


ANEXO N° 01

INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

1	Datos del documento	Número de informe	COMPARACION DE PRECIOS N° 002-2025-MDM/OEC-PRIMERA CONVOCATORIA			
		Fecha de informe	18/02/2025			
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC.NN. DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI: 2466407 Y Sec. Fun. 0234.			
3	Antecedentes					
	CON FECHA 06 DE FEBRERO DEL 2025, SE DA RECEPCION AL PEDIDO DE COMPRA N° 091-2025, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACION ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA CONDUCTOR DE LINEA Y RED PRIMARIA QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACION DE PRECIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS					
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general		¿Cumple con la condición?			
			Sí Cumple	No Cumple		
	a.	Disponibilidad inmediata	X			
		Los bienes requeridos por el Área Usuaría son de disponibilidad inmediata que están listos en el mercado para ser usados en la ejecución del objeto de contratación, esto en concordancia con la Directiva N° 022-2016-OSCE/CD.				
	b.	Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos,	X			
		Los bienes comercializados en el mercado cumplen lo establecido en las especificaciones técnicas y no requiere de fabricación o importación a solicitud, adecuación, modificación o realización de trámites administrativos tales como obtención de licencias, autorizaciones u otros necesarios para la ejecución de la prestación.				
5	Observaciones		Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.			
			No habiendo observaciones el Órgano Encargado de las Contrataciones suscribe el presente informe favorable.			
6	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI INC. ELIZABETH M. ARGANDOÑA GUERRERO JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					


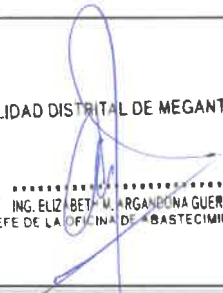
ANEXO N° 02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 002-2025			
		Fecha	18/02/2025			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI			
		RUC	20170327391			
		Dirección	Comunidad Nativa de Camisea S/N			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	procesos25@munimegantoni.gob.pe			
		Persona de contacto	responsable de cotizaciones.			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	COMPAÑÍA FERRETERA SAN MARCOS S.C.R.L.			
		RUC	20609912813			
		Dirección	PQ. BOLIVAR S/N- SANTA ANA- LA CONVENCION- CUSCO.			
		Teléfono(s)	960416382			
		Correo electrónico	corfesan@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	SILVA COBOS ELSA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC.NN. DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI: 2466407 Y Sec. Fun. 0234.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI</p> <p>ING. ELIZABETH ARGANDOÑA GUERRERO</p> <p>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

ANEXO N° 02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 002-2025			
		Fecha	18/02/2025			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI			
		RUC	20170327391			
		Dirección	Comunidad Nativa de Camisea S/N			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	procesos25@munimegantoni.gob.pe			
		Persona de contacto	responsable de cotizaciones.			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	MUÑOZ SALAS CAROLINA			
		RUC	10297035164			
		Dirección	AV. EDGAR DE LA TORRE H-3- SANTA ANA- LA CONVENCION- CUSCO			
		Teléfono(s)	984257720			
		Correo electrónico	ferrocentro1@hotmail.com			
		Representante o persona de contacto	MUÑOZ SALAS CAROLINA			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC.NN. DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI: 2466407 Y Sec. Fun. 0234.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	<div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI</p> <p>.....</p> <p>ING. ELIZABETH ARGANDOÑA GUERRERO</p> <p>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>					
Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones						

ANEXO N° 02

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 002-2025			
		Fecha	18/02/2025			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI			
		RUC	20170327391			
		Dirección	Comunidad Nativa de Camisea S/N			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	procesos25@munimegantoni.gob.pe			
		Persona de contacto	responsable de cotizaciones.			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	REINGS CONSULTORES E.I.R.L.			
		RUC	20612410217			
		Dirección	P.J. LIMONEROS S/N- SANTA ANA- LA CONVENCION- CUSCO			
		Teléfono(s)	926482260			
		Correo electrónico	reinco24@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	RUIZ APASA AYENDE			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC.NN. DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI: 2466407 Y Sec. Fun. 0234.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 <p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI</p> <p>ING. ELIZABETH M. ARGANDOÑA GUERRERO</p> <p>JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p>					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ESPECIFICACIONES TECNICAS
PEDIDO DE COMPRA N° 0091

ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA

1. DENOMINACION DE LA CONTRATACIÓN.

ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA

2. FINALIDAD PUBLICA.

La finalidad pública del presente proceso es abastecerse de ADQUISICION DE ACCESORIOS PARA CONDUCTORES DE LINEA Y RED PRIMARIA. Para que pueda ejecutarse el proyecto denominado, "CREACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC. NN DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - LA CONVENCION - CUSCO", SEC. FUN°234-2025, y brindar un servicio de energía eléctrica oportuno, con calidad y seguridad, de acuerdo con los estándares establecidos en la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, Ley de Concesiones Eléctricas, Código Nacional de Electricidad Suministro y demás normas vigentes aplicables al sector.

3. ANTECEDENTES.

La Municipalidad Distrital de Megantoni, a través de la Gerencia de Electrificación, Telecomunicaciones y Desarrollo Energético, ejecuta la obra "CREACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC. NN DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - LA CONVENCION - CUSCO", SEC. FUN. N°234-2025, el cual se desarrolla para mejorar la calidad de vida del Distrito.

4. OBJETO DE LA CONTRATACION.

Adquisición de accesorios para conductores de Línea y Red Primaria, el presente documento establece las especificaciones técnicas mínimas que deben cumplir las varillas, grapas, cintas, etc, accesorios prescindibles para la instalación de conductores en línea y Red primaria que abarca la obra. "CREACION Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE SISTEMA CONVENCIONAL EN LAS CC. NN DE TIMPIA, ALTO TIMPIA Y SEGAKIATO DEL DISTRITO DE MEGANTONI - LA CONVENCION - CUSCO", SEC. FUN. N°234-2025, según lo estipula el expediente técnico del proyecto en referencia.

5. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCION Y CANTIDAD DE LOS BIENES

CUADRO 01

N°	DESCRIPCION	UND	CANT.
1	ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm ²	M	817.5
2	CINTA DE ALUMINIO PLANA DE ARMAR 13 mm x 1.00 m	UND	347
3	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN DE 16 a 50 mm ²	UND	347
4	BOYAS DE SEÑALIZACION PARA LINEAS ELECTRICAS DE MEDIA TENSION	UND	21
5	EMPALME PARA CABLE 35 mm ²	UND	9
6	VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm ²	UND	314
7	CONECTOR DE DOBLE VIA 16-120mm ² DE DOS PERNOS	UND	205
8	AMORTIGUADOR DE VIBRACION TIPO STOCKBRIDGE PARA CABLE DE ALUMINIO AAAC DE 35 mm ²	UND	126



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y
DESARROLLO ENERGÉTICO
Ing. Roy Rogers Apaza Supo
CIP. 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN
Ing. Albino Ponce Conderi
CIP. N° 115117
INSPECTOR DE OBRA

5.2. CARACTERISTICAS TECNICAS

ITEM 01 ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²

La especificación cubre el suministro de alambre de amarre de aluminio, sólido y desnudo, para asegurar mecánicamente los conductores de aluminio desnudos del tipo AAC y ACSR a los aisladores primarios o secundarios en la construcción de líneas de distribución eléctrica. El alambre de amarre será de aluminio recocido de las siguientes secciones: Para conductores hasta 50 mm² – será de 10 mm². Para conductores entre 50 y 95 mm² – será de 16 mm².

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	<u>ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO</u>		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		Aleación de Aluminio
1.3	SECCION DEL CONDUCTOR	mm ²	10
1.4	INSTALACION		A INTEMPERIE
1.5	RESISTENCIA A LA TRACCION	KN	1.8
1.6	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159
1.7	PESO APROXIMADO	KG/Km	30



ITEM 02 CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	<u>CINTA PLANA DE ARMAR</u>		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL		Aleación de AL natural
1.3	DIMENSIONES		
1.4	RANGO DE SECCION DE CONDUCTOR A APLICARSE	Mm2	16-120
1.5	NORMA DE FABRICACION Y PRUEBAS		ASTM B233
1.6	MASA POR UNIDAD	kg	0.012
1.7	ESPESOR	mm	0.012



