



WWW.
CIPOTATO.ORG

Concurso para Contratar Empresa para la Realización de Mantenimiento Integral Preventivo Anual a las Sub-Estaciones Eléctricas 1,2,3 y 4 del Centro Internacional de la Papa (CIP)

I. OBJETO DEL CONCURSO

El Centro internacional de la Papa (CIP) es un centro de la iniciativa Future Harvest y recibe sus fondos principales de 58 gobiernos, fundaciones privadas y organizaciones internacionales y regionales conocidas como el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR). La sede central del CIP está en La Molina y cuenta con estaciones experimentales en Huancayo, San Ramón y una red de oficinas regionales y colaboradores alrededor del mundo.

El CIP desea seleccionar una empresa especializada en trabajos de Servicio de Mantenimiento Integral Preventivo para las Sub-Estaciones Eléctricas 1,2,3 y 4 del CIP, de acuerdo con requerimientos específicos de nuestra Área de Mantenimiento Edificios.

II. CRONOGRAMA

1. Invitación empresas postulantes y entrega de requerimientos	julio 06, 2020
2. Presentación de consultas de Postulantes (*)	julio 09, 2020
3. Respuesta a consultas	julio 13, 2020
4. Entrega de Propuestas	julio 16, 2020
5. Apertura y Evaluación de Propuestas	julio 20, 2020
6. Identificación del Ganador y Comunicación a Postores	julio 24, 2020
7. Firma de Contrato	julio 27, 2020
8. Inicio del Contrato	julio 30, 2020

(*) Dirigir sus consultas por correo a la Sra. Ximena Ganoza (x.ganoza@cgiar.org), con copia al Sr. Teófilo Tintaya (t.tintaya@cgiar.org).

III. PROPUESTAS

Los postores presentarán sus propuestas al CIP en dos sobres cerrados (1 sobre deberá contener la propuesta técnica y el segundo sobre la propuesta económica), sin identificación dentro de las fechas límites. El sobre estará dirigido a la Sra. Ximena Ganoza, Gerente de Logística CIP.

Sobre 1

Deberá contener la siguiente información

- Carta de postor.
- Identificación del postor.
- Copia de Partida Electrónica de inscripción de la persona jurídica y poderes vigentes.
- Experiencia en el concepto solicitado indicando los contactos de sus principales cuentas corporativas.

Sobre 2

- Propuesta económica,
Deberá indicar costo total del servicio incluido IGV y la propuesta de pago.

IV. DERECHOS DEL CIP

El CIP mantiene el derecho de aceptar o rechazar total o parcialmente, las propuestas y anular el proceso siempre y cuando el CIP no haya firmado el contrato respectivo.

V. DESCRIPCION DEL SERVICIO BAJO CONCURSO

ANTECEDENTES

Este Servicio de Mantenimiento Integral Preventivo de las Sub-Estaciones Eléctricas CIP, considera la realización del análisis fisicoquímico del aceite, medición del aislamiento, y recomendaciones que detallamos en la propuesta técnica y que debe tener en cuenta la empresa seleccionada.

VI. PROPUESTA TECNICA

- **Para la Sub-Estación N.º 1, de 200 KVA 10/.023/0.127 KV**

Conformada por:

- 01 Trafo. de 200 KVA FRESA MT (Año de Fabricación 1977)
- 01 Celda de llegada MT
- 01 Celda de salida MT
- 01 Banco de Condensadores 55 KVAr BT
- 01 T. Transferencia automática 200 KVA BT
- 01 Tablero de distribución 200 KVA BT

Servicio requerido:

- Mantenimiento Integral Preventivo Anual en MT (Incluye análisis físico químico del aceite, medición del aislamiento y presentación de un reporte con recomendaciones)
- Revisión de Interruptores de Potencia MT Schneider tanto de llegada como los de salida, terminales y fusibles y bornes
- Revisión y pruebas del Sistema de protección de falla a tierra MT
- Revisión de Sistema de medición de parámetros MT
- Mantenimiento del Bco. de Condensadores BT

- Mantenimiento del T. Transferencia automática BT
- Mantenimiento del Tablero de distribución.

