. Seguros (no corresponde)

(Se deberá indicar de corresponder, el tipo de seguro que se exigirá al proveedor, la cobertura, el plazo, el monto de la cobertura y la fecha de su presentación (a la suscripción del contrato, al inicio de la prestación, entre otros.

3.7. Prestaciones accesorias a la prestación principal (no corresponde)

(Se podrán considerar como prestaciones accesorias, las siguientes: mantenimiento y operación, soporte técnico, capacitación y/o entrenamiento; si se considera la capacitación y/o entrenamiento, se debe precisar el tema, el número de personas, el número de horas, el lugar y la certificación.)

IV. MODALIDAD DE PAGOS PARA SERVICIOS (obligatorio)

De acuerdo con el objeto contractual la forma de pago por la prestación del servicio por parte del contratista será a suma alzada.

V. CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL (De corresponder)

5.1. CONFIDENCIALIDAD:

Se compromete a guardar reserva de la información privilegiada que conociera en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades como parte de la ejecución de la prestación, no revelando en forma oral, escrita, ni por cualquier otro medio, hechos, datos, procedimientos, documentación e información de acceso restringido (confidencial), a la que tuviera acceso a partir del inicio de las prestaciones relacionadas con el referido servicio, manteniendo la confidencialidad de la misma de manera permanente.

5.2. PROPIEDAD INTELECTUAL:

La Entidad tendrá todos los derechos de propiedad intelectual, incluidos sin limitación, 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 hubieren creado o producido como consecuencia o en el curso de la ejecución del servicio.

VI. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

6.1. Lugar: Se desarrollará en el local del Plan COPESCO, Plaza Túpac Amaru s/n, distrito de Wanchaq, de Cusco.

6.2. Plazo de ejecución: El plazo de ejecución del presente servicio será de un plazo máximo de treinta (30) días calendario computados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.

VII. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN (de corresponder)

7.1. OTRAS OBLIGACIONES

7.1.1. Otras obligaciones del contratista

El contratista es el responsable directo y absoluto de las actividades que realizará, sea directamente o a través de su personal, debiendo responder por el servicio brindado, así como de otras obligaciones que serán asumidas por el contratista, que tengan incidencia directa en la ejecución del servicio

7.1.2. Otras obligaciones de la Entidad

Brindará las facilidades necesarias para el desarrollo del servicio.

7.2. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL (OBLIGATORIO)

- 7.2.1. **Áreas que coordinarán con el proveedor:** El Centro de Tecnologías de Información, con quien coordinará sus actividades a desarrollar durante la ejecución del servicio.
- 7.2.2. **Áreas responsables de las medidas de control:** El Centro de Tecnologías de Información será el responsable de las medidas de control previstas durante el desarrollo del servicio y durante la ejecución contractual.

VIII. REQUISITOS DEL PROVEEDOR: (de corresponder)

8.1. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO (no corresponde)

[Detallar el equipamiento clasificado como estratégico para ejecutar la prestación objeto de la contratación. En caso de establecerse características y otras condiciones en el equipamiento requerido, éstos no deben constituir exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias]

8.2. INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA (no corresponde)

[Detallar la infraestructura clasificada como estratégica para ejecutar la prestación objeto de la contratación. En caso de establecerse características y otras condiciones en la infraestructura requerida, éstas no deben constituir exigencias desproporcionadas, irrazonables o innecesarias]

8.3. PERSONAL (De corresponder)

8.3.1. Formación Académica grado académico y/o nivel de estudios:

- **Especialista Tecnologías de Información y Comunicación (01)**
Título profesional en ingeniería de sistemas y/o informática y/o software y/o ciencias de la computación.
COLEGIADO Y HABILITADO.
- **Especialista en Instalaciones Eléctricas (01)**
Título profesional en ingeniería eléctrica, electrónico y/o electromecánica.
COLEGIADO Y HABILITADO.

8.3.2. Experiencia:

- **Especialista en Tecnologías de Información y Comunicación (01)**
Experiencia mínima de dos (2) años en servicios relacionados en el rubro con respecto al objeto de contratación, el cual se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia.
- **Especialista en Instalaciones Eléctricas (01)**
Experiencia mínima de dos (2) años en servicios relacionados en el rubro con respecto al objeto de contratación, el cual se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia.

8.4. Experiencia del postor en la Especialidad, (no corresponde).

IX. RESULTADOS ESPERADOS-ENTREGABLES

Se deberá de presentar un (1) entregable único el que se detalla a continuación

ENTREGABLE UNICO	Carta de presentación dirigida al área usuaria, adjuntando el Informe Técnico detallado que sustenta y evidencia la ejecución íntegra de las actividades establecidas en el ítem 3.1 de los presentes Términos de Referencia	Hasta en un plazo máximo de treinta (30) días calendario computados a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Servicio y/o suscripción del contrato.
-------------------------	--	---

X. CONFORMIDAD

La conformidad del servicio estará a cargo del responsable del Centro de Tecnologías de Información del Plan COPESCO, previa presentación de la carta de actividades del entregable correspondiente al objeto de contratación

XI. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

11.1. Forma de pago: se realizará en pago único correspondiente a la contraprestación acordada a favor del contratista según el siguiente detalle:

FORMA DE PAGO	MONTO	DESCRIPCION
PAGO ÚNICO	100% del total	Se efectuará el pago después de la presentación del entregable único previa conformidad del área usuaria

11.2. Condiciones de pago: Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la ENTIDAD debe contar con la siguiente documentación:

- Informe de conformidad emitido por el responsable del área usuaria
- Comprobante de pago autorizado por la SUNAT.

XII. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por un plazo no menor de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad

XIII. PENALIDADES

13.1. 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

13.2. Otras Penalidades (no corresponde)

(De acuerdo al tipo de contratación podrá establecer otras penalidades diferentes a la mora, las cuales deberán ser objetivas, razonables, congruentes 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)

La suma de la aplicación de las penalidades por mora y de otras penalidades no puede exceder el 10% del monto del entregable correspondiente, estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta, pagos parciales o del pago o liquidación final, según corresponda.

XIV. GESTIÓN DE RIESGOS

En el marco de la contratación del servicio se evaluó e identificó lo siguiente:

Riesgo	Prioridad	Estrategias de Gestión				Acciones a realizar	Asignar riesgo	
		Mitigar	Evitar	Aceptar	Transferir		Entidad	Contratista
Falta de postores en la cotización.	Alta		X			Realizar invitaciones a terceros mediante logística.	X	
Retraso en el plazo de prestación.	Alta	X				Considerar plazos adecuados para la prestación del servicio.		X
Incumplimiento de obligaciones de las partes.	Alta	X				Monitorear la ejecución contractual para el cumplimiento de obligaciones en el plazo oportuno.	X	

XV. 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 contratante.

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.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas, durante la ejecución contractual, otorga a LA ENTIDAD el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. Cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco. En ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.

XVI. CLÁUSULA 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.

XVII. RESOLUCION 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 sobreviniente 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.

XVIII. SANCIONES:

El Tribunal de Contrataciones Públicas sanciona a los participantes, postores, proveedores, cuando infringen las infracciones previstas en los literales d), e), i), j), l) y m) del párrafo 87.1 del artículo 87°, de la Ley General de Contrataciones Públicas.

XIX. ANEXOS (no corresponde)