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y
DESARROLLO ENERGÉTICO



Ing. Roy Eder Apaza Supo
CIP: 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN



Ing. Albino Ponce Conderi
CIP N° 115117
INSPECTOR DE OBRA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ITEM 03 GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN DE 16 a 50 mm²

Será del tipo conductor pasante, fabricado con aleación de aluminio de primera fusión, de comprobada resistencia a la corrosión, tales como Aluminio-Magnesio, Aluminio Silicio, Aluminio-Magnesio-Silicio. El apriete sobre el conductor deberá ser uniforme, evitando los esfuerzos concentrados sobre determinados puntos del mismo. El fabricante deberá señalar los torques de apriete que deberán aplicarse y los límites de composición y diámetro de los conductores. Las dimensiones de la grapa serán adecuadas para instalarse con conductores de aleación de aluminio de las secciones que se requieran. Estará provista, como mínimo, de 2 pernos de ajuste.

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		Aleación de AL natural
1.3	RANGO DE DIAMETRO DE CONDUCTORES	mm ²	16 – 50
1.4	CARGA DE ROTURA y DESLIZAMIENTO MINIMA	KN	60
1.5	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159
1.6	MASA POR UNIDAD	kg	1.5
1.7	Nro. PERNOS		2



ITEM 04 BOYAS DE SEÑALIZACION PARA LINEAS ELECTRICAS DE MEDIA TENSION

La boya de señalización es una esfera de fibra de vidrio que color naranja que proporciona la fácil visualización para localizar las líneas aéreas de media y alta tensión. Es una excelente ayuda visual para evitar que Embarcaciones, helicópteros y drones en maniobra o emergencia se acerquen a los cables aéreos. Diámetro de la boya será de 400 mm, deberá de incluir los Accesorios de Instalación.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y
DESARROLLO PRODUCTIVO



Ing. Ro. Rosendo Apaza Supo
CIP 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN



Ing. Albino Ponce Conderi
CIP N° 115117
INSPECTOR DE OBRA

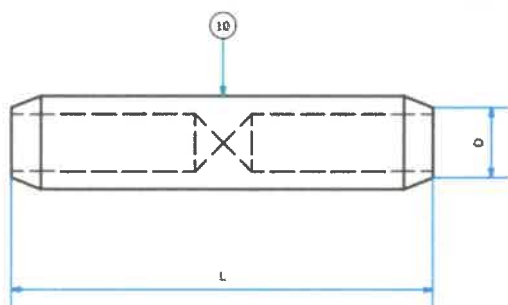
"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ITEM 05 EMPALME PARA CABLE 35 mm²

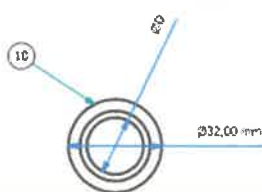
El tipo de empalme deberá ser Automático para conductor de 35 mm²

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	<u>MANGUITO DE EMPALME</u>		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		Aleación de AL Natural
1.3	SECCION DE CONDUCTOR A APLICAR	mm ²	35
1.4	LONGITUD MANGUITO	mm	102
1.5	DIAMETRO MANGUITO	mm	16
1.6	CARGA DE ROTURA Y DESLIZAMIENTO MINIMA	%	90% y 95%
1.6	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159
1.7	MASA POR UNIDAD	kg	0,10 - 1,18



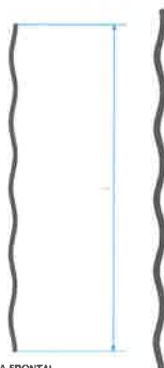
VISTA FRONTAL
ESC: 1 : 2



ITEM 06 VARILLA DE ARMAR ALUMINIO TIPO PREFORMADA SIMPLE PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm²

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	<u>VARILLA DE ARMAR SIMPLE</u>		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION Y ACABADO		Aleación de AL natural
1.3	SECCION DEL CONDUCTOR A APLICARSE	mm ²	35
1.4	NUMERO DE ALAMBRES		8
1.5	LONGITUD	Mm	1117
1.6	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159
1.7	PESO POR UNIDAD (APROX.)	daN	0.21-0.90



