

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código : 20390932864

Fecha de envío : 24/07/2023

Nombre o Razón social : IMPORTACIONES GELCO S.A.C. - GELCO S.A.C.

Hora de envío : 17:39:45

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Marcado de cable: Para poder cumplir con el plazo de entrega requerido que es 90 días para la primera entrega, se debe omitir colocar el nombre de la empresa de distribución (Hidrandina), en los cables CAAIS. De persistir la entidad con colocar el nombre de la entidad en el cable, el tiempo de entrega debe incrementarse a 30 días adicionales (120 para 1ra entrega) y el costo tiene que incrementar por metro. Ya que adicional al marcado del cable, la entidad requiere pruebas en laboratorios especializados.

Acápite de las bases : Sección: Anexos

Numeral: A

Literal: 4

Página: 24

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

Omitir en le marcado del cable el nombre de la empresa de distribución.

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, se debe cumplir con lo solicitado en el litera 4 (MARCADO DEL CABLE)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20499717963	Fecha de envío :	31/07/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIALIZADORA DE FABRIC. ELECT. SAC	Hora de envío :	12:37:38

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Confirmar si se presentara como parte de la propuesta los documentos que certifiquen el alcance de la acreditación del laboratorio donde se pueda verificar que la acreditación incluye la ejecución de pruebas de acuerdo a la norma de fabricación correspondiente a los cables de este lote.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 7 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que dicha documentación del literal 7 no es para la admisión de postes, tal como se precisa en el literal 7 la información requerida es posterior a la suscripción del contrato, teniendo en cuenta los plazos requeridos en dicho literal

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20499717963	Fecha de envío :	31/07/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIALIZADORA DE FABRIC. ELECT. SAC	Hora de envío :	12:37:38

**Consulta:** Nro. 3

**Consulta/Observación:**

Solicitamos para una mayor participación de postores que las pruebas se realicen únicamente en los laboratorios del fabricante bajo supervisión de la SGS o Bureau Veritas, debido a que los laboratorios certificados tienen un tiempo de espera de mas de 60 días y los tiempos de entrega se alargaría demasiado

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** Cap III      **Literal:** 9      **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, se debe cumplir con lo solicitado en el literal 9.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20499717963	Fecha de envío :	31/07/2023
Nombre o Razón social :	COMERCIALIZADORA DE FABRIC. ELECT. SAC	Hora de envío :	12:37:38

**Consulta: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Para una mayor participación de postores solicitamos se considere para los items 1 y 2, la experiencia en todo tipo de conductores.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** Cap III    **Literal:** 3.2    **Página:** 44

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente, quedando el detalle de la experiencia en ventas de la siguiente manera:

ÍTEM 01: ADQUISICION DE CABLES AUTOPORTANTES TIPO CAAI-S: Se consideran bienes similares a las siguientes Ventas de conductores autoportantes de Baja Tensión, cable NYY de baja tensión, Cable N2XY de baja tensión, Cable CPI, Cable CAPI.

ÍTEM 02: ADQUISICION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AAAC CON GRASA: Se consideran bienes similares a los siguientes Ventas de conductores de Aluminio con y sin grasa de media Tensión, Conductor de Cu de temple duro para media tensión, cable N2XSY de media tensión, Cable NA2XSY de media tensión, Cable CPI, Cable CAPI.

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

Adicionar en el literal 3.2 lo siguiente:

ÍTEM 01: ADQUISICION DE CABLES AUTOPORTANTES TIPO CAAI-S: Se consideran bienes similares a las siguientes Ventas de cable autoportantes de Baja Tensión, cable NYY de baja tensión, Cable N2XY de baja tensión, Conductor CPI, Conductor CAPI.

ÍTEM 02: ADQUISICION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AAAC CON GRASA: Se consideran bienes similares a los siguientes Ventas de conductores de Aluminio con y sin grasa de media Tensión, Conductor de Cu de temple duro para media tensión, cable N2XSY de media tensión, Cable NA2XSA2Y-S de media tensión, Conductor CPI, Conductor CAPI.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código : 20448571891

Nombre o Razón social : JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Fecha de envío : 31/07/2023

Hora de envío : 16:30:45

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Dentro de los requisitos de calificación literal B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD que el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,599,247.50 por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante un periodo de 08 años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión de comprobantes de pago según corresponda.

