

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO
Nomenclatura :	AS-SM-42-2024-OEC-MPI-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE CABLES ELECTRICOS DE FUERZA 380-220 V, CABLES DE COBRE AISLADO Y DESNUDO PARA SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LA OBRA CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO

Ruc/código :	20602493572	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	CONTUSOL S.A.C.	Hora de envío :	10:04:10

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Para los calibres 150mm2 y 120mm2 se indica Clase2 pero también existe en Clase 5 lo que para construcciones en familias del libre de halógenos es mejor para la maniobrabilidad en las instalaciones. Solicitamos ampliar las clases a 2 y 5

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

La Norma NTP - IEC 60228 indica que tambien existe la clase 5.

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA OBSERVACION.

El Organo Encargado de las Contrataciones en coordinación con el area usuaria, informa al participante que es necesario que los cables sean de clase 02 debido que son para uso industrial.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE CABLES ELECTRICOS DE FUERZA 380-220 V, CABLES DE COBRE AISLADO Y DESNUDO PARA SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LA OBRA CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO

Ruc/código :	20602493572	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	CONTUSOL S.A.C.	Hora de envío :	10:04:10

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

El color estándar de la cubierta en los N2XOH es NEGRO, por que esta permitido la identificación en los extremos con cintas de colores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1 Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

CNE SECCIONES 030-030 / 030-032

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE A LA OBSERVACION.

El Organo Encargado de las Contrataciones en coordinación con el area usuaria, informa al participante que es necesario que los conductores cuenten con el color de la cubierta solicitado en las especificaciones tecnicas para identificar las fases y neutro durante el recorrido, cableado y conexiónado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE CABLES ELECTRICOS DE FUERZA 380-220 V, CABLES DE COBRE AISLADO Y DESNUDO PARA SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LA OBRA CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	16:51:32

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**  
RESPECTO AL CABLE N2XOH 3X10MM2 CONFIRMAR EL NÚMERO DE CONDUCTORES, SERÁ EN 02 CONDUCTORES O 3?

Y CONFIRMAR EL COLOR DE LA CUBIERTA EXTERNA DE CADA CABLE

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** 9      **Página:** 25

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
SE ACLARA LA CONSULTA  
El organo encargado de las contrataciones en coordinación con el area usuaria, informa que el número de conductores es 2 , y el color de la cubierta sera en Negro y Blanco.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
ITEM N°09:  
Tipo N2XOH ¿ conductor de cobre electrolítico de 99.99% mínimo de pureza, consiste en cables de cobre suave cableado recocido ¿ clase 2. Aislamiento con polietileno reticulado (XLPE), Cubierta de compuesto termoplástico libre de halógeno HFFR. El conductor N2XOH es Duplex.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE CABLES ELECTRICOS DE FUERZA 380-220 V, CABLES DE COBRE AISLADO Y DESNUDO PARA SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LA OBRA CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	16:51:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

CONFIRMAR SI EL CABLE N2XOH 3X4MM2 SERÁ EN CHAQUETA COMÚN (03 CONDUCTORES SOBRE UNA CUBIERTA) O EN LA PRESENTACIÓN TRIPLEX (03 CONDUCTORES EN FORMA PARALELO)

CONFIRMAR EL COLOR DE CADA FASE Y EL COLOR DE LA CUBIERTA EXTERNA

ADEMÁS A QUE SE REFIERE LA DENOMINACIÓN N2XOH-C? LO CORRECTO ES N2XOH (NO EXISTE LA DENOMINACIÓN N2XOH-C POR LO QUE SE SOLICITA ELIMINAR LA C

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 10 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA LA CONSULTA, en el Item 10 se solicita 1450 m de CABLE N2XOH-C 3X4MM2 multipolar el cual se refiere a una presentacion de 03 conductores dentro de una cubierta comun, tal como se detalla en la imagen referencial Anexo N°01. Asimismo el color de las fases sera: Rojo, Blanco y Negro.

Con respecto a la denominacion C se refiere a que la cubierta comun debe cumplir con la Norma IEC 60332-3-24 Categoría C, ya que en caso de incendio, la cubierta exterior es no inflamable y auto extingible.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

ITEM N°10:

CONSTRUCCION

- 1.Conductor: Cobre blando, Clase 2.
  2. Aislamiento. Polietileno reticulado XLPE.
  3. Conductor de tierra aislado: Cobre blando compactado, clase 2 ¿ XLPE.
  4. Relleno: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR (cuando sea aplicable).
  - 5.Cubierta externa: Compuesto termoplástico libre de halógenos HFFR-UV.
- Los cables llegaran en carrete
- La nomenclatura del cable será en bajo relieve
6. En caso de incendio, la cubierta exterior del cable es no inflamable y auto extingible, superando la Norma IEC 60332-3-24 Categoría C

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ILO

Nomenclatura : AS-SM-42-2024-OEC-MPI-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION DE CABLES ELECTRICOS DE FUERZA 380-220 V, CABLES DE COBRE AISLADO Y DESNUDO PARA SISTEMA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LA OBRA CREACION DEL SERVICIO DEPORTIVO Y RECREATIVO ENTRE EL PROMUVI V Y PROMUVI VI DE LA PAMPA INALAMBRICA, DISTRITO DE ILO

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	01/10/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	16:51:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

RESPECTO AL CABLE N2XOH 6MM2, EN SU DESCRIPCIÓN HACE ALUSIÓN LO SIGUIENTE: PARA DUPLEX Y TRIPLEX LOS CABLES SON ENSAMBLADOS EN FORMA PARALELO...LO QUE SE SOLICITA ES ELIMINAR DICHA DESCRIPCIÓN DEBIDO A QUE EL CABLE REQUERIDO ES UNIPOLAR Y NO DUPLEX O TRIPLEX

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 12 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACALARA A LA CONSULTA. Según las especificaciones tecnicas se solicita 2420 m de CABLE N2XOH 1 X 6 mm2 COLOR BLANCO unipolar , por lo que se suprime "Para los dúplex y triple, dos o tres cables unipolares, son ensamblados en forma paralela sujetos por medio de una cinta reunidora".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null