VISTA FRONTAL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACION, TELECOMUNICACIONES Y
DISTRIBUCION ENERGETICA
Ing. Roy Rogers Apaza Supo
CIP. 120802
RESIDENTE DE OBRA

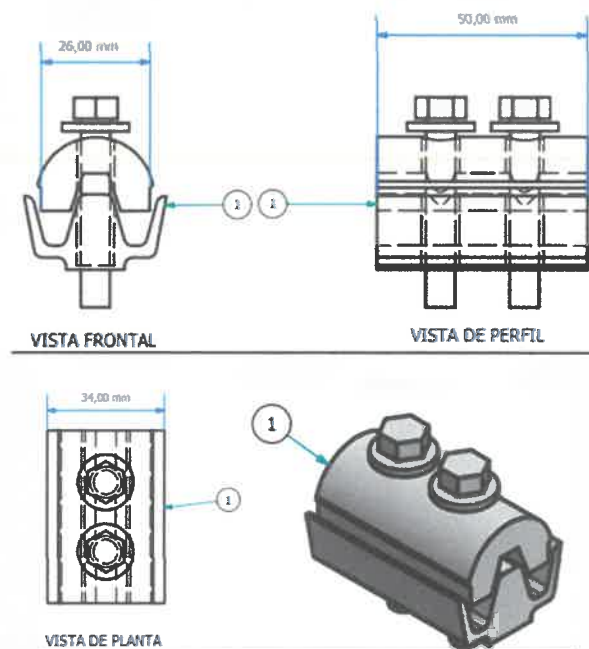
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISION
Ing. Albino Ponce Conderi
CIP N° 115117
INSPECTOR DE OBRA

"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

ITEM 07 CONECTOR DE DOBLE VIA AL-AL DE DOS PERNOS 16-120mm²

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	CONECTOR DE DOBLE VIA AL-AL		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL		ALEACIÓN DE ALUMINIO
1.3	NORMA DE FABRICACION		NF C 33-020
1.4	CONFIGURACIÓN		
1.4.1	- PRINCIPAL DE AL	mm ²	16-120
1.4.2	- DERIVADO DE AL	mm ²	16-120



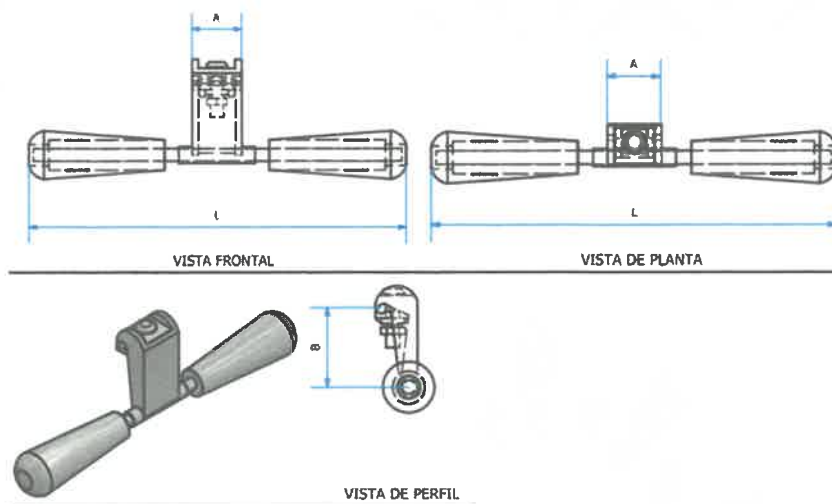
ITEM 08 AMORTIGUADOR DE VIBRACION TIPO STOCKBRIDGE P/CABLE 35 mm²

TABLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

Nº	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO
1	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN		
1.1	FABRICANTE		
1.2	MATERIAL DE FABRICACION		Aleación de AL Natural
1.3	MATERIAL DE LAS PESAS		Aleación de Zing
1.4	SECCION DEL CONDUCTOR	mm ²	35
1.5	INSTALACION		A INTEMPERIE
1.6	CARGA DE ROTURA Y DESLIZAMIENTO MINIMA	daN	250
1.6	NORMA DE FABRICACION		UNE 21-159
1.7	TIPO		STOCKBRIDGE

