

ESPECIFICACIONES TECNICAS
ADQUISICION DE BIENES

1. UNIDAD ORGANICA QUE REQUIERE EL BIEN

Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA – SEDE MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

2. OBJETIVO DE LA CONTRATACION


Es la adquisición de TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 25 KVA, 380 V AC, Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 30 KVA, 380 V AC, para la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA – SEDE MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA" a fin de cumplir las metas que contempla el expediente técnico.

3. FINALIDAD PUBLICA

Establecer las especificaciones técnicas para la adquisición de TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 25 KVA, 380 V AC, Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 30 KVA, 380 V AC, para la Obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA – SEDE MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

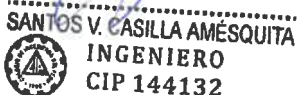

4. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS BIENES A CONTRATAR

4.1 DESCRIPCION GENERAL

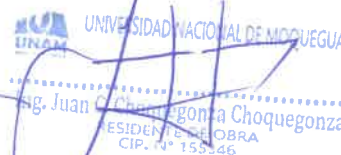



ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UND	CANT.
BIENES			
1	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 30 KVA, 380 V AC	UND	01.00
2	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO TRIFASICO DE 25 KVA, 380 V AC	UND	02.00

4.2 CARACTERISTICAS



SANTOS V. CASILLA AMÉSQUITA
INGENIERO
CIP 144132



Ing. Juan C. Choquegonza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 155446

4.2 CARACTERISTICAS

a) Descripción

Los transformadores de aislamiento son usados para la protección de las personas contra choques eléctricos y como fuente de energía constante para equipos sensibles, como; equipos de quirófanos, computadoras, equipos de laboratorio, entre muchos otros. Generalmente se usan esta clase de equipos con el fin de mantener la alta disponibilidad de energía de un equipo en caso de fallo de aislamiento.

Un transformador es un dispositivo que transfiere energía eléctrica de un dispositivo a otro. Estos transformadores de aislamiento son de relación 1:1 aislados, es decir, con igual número de espirales en el primario y en el secundario. Al estar los dos circuitos separados permite proteger contra indirectos por separación de circuitos.

b) Calidad de los materiales

La partida será revisada y verificada previamente por la supervisión de obra en concordancia con el ejecutor a fin de garantizar la calidad de ésta. De no estar conforme no se permitirá la ejecución de dicha partida, hasta que el ejecutor tome las medidas correctivas y cuente con la autorización expresa del supervisor.




UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Ing. Juan C. Choquegonza Choquegonza
PRESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 155346


SANTOS V. CASILLA AMÉSQUITA
INGENIERO
CIP 144132

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES
1.	ENTRADA	
1.1.	Tensión	380 V AC
1.2.	Frecuencia	60 Hz
1.3.	Fase	Trifásico
2.	SALIDA	
2.1.	Tensión	380 V AC (3F+N)
2.2.	Eficiencia	≥ 95%
3.	GABINETE	
3.1.	Estructura	Encapsulado metálico con pintura al Horno
3.2.	Potencia	25 kVA / 30 KVA
3.3.	Borneras	Entrada/Salida
4.	GENERALES	
4.1.	Aislamiento IN	Aislamiento y protección galvánica
4.2.	Pantalla	Si
4.3.	Factor de servicio	Continuo
4.4.	Temperatura de trabajo	0°-70°C (o mejor)
4.5.	Altitud	0-3000 msnm
4.6.	Humedad	90% a 25°C (o mejor)



Nota:

Los materiales utilizados en la presente partida serán de una marca reconocida y de buena calidad, de acuerdo a los requisitos mínimos para la construcción.

c) Medición

La Unidad de medida, será unidad (Und), que será medida al verificarse la correcta colocación y funcionamiento.


SANTOS V. CASILLA AMÉSQUITA
INGENIERO
CIP 144132


UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Ing. Juan C. Choquegonza Choquegonza
PRESIDENTE DE OBRA
CIP: 154346

d) Forma de pago

El pago de estos trabajos se hará por unidad, cuyos precios unitarios se encuentran definidos en el presupuesto. El Supervisor velará porque ella se ejecute permanentemente durante el desarrollo de la obra, hasta su culminación.

5. REQUISITOS Y PERFIL QUE DEBE CUMPLIR EL PROVEEDOR

Persona natural o jurídica dedicado al rubro requerido.
RUC activo.
No tener impedimentos para contratar con el estado.

6. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN:

15 días calendarios.
El plazo de entrega será contabilizado al día siguiente firmado el contrato.

7. LUGAR DE ENTREGA

Los bienes serán entregados en el almacén de la obra: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA – SEDE MOQUEGUA, DISTRITO DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO – DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA".

8. GARANTIAS COMERCIALES DEL BIEN

El material deberá estar 100% en buen estado y se verificará sus especificaciones técnicas acorde con la propuesta técnica del proveedor. El proveedor entregara la carta de garantía de todos los artefactos.

En caso que el postor no cumpla con los estándares establecidos, se procederá con el cambio y/o reposición inmediata previa coordinación con residencia de obra en un periodo no mayor a (03) días calendarios (de ser el caso).

9. FORMA DE PAGO

La entidad realizara el pago, DE FORMA UNICA, una vez realizado la entrega del 100 % del bien solicitado,

10. CONFORMIDAD DEL BIEN

La Conformidad será otorgado por el residente de Obra el mismo que contará con la firma del inspector de obra. Una vez completada la entrega total del bien sin observación alguna, en cumplimiento a las especificaciones técnicas detalladas

11. PENALIDADES.

En caso de tener deficiencias o algún retraso deberá ser comunicado con anticipación, caso contrario se aplicarán las sanciones administrativas según la Directiva N°008-2019 UNAM/PRES-DIGA vigente, en concordancia con la Ley de Contrataciones del Estado.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Ing. Juan P. Choquegonza
RESIDENTE DE OBRA
RUC 271093415



SANTOS V. CASILLA AMÉSQUITA
INGENIERO
CIP 144132

11. PENALIDADES.

En caso de tener deficiencias o algún retraso deberá ser comunicado con anticipación, caso contrario se aplicarán las sanciones administrativas según la Directiva N°008-2019 UNAM/PRES-DIGA vigente, en concordancia con la Ley de Contrataciones del Estado.

12. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES.

- ✓ El contratista se compromete a reponer los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas, en un plazo de 01 días calendarios, sin ningún costo adicional que ocasione a la entidad.
- ✓ En la propuesta económica está incluida el IGV correspondiente, transporte y cualquier otro concepto que le sea aplicable.
- ✓ En caso de presentarse observaciones en los materiales ofertados, estas deberán ser subsanados de manera inmediata por el proveedor y en coordinación con el responsable de la ejecución de obra.
- ✓ Hasta la entrega total de los bienes, el proveedor deberá garantizar que los bienes lleguen en perfectas condiciones y plazo establecido, los mismos que serán de marcas reconocidos y buena calidad.

13. SISTEMA DE CONTRATACION:

Precios Unitarios.

14. EXPERIENCIA DEL POSTOR:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **UNA VEZ EL VALOR ESTIMADO** por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de **25% DEL VALOR ESTIMADO**, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes **VENTA DE EQUIPOS EN GENERAL.**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA
Ing. Juan C. Choquegonza Choquegonza
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 155346



SANTOS V. CASILLA AMÉSQUITA
INGENIERO
CIP 144132