▪ **Sub-Estación N.º 2, de 750 KVA 10/.023/0.127 KV**

Conformada por:

- 03 Trafos. secos de 250 KVA C/U COLOMBO MT
- 01 Celda de llegada con Interruptor de Potencia y Sistema de Protección MT
- 01 Celda de transformación MT
- 01 Bco. de Condensadores 105 KVAr BT
- 03 Tableros de distribución 750 KVA

Servicio requerido:

- Mantenimiento Integral Preventivo Anual en MT (mediciones de aislamiento, ajustes e incluir un reporte con recomendaciones)
- Revisión y pruebas de Interruptor de Potencia
- Revisión y pruebas del Sistema de protección de falla a tierra MT
- Mantenimiento de 01 Equipo de Aire Acondicionado de 60,000 BTU Split Decorativo marca Lenox.
- Acondicionado de rejillas y filtrado de aire para ventilación natural
- Mantenimiento de 03 Tableros de distribución 750 KVABT

▪ **Sub-Estación N.º 3, de 500 KVA 10/.023/0.127 KV**

Conformada por:

- 01 Trafo. de 500 KVA CEA MT
- 01 Celda de llegada MT
- 01 Celda de salida MT
- 01 Bco. de Condensadores 105 KVAr BT
- 02 Tableros de distribución BT

Servicio requerido:

- Mantenimiento Integral Preventivo Anual en MT (limpieza, ajustes, medición de aislamiento, Incluye análisis físico químico del aceite para ambos Transformadores y un reporte con recomendaciones) Revisión y pruebas de Interruptores de Potencia Manuales, Fusibles
- Mantenimiento de los Tableros de distribución BT
- Mantenimiento de Banco. de Condensadores 105 KVAr BT
- Tratamiento de secado de la parte activa del transformador y realizar el reemplazo del aceite mediante tratamiento termo vacío.

▪ **Sub-Estación N.º 4, de 800 KVA 10/.023/0.127 KV**

Conformada por:

- 01 Trafo. de 800 KVA CEA MT
- 01 Celda de llegada e Interruptor de Potencia
- 01 Bco. de Condensadores 200 KVAr BT

Servicio requerido:

- Mantenimiento Integral Preventivo Anual en MT (Limpieza, ajustes, medición de aislamiento, Incluye análisis físico químico del aceite y un reporte con recomendaciones)
- Revisión y pruebas del Sistema de protección de falla a tierra MT
- Revisión de la reparación de fuga de aceite en el Trafo.
- Mantenimiento del Bco. de Condensadores BT
- Mantenimiento del Tableros de Distribución 800 KVA. (No incluye el Tablero de Transferencia Automática).

VII. PROPUESTA ECONOMICA

- La propuesta económica deberá ser detallada por partida.
- El contrato no se puede transferir parcial o totalmente.
- Favor indicar garantía por el servicio total brindado en número de años.
- Deberán presentar una carta fianza bancaria a favor del CIP equivalente al 20% del valor del contrato la que sería de ejecución por parte del CIP en caso sea necesario.
- Mencionar valor añadido de su propuesta.
- Presentar un Cronograma de Trabajos.

VIII. PLAZO DE OBRA:

El tiempo máximo estimado para la realización del Servicio de Mantenimiento Integral Preventivo de las Sub-Estaciones 1,2,3 y 4 del CIP será de 4 semanas.

IX. EVALUACION DE PROPUESTAS

Matriz de Evaluación

	<i>Relevancia %</i>	<i>Score (1-5)</i>	<i>Total (Relevancia x score)</i>
Costo	40		
Tiempo de Entrega	30		
Años de Experiencia en el rubro y Referencias	20		
Capacidad Financiera	10		

(*) Solo serán consideradas las ofertas que cumplan con todos los requisitos incluidos en este concurso.

X. CARTA DE PRESENTACION

Lima, ... de del 2020

Señores
Centro International de la Papa
Av. La Molina 1895 Lima - Perú

Ref. Servicios Mantenimiento Integral Preventivo Anual a las Sub-Estaciones Eléctricas CIP

Mediante esta carta nuestra empresa.....representada por el Sr.....Representante Legal Vigente de acuerdo con la Partida Electrónica..... cuya copia adjuntamos, solicita participar en el Proceso de Selección de una empresa que brinde “Servicios Mantenimiento Integral Preventivo Anual a las Sub-Estaciones Eléctricas CIP” que nos ha sido comunicado.

Estamos adjuntando la documentación que acredita que nuestra empresa cumple con los requisitos solicitados para su participación.

Asimismo, hemos tomado conocimiento de las condiciones exigidas a los participantes, a las cuales nos sometemos en su integridad.

También certificamos que hemos tomado conocimiento del estado del CIP a través de los documentos que hemos recabado con las bases.

Atentamente,

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

XI. IDENTIFICACION DEL POSTOR

IDENTIFICACION DEL POSTOR	
Nombre de la Compañía	
Años en el Mercado	
Principales Clientes (favor adjuntar cartas de Recomendación)	
RUC	
Dirección	
PERSONA DE CONTACTO	
Nombre	
Cargo	
E-mail:	
Teléfonos	
VOLUMENES DE VENTA	
2017	
2018	
2019	
Nombre y Firma del Representante Legal	