Párrafo siguiente dice:

Se considerarán bienes similares a los siguientes. ITEM 01 VENTA DE CONDUCTORES AUTOPORTANTES DE BAJA TENSION. ITEM 02VENTA DE CONDUCTORES DE ALUMINIO CON O SIN GRASA DE MEDIA TENSION Como se podrá apreciar en este párrafo están solicitando como bien similar algo muy reducido en semejanza, solicitar solo este tipo de experiencia resulta muy restrictivo y a la vez se estaría restringiendo mayor pluralidad de postores puesto que un bien similar también comprende otras opciones que también tienen el mismo principio de fabricación y función. y semejanza, quizás el comité responderá que existe pluralidad de postores por el estudio de mercado realizado pero hay que tener en cuenta que el estudio de mercado se realiza mayormente solo con 03 empresas no mirando que hay diversidad de postores que por semejanza realizan el mismo trabajo a lo solicitado que es la venta de maquinaria electromecánica, considerando lo antes mencionado creemos que un postor que provee CABLES Y CONDUCTORES comercializa todo tipo de maquinaria electromecánica tales como grupos electrógenos en general, generadores eléctricos, de que quizás no es un bien igual pero es un bien similar, En múltiples pronunciamientos del tribunal de las contrataciones ha manifestado que un bien similar es aquel que se trate de la misma familia. Por su naturaleza o principio tecnológico Además en este orden de ideas, conforme a reiterados y uniformes pronunciamientos del tribunal , ha manifestado que la experiencia es la práctica reiterada de una conducta en el tiempo, lo que otorga pericia, destreza o habilidad al postor en la ejecución de cierta actividad, por lo tanto con la evaluación de la experiencia, se busca calificar la habitualidad comercial del postor tanto en la venta de bienes como en la prestación de servicios en general , lo cual constituye una garantía para la entidad , quien se verá abastecida por empresas que demuestren un correcto y eficiente desempeño en el mercado lo cual constituye, desde un punto de vista teleológico la finalidad de evaluar dicha experiencia.

Por lo antes expresado observamos al comité especial para no trasgredir el reglamento de la ley de contrataciones del estado y al mismo tiempo incentivar la mayor participación de postores el cual sería muy beneficioso para la entidad lograr una mejor oferta económica, se solicite también en el criterio factor de experiencia, como bienes similares además de lo solicitado grupos electrógenos en general,, Ya que se demostraría la práctica reiterada de una conducta en el tiempo otorgándonos una pericia destreza y habilidad en la ejecución de la actividad, como se dejará notar estos bienes se encuentran dentro de la misma familia de lo requerido por su naturaleza poseen el mismo principio de trabajo y principio tecnológico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: B

Página: 44

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge parcialmente, quedando el detalle de la experiencia en ventas de la siguiente manera:

ÍTEM 01: ADQUISICION DE CABLES AUTOPORTANTES TIPO CAAI-S: Se consideran bienes similares a las siguientes Ventas de conductores autoportantes de Baja Tensión, cable NYY de baja tensión, Cable N2XY de baja tensión, Cable CPI, Cable CAPI.

ÍTEM 02: ADQUISICION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AAAC CON GRASA: Se consideran bienes similares a los siguientes Ventas de conductores de Aluminio con y sin grasa de media Tensión, Conductor de Cu de temple duro para media tensión, cable N2XSY de media tensión, Cable NA2XSY de media tensión, Cable CPI, Cable CAPI

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-5-2023-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):	Específico	3.2	B	44
--	------------	-----	---	----

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

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

Adicionar en el literal 3.2 lo siguiente:

ÍTEM 01: ADQUISICION DE CABLES AUTOPORTANTES TIPO CAAI-S: Se consideran bienes similares a las siguientes Ventas de cable autoportantes de Baja Tensión, cable NYY de baja tensión, Cable N2XY de baja tensión, Conductor CPI, Conductor CAPI.

