

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-57-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO N2XOH DE 37 HILOS CABLEADO 3-1 X 240 MM2 PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE LA UNALM

Ruc/código :	20600964675	Fecha de envío :	07/11/2024
Nombre o Razón social :	TPS PROVEEDORES Y SERVICIOS S.A.C.	Hora de envío :	11:56:27

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

el material se debera entregar en una sola tira de 350 mts o dividido segun el requerimiento (250 / 100 mts)

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que el material debe ser entregado según el requerimiento y por separado, en dos carretes y con las siguientes medidas: 250 metros y 100 metros.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-57-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO N2XOH DE 37 HILOS CABLEADO 3-1 X 240 MM2 PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE LA UNALM

Ruc/código :	20123734573	Fecha de envío :	07/11/2024
Nombre o Razón social :	INVERSIONES MERCEDES DEL SUR S.A.	Hora de envío :	15:33:57

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

SE INDICAN EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE EL CONDUCTOR DE COBRE SEA DE 37 HILOS COMO REQUERISITO LO CUAL ES INCORRECTO.

SEGUN NORMA TECNICA - NTP ¿ IEC 60228 - Conductores para cables aislados - el conductor de cobre para la medida o calibre 240 mm2 debe fabricarse o construirse como MÍNIMO con (37) hilos, pero esta construcción se refiere a un valor mínimo. Nuestro cable N2XOH-90 para 240 mm2 se construye con un conductor de cobre con 61 HILOS, cumpliendo con los requisitos establecidos en dicha norma tanto en SECCIÓN NOMINAL, RESISTENCIA ELECTRICA y demás características eléctricas. Por otro lado, es importante indicar, que mientras mayor cantidad de hilos tenga un conductor NO AFECTA las características eléctricas del cable, por el contrario, un cable fabricado con mayor cantidad de filamentos permite una mayor flexibilidad y facilita los trabajos de instalación del cable ya sea enterrado, en ducto u otro. SOLICITAMOS AL COMITÉ ELIMINAR LA CANTIDAD DE HILOS INDICADA o EN SU DEFECTO AGREGAR LA PALABRA MÍNIMO 37 HILOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.3 Página: 21

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

NORMA TÉCNICA NTP ¿ IEC 60228 : Conductores para cables aislados

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la consulta.

Se solicita de 37 hilos; pues al poseer numero mayor de hilos otorgara mayor impedancia y mayor caída de tensión, además al momento de realizar el tendido de cable entre buzones se elevará la probabilidad de quebrar los hilos, pues el bien requerido esta destinado para la instalación de acometida eléctrica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Nomenclatura : AS-SM-57-2024-UNALM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE ELÉCTRICO TIPO N2XOH DE 37 HILOS CABLEADO 3-1 X 240 MM2 PARA LAS DIFERENTES OBRAS DE LA UNALM

Ruc/código :	20117330347	Fecha de envío :	08/11/2024
Nombre o Razón social :	ELECTRO CONDUCTORES PERUANOS S.A.C	Hora de envío :	13:24:54

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:
RESPECTO A LAS CARACTERISTICAS TÉCNICAS EN EL PUNTO 03 INDICA QUE EL CONDUCTOR DEBE SER DE COBRE BLANCO, SOBRE ESE PUNTO AL PARECER HAY UN ERROR YA QUE EL COBRE ES DE COLOR MARRON ROJIZO Y NO BLANCO, POR LO QUE SE SOLICITA AL COMITÉ CORREGIR EL ERROR A FIN DE EVITAR CONFUSIONES

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: 4.3 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acoge la consulta, se modifica el texto, dice: "El conductor debe ser de cobre blanco¿", debería decir : "El conductor debe ser de cobre blando¿"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se precisará en las Bases Integradas