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, ELECTROCOMUNICACIONES Y
DE SARRIPELO FÍSICO
Ing. Roly Rogers Apaza Supo
C.P. 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN
Ing. Alvaro Ponce Conderi
C.P. N° 115117
INSPECTOR DE OBRA



I) NORMAS APLICABLES

PARA ALAMBRE DE AMARRE DE ALUMINIO DE 10 mm²
UNE 21-150

PARA CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO
UNE 21-150

PARA GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA DE DOS PERNOS PARA CONDUCTORES DE SECCIÓN DE 16 a 50 mm²
UNE 21-150

PARA MANGUITO DE EMPALME P/CABLE 35 mm²
UNE 21-150

PARA VARILLA DE ARMAR PREFORMADA SIMPLE DE AL DE 1117 mm, 8 HILOS, PARA CONDUCTOR DE AL 35 mm²
UNE 21-150

PARA CONECTOR DE DOBLE VIA AL-AL DE DOS PERNOS 16-120mm²
UNE 21-150

PARA AMORTIGUADOR DE VIBRACION TIPO STOCKBRIDGE P/CABLE 35 mm²
UNE 21-150

II) CARACTERÍSTICAS TECNICAS

ITEM 1 al 4 del ITEM 6 al 8
Accesorios de sujeción y soporte de conductores

III) CARACTERÍSTICAS MECANICAS

ITEM 1 al 4 del ITEM 6 al 8

Material para realizar uniones de cables, amarre y sujeción.

IV) EMBALAJE

Los accesorios serán cuidadosamente embalados en la cantidad apropiada, serán suministradas con la protección adecuada para evitar el deterioro de los bienes.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y
DE ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO



Ing. Roy Rogers Apaza Supo
CIP N° 20802
AUTORIZANTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN



Ing. Albino Ponce Conderi
CIP N° 115117
INSPECTOR DE OBRA



"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

Cada material deberá ser identificado (en idioma español) con la siguiente información:

- Nombre del Propietario
- Nombre del fabricante
- Tipo de accesorio
- Cantidad de accesorios
- Masa neta en Kg
- Masa total en Kg

Las marcas serán resistentes a la intemperie y a las condiciones de almacenaje

V) GARANTIA TECNICO-COMERCIAL

El postor deberá presentar su propuesta técnica, una "garantía técnico-comercial" en idioma español a través de la cual garantizará la calidad técnica de materiales ofertados, por un periodo mínimo de 2 años, contados a partir de la fecha de recepción de los materiales en almacén de paso Ubicado CC.NN CAMISEA, la misma que deberá estar debidamente suscrito por el representante legal del postor o el representante legal común en caso de ser consorcio.

Se precisa que la garantía técnica-comercial requerido debe considerar la reposición o cambio de los materiales ofertados que presenten defectos de fábrica y/o fallas atribuibles al diseño y/o proceso de fabricación durante el periodo de garantía ofertado, debiendo el postor ganador asumir los gastos que deriven de la reposición de los mismos, considerando lo siguiente:

Durante el periodo de garantía, ante la falla de algunos materiales ofertados, la Municipalidad Distrital de Megantoni informará al postor ganador, de la ocurrencia del evento, ante lo cual, el postor ganador tendrá un plazo máximo de 10 días calendario contados a partir de la fecha de realizada la notificación escrita para que se apersonen un representante técnico, previa comunicación formal a la Municipalidad Distrital de Megantoni, en la que deberá identificar al representante técnico y coordinar la fecha de la visita de inspección (la fecha de visita deberá encontrarse dentro de los 15 días calendario posteriores a la coordinación). En la visita de inspección se procederá a la determinación de la causa de la falla, las partes solicitarán la realización de un peritaje a un organismo externo, cuya elección se realizara de común acuerdo en el plazo máximo de 3 días calendario, luego del cual, si no existiera acuerdo, la Municipalidad Distrital de Megantoni lo deberá definir. El costo del peritaje será asumido por el postor ganador.

En el caso que la falla sea atribuible al postor ganador, este deberá entregar las ferreterías eléctricas nuevos de iguales características, a la Municipalidad Distrital de Megantoni en un plazo de 15 días.

