

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :

Telefono :

295

295

Fecha : 12/05/2022

Documento : PEDIDO 00202

Concepto : PARA LA ATENCION DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL IESP POMAC,

Señores :	R.U.C.
Dirección :	
Teléfono :	
Nro. Cons. :	295
Fecha :	12/05/2022
Documento :	PEDIDO 00202
Concepto :	PARA LA ATENCION DEL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL IESP POMAC,

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES ELECTRICAS		
	TÉRMINO DE REFERENCIA: PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ELECTRICO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL IESP POMACANCHI - ACOMAYO SE ADJUNTA TDR DEL IESP POMACANCHI-ACOMAYO		
			TOTAL

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Condiciones de Compra
- Forma de Pago:

- Garantia:

- La Cotizza

- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Elección del Se

- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :

- Tipo de moneda :

- Validez de la cotización :

- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integridad, debidamente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC



CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ELECTRICISTA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO DE CONDICIONES DE LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR POMACANCHI

ÁREA USUARIA: INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO POMACANCHI

1.- DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

El presente tiene por objeto definir los alcances y condiciones para la contratación del SERVICIO DE ELECTRICISTA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ELÉCTRICO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO-"POMACANCHI"

2.- FINALIDAD PÚBLICA:

Cumplir con el componente y objetivo de las condiciones para la enseñanza y aprendizaje vinculadas a la atención de los aspectos de bienestar como componente de soporte y contribuir al fortalecimiento de la formación inicial docente a nivel nacional, mediante la mejor de la calidad de la infraestructura de los Instituto de formación docente pública en marco de la R.M. N° 100-2020- MINEDU y la RM N° 009-2022-MINEDU

3.- OBJETO DEL SERVICIO:

Se requiere contar con los servicios de un (01) Técnico Electricista con estudios en Centros Superiores tecnológicos o similar y con experiencia en mantenimiento de redes primarias, secundarias y alumbrado público trabajos de mantenimiento y acondicionamiento eléctrico de condiciones de seguridad de la infraestructura del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi.

4.- UBICACIÓN DE LA OBRA:

Región : Cusco
Provincia : Acomayo
Distrito : Pomacanchi
Dirección : Calle San Roque S/N

5.- ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

- El servicio consiste en dar mantenimiento a 180 puntos de energía entere ellos, tomacorriente, interruptores, luminarias tablero de distribución de corriente del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi.
- Reemplazar tomacorrientes, luminarias, interruptores.
- Tendido de cables e instalación de insumos eléctricos en tres ambientes.
- Polarización de tableros eléctricos para la distribución de corriente.
- Reemplazar el sistema de alimentación de corriente.
- Tendido de cables 120 metros lineales.
- Instalación de diferenciales eléctricos en los tableros
- Adosado de canaléticas y cajas sobre puesta a la pared.
- Reubicación de centros de luz e interruptores.
- El servicio incluye la mano de obra, materiales, equipos, herramientas, seguros necesarios según ley para el personal de seguridad y salud en el trabajo, fletes, impuestos de ley, así como los seguros necesarios según ley para el personal de trabajo, o responsabilidad del postor ganador.
- En el desarrollo del servicio se tendrá que considerar toda labor necesaria para dejar el servicio totalmente instalado en base a lo solicitado y el proveedor deberá realizar la limpieza de residuos al culminar el trabajo debiendo dejar el lugar completamente limpio.

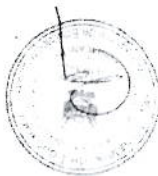
TÉRMINOS DE REFERENCIA





5.- MONTO REFERENCIAL:

- El acabado resultante de cada elemento deberá mostrar un aspecto agradable, sin deformación si desperfectos visuales.
- Es de responsabilidad del postor ganador cualquier eventualidad que pudiera suscitarse en el momento de la realización de los servicios por cuanto este aspecto debe ser previsto.
- El postor ganador debe contar con disponibilidad inmediata, además de disponibilidad para cualquier tipo de coordinación cuando así se requiera.
- El postor ganador deberá presentar fotos de los trabajos antes, durante y después de la ejecución, para verificar el cumplimiento de los trabajos de acuerdo al TDR.



6.- REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR:

Requisitos del postor deberá cumplir con los siguientes aspectos

El Contratista para el cumplimiento del servicio deberá adecuarse a las políticas Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi en cuanto a brindar un servicio de calidad, deberá ser Persona natural y/o jurídica, no estar impedido ni inhabilitado para contratar con el Estado, tener registro nacional de proveedores, adjuntar:

Copia simple de Registro Nacional de Proveedores-RNP vigente.
Declaración jurada de no estar impedido para contratar con el Estado
Declaración jurada de no estar inhabilitado para contratar con el Estado.