ÍTEM 02: ADQUISICION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO AAAC CON GRASA: Se consideran bienes similares a los siguientes Ventas de conductores de Aluminio con y sin grasa de media Tensión, Conductor de Cu de temple duro para media tensión, cable N2XSY de media tensión, Cable NA2XSA2Y-S de media tensión, Conductor CPI, Conductor CAPI.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20601479452	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	GENERATION SOLUTIONS PERU S.A.C	Hora de envío :	13:16:45

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

Plazo de entrega:

El pliego Solicita :

“1 era Entrega (90 días calendario desde la firma del contrato )  
2 da Entrega (a 120 días calendario desde la primer entrega )  
3 era Entrega (a 240 días calendario desde la primer entrega )”

Solicitamos que se haga una extensión para el plazo en la 1era entrega a 120 días calendario con el fin de tener pluralidad e igualdad de postores, en relación al artículo 2 de la ley de contrataciones. Ya que es de entender que estos cables y conductores son fabricados en el exterior y bajo pedido, lo cual se tiene que considerar el periodo de fabricación mas flete internacional.

Calendario solicitado:

1 era Entrega (120 días calendario desde la firma del contrato )  
2 da Entrega (a 120 días calendario desde la primer entrega )  
3 era Entrega (a 240 días calendario desde la primer entrega )

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 1      Literal: 1.9      **Página: 14**

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

Artículo 2 pluralidad de postores

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, se debe cumplir con lo solicitado en el literal 1.9, considerando que se requiere contar con dicho material en los plazos indicados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20393022419	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	16:06:26

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

Se solicita realizar el suministro en dos entregas con el fin de optimizar gastos de transporte y desaduanaje.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 1.9      **Literal:**      **Página:** 14

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, considerando que el número de entregas del material esta en función a la necesidad de la empresa para cumplir con sus objetivos.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20393022419	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	LUCIEN SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	Hora de envío :	16:06:26

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Falto incluir el requisito de Experiencia en el caso de postores que declaren tener la condición de micro y pequeña empresa para ambos ítems. Se solicita indicar el monto de experiencia para micro y pequeña empresa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, por no estar como requisito dentro de las bases estandarizadas del OSCE

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:15:01

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

De normas a cumplir del ítem 1 Cables autoportantes tipo CAAI-S, para una mayor participación de postores por principio de Libertad Concurrencia e Igualdad de Trato SE SOLICITA CONSIDERAR las siguientes normas por ser internacionales y requerida en diferentes concursos convocados por las Entidades Eléctricas, como normas a cumplir:  
IEC 61089: Conductores trenzados eléctricos de tendido concéntrico de alambre redondo.  
IEC 60889: Alambre de aluminio trefilado para conductores de líneas aéreas.  
E incluirlas en la tabla de datos técnicos de todos los sub ítems (ítem1: Norma de fabricación)

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** ANEXO A      **Literal:** 2      **Página:** 24

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

Art 2 de la ley 30225, literales A y B.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, se cumplir con lo solicitado en el literal 2.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20610691367	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	GLOBUS S & E S.A.C.	Hora de envío :	17:15:01

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

De normas a cumplir del ítem 2 Conductor de aluminio AAAC con grasa, para una mayor participación de postores por principio de Libertad Concurrencia e Igualdad de Trato SE SOLICITA CONSIDERAR la siguiente norma por ser internacional y requerida en diferentes concursos convocados por las Entidades Eléctricas, como normas a cumplir: ASTM B399/B 399M: Norma especificación de cable de aleación de aluminio 6201-T81 para fines eléctricos. E incluirlas en la tabla de datos técnicos de todos los sub ítems (ítem3: Normas a cumplir (última versión de))

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: ANEXO A Literal: 2 Página: 37**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Art 2 de la ley 30225, literales A y B.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, se cumplir con lo solicitado en el literal 2.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20497219940	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	PROVEEDORES MINEROS S.A.C.	Hora de envío :	17:21:45

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Plazo de entrega:  
Primera entrega: 90 días calendarios del perfeccionamiento del contrato.

Se solicita ampliación de plazo para la primera entrega a 120 días calendarios desde el perfeccionamiento del contrato, en base al artículo 2 de la TUO Ley N° 30225, Principios que rigen las contrataciones; esto con el fin de permitir la participación de más postores a favor de la entidad.

Aclarando, además, que a la fecha, la logística internacional se ve afectada por la falta de espacios en las embarcaciones. Adicional a la escasez de materia prima que persiste a lo largo de estos últimos años post-pandemia.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 9    **Literal:** 3    **Página:** 20  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

Artículo 2 de la TUO Ley N° 30225

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, se debe cumplir con lo solicitado en el literal 1.9, considerando que se requiere contar con dicho material en los plazos indicados.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código : 20601673003

Nombre o Razón social : POWER KABEL S.A.C.