Cuando se produzcan fallas repetitivas en los materiales ofertados de un mismo lote de producción, que sean imputables al postor ganador, deberá reemplazarse todo el lote suministrado, a exclusiva cuenta y cargo del postor ganador. se definirá como falla repetitiva aquella que se advierta en tercera ocasión en los materiales ofertados del mismo lote de producción instalados dentro del periodo de un año.



VI) EMBARQUE Y TRANSPORTE

El postor ganador será responsable del trabajo y descarga de los materiales del ítem 1,2,3, 4, 5, 6 ,7 y 8 hasta el almacén de paso ubicado en la CC.NN de Camisea.

VII) DOCUMENTACION TECNICA A PRESENTAR PARA EL PROCESO DE EVALUACION TECNICA DE LOS POSTORES

Especificación y descripción de las características técnicas ofertadas y garantizadas del bien, según el formato de tabla de datos técnicos garantizados (ficha técnica) de las presentes Especificaciones Técnicas, que adjuntaran debidamente llenados con la firma y sello del postor o representante legal, el que servirá además para la correspondiente evaluación técnica. No serán consideradas las ofertas con características técnicas inferiores a las especificaciones técnicas mínimas requeridas y tampoco las ofertas que no indiquen todos los datos requeridos en la ficha técnica.

El Postor deberá adjuntar Catálogos actualizados a la fecha donde acredite el cumplimiento de las características técnicas ofertadas, además deberá indicar marca y procedencia.

VIII) PROCESO DE ACEPTACION PARA LOS MATERIALES A SER SUMINISTRADOS

Las pruebas de aceptación serán las siguientes:

- Visualización del estado de los materiales
- Medición de las Dimensiones requeridas
- Estado del Material suministrado

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRICIDAD, TELECOMUNICACIONES Y
DE ASESORIA TECNICA



Ing. Rolando Apaza Supo
C.I.P. 170802
RESPONSABLE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISION



Ing. Albino Ponce Conderi
C.I.P. N° 115117
INSPECTOR DE OBRA



5.4 TRANSPORTE

El postor ganador, será responsable del transporte de los materiales, y tomará las medidas necesarias, tales como contratar seguros, servicios de carga y descarga, entre otros, que aseguren la entrega de los bienes en las condiciones requeridas. En las instalaciones del almacén de paso ubicado en la CC.NN. de Camisea e incluyendo entre otros:

- Transporte al almacén de paso (CC.NN Camisea)
- Operaciones de carga y descarga en almacén de paso (CC.NN. Camisea), incluye el costo de los equipos necesarios para realizar esta actividad.

5.5 RECEPCIÓN DE SUMINISTROS

El Postor deberá considerar que los suministros serán almacenados sobre un terreno compactado, bajo resguardo de techo, en ambiente medianamente salino y húmedo.

La entrega de los materiales incluye la descarga de todos los materiales que conforman el suministro en el Almacén de paso (CC.NN Camisea).

La recepción de los suministros se efectuará con la participación del responsable de Almacén de paso (CC.NN Camisea), el residente de obra, el inspector de obra y un representante del postor ganador; previa Coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Megantoni.

5.6 DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS.

En caso de desperfectos de fabricación o transporte serán repuestos dentro del plazo establecido y notificación.

5.7 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.

LUGAR: La recepción de los materiales será en almacén de obra ubicado en la CC. NN de Camisea (con coordenadas E=725603.93, N= 8704430.13), con participación del residente e inspector de obra; previa coordinación con almacén central de la Municipalidad Distrital de Megantoni.

PLAZO DE ENTREGA: será 5 días calendarios a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra y/o firma de contrato.

5.8 ACCESO A ALMACÉN DE PASO (CC.NN CAMISEA)

Por el Sur

LUGAR DE PARTIDA	LUGAR DE LLEGADA	TIPO DE VÍA DE COMUNICACIÓN	TIPO DE VEHÍCULO QUE CIRCULA	TIEMPO DE TRANSPORTE PROMEDIO
CUSCO	QUILLABAMBA	C. ASFALTO	TRÁILER DE 6 EJES, CAMIONES DE CARGA	8 HORAS
QUILLABAMBA	CC.PP. KITENI	C. ASFALTO	TRÁILER DE 6 EJES, CAMIONES DE CARGA	4 HORAS
CC. PP. KITENI	MALANKIATO	C. AFIRMADA	CAMIÓN DE CARGA CAPACIDAD MAX. 8130.00 KG	3 HORAS
MALANKIATO	CC.NN CAMISEA	FLUVIAL	BOTE	4 HORAS