Perfil del profesional:

Técnico Electricista y/o Técnico Electricista Industrial, titulado de Institutos Superiores Tecnológicos, SENATI y/o equivalente (Acreditar con copia de título y/o equivalente).

Debe contar como mínimo con un (01) año de experiencia en el ejercicio de la profesión en el área de Electricidad, computada desde la obtención del título de técnico electricista y/o equivalente.

Conocimiento en manejo de Software Word y Excel y/o Ofimática (acreditar con una copia simple del certificado)

Aptitudes personales del profesional

Buenas interrelaciones personales para el trabajo en equipo.
Buena capacitación de análisis, criterio y decisión.

Actitud positiva.

Buena salud física y mental.

Dinámico y responsable.

Equipos necesarios para el servicio

Para el inicio del servicio, el Técnico Electricista deberá contar mínimamente con los siguientes equipos de protección personal:

- ✦ Carnet de vacunación contra el COVID-19
- ✦ Carnet de identificación – fotocheck.
- ✦ Contar con seguro complementario de trabajo de riesgo eléctrico.
- ✦ Uniforme de algodón 100% color azul (casca, camisa y pantalón).
- ✦ Zapatos dieléctricos.



- ✦ Casco dieléctrico.
- ✦ Guantes dieléctricos de baja tensión.
- ✦ Guantes de cuero para trabajos mecánicos.
- ✦ Arnés de seguridad, estrobo y doble línea de vida (doble seguro).
- ✦ Lentes de protección.
- ✦ Bola porta herramientas de tamaño mediano que permita embolsar las herramientas o maleta porta herramienta que deberá contener las siguientes herramientas (alicate de corte dieléctrico, alicate de electricista dialectico, destornillador dieléctrico plano perillero, destornillador dieléctrico estrella perillero, cuchillo de electricista, pinza amperimétrica digital, llave francesa dieléctrica.

Producto:

El producto entregable es el mantenimiento y acondicionamiento eléctrico de condiciones de seguridad de la infraestructura del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi.

Compromisos:

El postor ganador deberá entregar el servicio de mantenimiento y acondicionamiento eléctrico de condiciones de seguridad de la infraestructura del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi(A TODO COSTO)

De las coordinaciones:

El postor ganador deberá estar siempre dispuesto a brindar las facilidades de trabajo y dispuesto a requerimientos de coordinación con la unidad de mantenimiento y logística de la institución.

Inicio de los trabajos:

- En las condiciones escritas arriba dentro del plazo de su propuesta y en caso de existir observaciones deberá realizar el levantamiento de las mismas en el plazo que establezca el evaluador.
- La fecha de inicio de los trabajos del presente servicio de mantenimiento eléctrico de condiciones de seguridad de la infraestructura del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi(A TODO COSTO) será de forma inmediata posterior a la emisión de la orden de servicio por parte de la unidad de logística de la Gerencia Regional de Educación Cusco.

Inicio de los trabajos:

El postor ganador mediante el presente, se compromete a no ofrecer ni otorgar, ya sea directa o indirectamente a través de terceros, ningún pago o beneficio indebido o cualquier otra ventaja inadecuada, a ninguna funcionario de esta institución del estado o a sus familia rae o socios comerciales a fin de mantener el contrato objeto de la presente y declara que no ha celebrado ni va a celebrar acuerdos formales o tácitos con otros postores o terceros.

7.-PLAZO DE PRESTACIÓN:

El plazo para la prestación del servicio, será de Veinte (20) días calendario, contados desde el día siguiente de la notificación del orden de servicio.

No incluye el tiempo de subsanación de observaciones.

8.-LUGAR DE PRESTACION:

la prestación del servicio será en las instalaciones del Instituto de Educación Superior Pedagógico Público Pomacanchi ubicado en la calle San Roque S/N en el Distrito de Pomacanchi, Provincia de Acomayo, Región Cusco.

9.-GARANTIAS DEL SERVICIO:

01 año a partir de la conformidad del servicio.

10.-SISTEMA DE CONTRATACION:



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

- Suma alzada (a todo costo)
- Incluye mano de obra, materiales, equipos, herramientas, fletes, impuestos de ley, así como los seguros necesarios según ley para el personal de trabajo a responsabilidad del postro ganador.