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 18:02:47

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

i) El precio de la oferta en Soles - la oferta debe ser en DÓLARES AMERICANOS, licitar al precios fijos en Soles no es coherente a la realidad y se debe fijar los precios en dólares americanos, esto debido a que le Perú no es productor de ALUMINIO (commoditie y principal componente de los cables), además de las Resinas de XLPE (derivados del Petróleo), por lo que todo fabricante se ve obligado a comprar los insumos en moneda extranjera (USD).

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** i)    **Página:** 16

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

Principios de Eficacia, Eficiencia, equidad, trato justo e igualitario

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge lo solicitado, considerando que el presupuesto por dicho proceso fue aprobado por nuestra area de Planeamiento Presupuestal en soles.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código : 20601673003

Nombre o Razón social : POWER KABEL S.A.C.

Fecha de envío : 02/08/2023

Hora de envío : 18:02:47

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

Al ser un plazo de entrega de 450 días (mayor a un año - excede el plan anual de compras) se debe considerar fórmula polinómica de reajuste de precios, debido a que las materias primas de los cables son commodities que se reajustan MENSUALMENTE en función del mercado y la bolsa de valores, además de estar afecto a variables externas en el mundo imposibles de controlar, como las pandemias, por lo que se debe usar la formula polinómica de reajuste de precios que usa el FONAFE para las licitaciones mayores a un año.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 9      Literal: CAP III      Página: 20

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

Principios eficacia, eficiencia, trato justo e igualitario, vigencia tecnológica, equidad.

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se acoge lo solicitado, se establecerá una formula de reajuste en el presente requerimiento

**REAJUSTE DE LOS PAGOS**

La fórmula de reajuste a aplicar en el momento de colocar la orden de compra de los productos será de acuerdo a la siguiente fórmula.

Se precisa que la fórmula de reajuste a aplicar en el momento de colocar la orden de compra de los productos será de acuerdo a lo señalado a continuación.

Al respecto, los valores utilizados para la variable, LMEA<sub>o</sub>, corresponderá a la cotización promedio del mes previo a la presentación de la propuesta económica de la licitación

Cables de Aluminio:  
 $P = P_0 + ((LMEA_i - LMEA_o) / 1000) CA$

Donde

P: Precio ajustado que no incluye impuesto general a las ventas en el mes de facturación, expresado en US\$/metro

P<sub>o</sub>: Precio inicial ofertado en la propuesta (correspondiente al mes de la adjudicación del ítem) que no incluye impuesto general a las ventas y expresado en US\$ / metro.

LMEA<sub>i</sub>: Cotización promedio del mes anterior a la facturación del aluminio high grade, cash seller&settlement de acuerdo con la cotización de la London Metal Exchange (LME) y expresado en US\$ / TM (tonelada métrica).

LMEA<sub>o</sub>: Cotización promedio del aluminio en el mes anterior a la presentación de las propuestas económicas de la Licitación.

CA; Coeficiente de contenido de aluminio del cable expresado en kilogramos por metro

Se precisa que el procedimiento para aplicar la fórmula polinómica para efectos del reajuste, de corresponder, será el siguiente:

Primero se retira el IGV del Precio Adjudicado (P<sub>o</sub>)

Actualizar el precio al periodo correspondiente (sólo en función a las variaciones de las cotizaciones internacionales sin considerar el IGV)

Al precio actualizado recién se aplicará el IGV vigente correspondiente, lo que podrá generar una nota de crédito o débito respectivo.

**CONTENIDO DE METAL DE LOS CABLES**

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA
Nomenclatura :	LP-SM-5-2023-HDNA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):	Específico	9	CAP III	20
Principios eficacia, eficiencia, trato justo e igualitario, vigencia tecnológica, equidad.				
<b>Análisis respecto de la consulta u observación:</b>				
CAB AUT, AL, CAAI-S, P/ACERO,3X35+2X16MM2" Contenido Metal Aluminio 0.374(Kg/m)				
CAB AUT, AL, CAAI-S, P/ACERO,3X50+2X25MM2" Contenido Metal Aluminio 0.547(Kg/m)				
CAB AUT, AL, CAAI-S, P/ACERO,3X70+2X35MM2 Contenido Metal Aluminio 0.766(Kg/m)				
COND ALEAC AL,120MM2,19H, C/GRAS Contenido Metal Aluminio 0.329 (Kg/m)				
<b>Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:</b>				
ADICIONAR REAJUSTE DE PAGOS				

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	18:02:47

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Marcado del Cable:

Hay duplicidad en las letras N y F: Nombre del fabricante (aclarar).