Por el Norte

LUGAR DE PARTIDA	LUGAR DE LLEGADA	TIPO DE VÍA DE COMUNICACIÓN	TIPO DE VEHÍCULO QUE CIRCULA	TIEMPO DE TRANSPORTE PROMEDIO
LIMA	PUERTO OCOPA	TERRESTRE	TRÁILER DE 6 EJES, CAMIONES DE CARGA	10 HORAS
PUERTO OCOPA	ATALAYA	FLUVIAL	BOTE	6 HORAS
ATALAYA	SEPAHUA	FLUVIAL	BOTE	8 HORAS
SEPAHUA	CC.NN CAMISEA	FLUVIAL	BOTE	6 HORAS

6. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA ADQUISICIÓN.

6.1 OTRAS OBLIGACIONES.

6.1.1 OTRAS OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

No corresponde

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELÉCOMUNICACIONES Y
DESARROLLO ENERGÉTICO



Ing. Rogers Apaza Supo
CIP. 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN
Ing. Alvaro Ponce Conderi
CIP N° 115117
INSPECTOR DE OBRA





"AÑO DE LA RECUPERACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE LA ECONOMÍA PERUANA"

6.2 CONFORMIDAD DE LOS BIENES.

6.2.1 ÁREA QUE RECIBIRÁ Y BRINDARÁ LA CONFORMIDAD DE BIENES.

6.2.1.1 RECEPCIÓN

La Recepción del bien será responsabilidad de Almacén de paso ubicado en el CC.NN Camisea (con coordenadas E=725603.93, N=8704430.13) previa Coordinación con Almacén Central de la Municipalidad Distrital de Megantoni.

Así mismo el postor ganador alcanzara al área usuaria la siguiente documentación:

- Garantía técnica-comercial. (2 años)

6.2.1.2 CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación será otorgada por el área usuaria previa coordinación con almacén central de la Municipalidad Distrital de Megantoni; mediante informe con firmas del residente e Inspector, dentro de un plazo máximo de (05) cinco días hábiles de producida la recepción de los insumos o bienes, previa presentación de:

- Guía de remisión, Factura, PECOSA de Almacén central
- Copia de garantía Técnica-comercial (2 años)

A Partir de ahí el trámite será netamente administrativo en oficinas de planta de la MDM. Para que el Material sea considerado como una entrega conforme, el postor ganador deberá haber cumplido.

6.4 FORMA DE PAGO.

Pago Único, se efectuará una vez entregado el material en su totalidad en el Almacén de paso ubicado en el CC.NN de. Camisea, previa conformidad del área usuaria (firma de residente e inspector de obra), con visto bueno del Almacén Central de la Municipalidad.

6.5 PENALIDAD POR MORA

En caso de retraso injustificado en el cumplimiento de las prestaciones objeto de la orden de servicio, la entidad aplicara al contratista una penalidad por mora de acuerdo con lo establecido en el artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto total de la contratación vigente o, de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final.

La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

Penalidad diaria = $0.10 \times \text{monto}$

F X plazo en días

Donde F tiene los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a 60 días, servicios en general, servicios específicos y/o consultorías: F =

0.40 Para plazos mayores a 60 días, servicios en general, servicios específicos y/o consultorías. F = 0.25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica, a la prestación parcial que fuera materia de retraso. Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considera el monto del contrato vigente. Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales da ningún tipo.

6.6 OTRAS PENALIDADES APLICABLES

Las penalidades por incumplimiento están determinadas según la ley de contrataciones del estado.

6.7 RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS.

El postor será responsable de los vicios ocultos por el periodo de dos años.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN, TELECOMUNICACIONES Y
DESARROLLO ENERGÉTICO
Ing. Roy Rogers Apaza Supo
CIP. 120802
RESIDENTE DE OBRA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MEGANTONI
GERENCIA DE SUPERVISIÓN

Ing. Ponce Condor
CIP. 115117
POSTOR