11.-FORMA DE PAGO

A la entrega del producto completo otorgada la conformidad del INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO POMACANCHI.

12.-PENALIDAD

- En caso de incumpliendo en el plazo de ejecución serán sancionados con una penalidad de acuerdo a la siguiente formula:

PENALIDAD DIARIA=010 X MONTO
F X PLAZO EN DIAS

- Para plazos menores de 60 días, para bienes y servicios en general F=0.40
- La penalidad máxima aplicable será hasta el 10%
- En caso de que el postor ganador llegue al máximo de la penalidad, la entidad puede resolver el contrato, mediante comunicación escrita a la dirección electrónica consignada.

12.-CONFORMIDAD DEL SERVICIO:

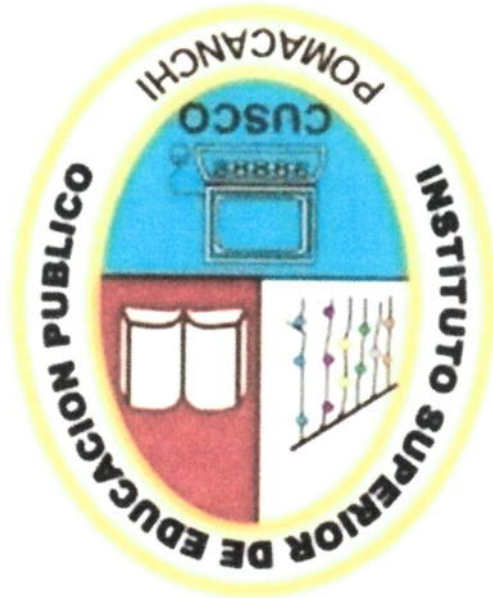
Le otorgara el INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICO PÚBLICO POMACANCHI (área usuaria), siendo el encargado de otorgar la conformidad para la prestación de servicio teniendo un plazo máximo de 10 días calendario para emitir el documento.


Dr. en Ciencias de la Educación
Edwin Aquapuchio Cruz
DIRECCIÓN GENERAL

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

PEDAGÓGICO PÚBLICO

POMACANCHI



PLAN DE MANTENIMIENTO

Implementación del Plan de Mejoras - 2022, en el IESP /ESSP en el
Programa Presupuestal 107.

MANTENIMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD- 2022

POMACANCHI - CUSCO -PERÚ

2022

PRESENTACIÓN

El presente plan de mantenimiento de trabajo **MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD** a desarrollarse en el IESPP Pomacanchi, así como el mantenimiento de cableado, mantenimiento de sistema eléctrico, mantenimiento de servicio eléctrico, se ejecutará en el marco al programa de mantenimiento 107, donde los principales beneficiarios serán la parte usuaria de la institución y la población en general.

Los responsables

Con el presente plan de trabajo de MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD, así como mantenimiento de cableado de instalaciones eléctricas y luminarias eléctricas, lo que se pretende es mejorar los servicios que se dan a nuestros docentes, personal administrativo, estudiantes y a toda la población en general.

Así mismo sabiendo que nuestra institución cuenta con diferentes equipos de enseñanza y aprendizaje, con la ejecución de este plan de trabajo se fortalecerá en la parte de seguridad institucional

II. FUNDAMENTACIÓN

El IESP Pomacanchi, cuenta con un local institucional, donde uno de sus principales debilidades es el sistema de cableado de redes, instalaciones eléctricas, tableros eléctricos y luminarias eléctricas.

Así mismo cabe precisar en los diferentes ambientes de trabajo se puede constatar la falta de instalaciones o el mantenimiento de luminarias eléctricas, lo cual es una desventaja para la seguridad institucional.

I. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

1. DATOS INFORMATIVOS DE LA INSTITUCIÓN
 - 1.1. INSTITUCION EDUCATIVA IESP Pomacanchi
 - 1.2. INFORMACIÓN GENERAL
 - LUGAR : IESP- Pomacanchi
 - DISTRITO : Pomacanchi
 - PROVINCIA : Acomayo
 - DEPARTAMENTO : Cusco
 - DIRECCIÓN : Calle San Roque
 - 1.3. TURNO : Diurno
 - 1.4. DIRECTOR GENERAL : Dr. Edwin Aquepucho Cruz
 - 1.5. CONDICION DEL DIRECTOR : Encargado
 - 1.6. DOCENTE RESPONSABLE : Albert, HUAYCHU BAUTISTA

III. OBJETIVOS

• GENERAL

Realizar el mantenimiento e implementación de los sistemas de mantenimiento y acondicionamiento de condiciones de seguridad en el IESPP Pomacanchi – 2022.