Letra E: Nombre de la empresa de Distribución - confirmar si se rotula HDNA o HIDRANDINA

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: CAP III Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara lo referente al literal 4:

N: Esta referido al Nombre de la Empresa de Distribución (HIDRANDINA S.A.) y F: Nombre del Fabricante; la E estara quedando sin efecto.

N-D-S-T-A-F-L

N: Nombre de la empresa de Distribución.

D: Número de conductores y Designación (CAAI-S) del cable.

S: Sección del conductor en mm2.

T: Tensión Nominal 0.6/1(1.2) kV.

A: Año de fabricación.

F: Nombre del fabricante.

L: Longitud acumulada (en orden ascendente desde las capas interiores a las exteriores).

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

Modificar en el literal 4 lo siguiente:

N-D-S-T-A-F-L

N: Nombre de la empresa de Distribución.

D: Número de conductores y Designación (CAAI-S) del cable.

S: Sección del conductor en mm2.

T: Tensión Nominal 0.6/1(1.2) kV.

A: Año de fabricación.

F: Nombre del fabricante.

L: Longitud acumulada (en orden ascendente desde las capas interiores a las exteriores).



Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	18:02:47

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Identificación de fases y alumbrado:  
Solicitamos aclarar lo que textualmente dice: "El conductor neutro aislado, deberá ser identificado de manera tal que se pueda distinguir de los conductores de fase", especificar cuál es el conductor neutro?  
Entendemos que el conductor neutro aislado es de menor sección que las fases, considerando que el portante es de acero y no se usa como neutro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 4      Literal: CAP III      Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que en el requerimiento se solicita que el conductor neutro aislado deberá ser identificado de manera tal que se pueda distinguir de los conductores de fase y alumbrado público.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	18:02:47

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

Identificación de fases y Alumbrado:

Entendemos que el uso de números o palabras en las fases y alumbrado se borran, aún pintadas de color blanco, esto debido a que el proceso de fabricación es un cableado helicoidal de fases y alumbrado alrededor del portante, lo que hace un entorche entre fases y borra la marcación, hecho que ocasiona complicaciones en su instalación al identificar las fases y alumbrado, solicitamos establecer la identificación de nervaduras y además marcado en palabras o números, es decir en las fases (fase 1: 1 sección y nervadura, fase 2: 2 sección y nervadura y fase 3:3 sección y nervaduras) y alumbrado (4 nervaduras)

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

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

Principio de vigencia tecnológica y eficiencia

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que en el literal 4; referente al método de identificación de fases, será de acuerdo a lo indicado en el numeral 6.5 de la norma NTP 370.254, es decir los cables con más de un conductor de fase deberán ser identificados de forma permanente. Está permitido cualquier sistema de identificación en base a números, palabras o nervaduras. En el caso de números o palabras, la marcación deberá ser de color blanco, a intervalos regulares no mayores a 50 cm.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO NOR MEDIO SA HIDRANDINA

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-HDNA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición de cables y conductores para Hidrandina S.A.

Ruc/código :	20601673003	Fecha de envío :	02/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER KABEL S.A.C.	Hora de envío :	18:02:47

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Embalaje:

Tercer párrafo, dice: "El largo total del conductor entregado en cada carrete no podrá ser inferior al solicitado y no será en más de un 1%, se debe entender que se aplicará la tolerancia industrial de fabricación es decir se puede entregar la cantidad total con una tolerancia de +/-1% de la cantidad total?

Es entendible, debido a que por los procesos industriales de fabricación y pruebas no salen cantidades exactas y justifica considerar tolerancia en la entrega total.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5 Literal: CAP III Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge lo solicitado, así mismo se precisa que el largo total del conductor entregado no podrá ser inferior ni superior al total solicitado, lo cual será actualizado en el presente requerimiento.

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

null