• ESPECÍFICOS

- Evaluar y planificar el mantenimiento y acondicionamiento de condiciones de seguridad de la institución.
- Ejecutar el mantenimiento de cableado de redes, eléctricas y tableros eléctricos
- Realizar el seguimiento antes, durante y después de la ejecución del sistema de mantenimiento y acondicionamiento de condiciones de seguridad.

IV. PERIODO DE EJECUCION DEL PLAN DE TRABAJO

El plan de trabajo de MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD se realizará durante el mes de ABRIL DEL 2022.

V. METAS

Se realizará el MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD en el local 2 del IESPP Pomacanchi, en el marco del programa de mantenimiento 107.

VI. POBLACIÓN BENEFICIARIA

150 estudiantes
13 docentes
4 personal administrativo

VII. PRESUPUESTO

Gastos aproximados para la ejecución y/o operación del plan de trabajo.

MANTENIMIENTO Y/O ACONDICIONAMIENTO DE CONDICIONES DE SEGURIDAD	
Mantenimiento de cableado, mantenimiento de servicio eléctrico	Mantenimiento de servicio eléctrico
	Mantenimiento de instalaciones eléctricas.

Para la ejecución del presente plan de trabajo se estima un presupuesto de 6000.00 nuevos soles.

COSTO DE MATERIALES ELECTRICOS

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL S/.
3	Rollos de cable N° 14 thw		
50	Toma corrientes duplex		
30	Interruptores duples		
5	Termomagnéticos monofásicos 32 a		
5	Diferenciales eléctricos 32 a		
7	Cajas sobre puestas		
10	Canaletas para piso 14x20		
10	Tubos PVC		
5	Unidades de cinta aislante		
65	Focos fluorescentes led rectangulares armados de 1 foco.		
10	Curvas PVC		
	TOTAL		
	INVERSION EN MATERIALES		

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR O MANO DE OBRA
(Precio por punto)

DESCRIPCION	MONTO TOTAL DE MANO DE OBRA
Dar mantenimiento a 180 puntos de energía entre ellos, tomacorrientes, interruptores, luminarias tablero de distribución de corriente	
Reemplazar tomacorrientes	
Reemplazar luminarias	
Reemplazar interruptores	
Tendido de cables e instalación de insumos eléctricos en tres ambientes	
Polarización de tableros eléctricos para la distribución de corriente	
Templazar el sistema de alimentación de corriente	
Tendido de cables 120 metros lineales	
Instalación de diferenciales eléctricos en los tableros	
Adosado de canaletas y cajas sobre puesta a la pared	
Reubicación de centros de luz e interruptores	

VIII. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

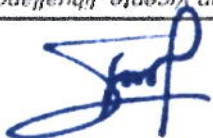
- Las actividades se desarrollarán en estricto orden, esto en coordinación con los docentes responsables.

Acciones	Responsables	2022			
		Marzo	Abril	Mayo	junio
Elaboración del plan de mantenimiento	Docentes responsables				
Mantenimiento de cableado de REDES.	Profesional contratado				
Mantenimiento de instalaciones eléctricas	Profesional contratado				
Mantenimiento de control de tableros eléctricos	Profesional contratado				
Mantenimiento de luminarias eléctricas					
Seguimiento del trabajo	Docentes responsables				
Informe final del trabajo	Docentes responsables				

IX. EVALUACIÓN

- Se realizará una evaluación a nivel institucional, si se realizó correctamente mantenimiento y acondicionamiento de condiciones de seguridad, realizará una evaluación en el proceso, con la finalidad de reorientar y realizar reajustes para los próximos proyectos
- Se realizará una evaluación final, para dar la conformidad de trabajo.

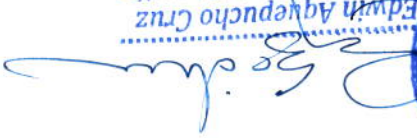
Pomacanchi, marzo del 2022



Ing. Juan Vicente Jihualanca Quispe
Ingeniero Electrónico
C.I.P. 188521



Ministerio de Educación
Dirección Regional de Educación
POMACANCHI
DIRECCIÓN GENERAL
C.O.P.E. 188521



Dr. en Ciencias de la Educación
Edwin Agüepucho Cruz
DIRECTOR GENERAL