

ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 003-2024-ALAR1/FAP - PRIMERA CONVOCATORIA

" CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE REFACCIÓN DE SUBESTACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES PRINCIPALES DE TODO EL ERFAP" (PP-0135)

En, la ciudad de Piura, a los 13 días del mes de setiembre del año 2024, a las 18:00 horas, se reunieron los integrantes del Comité de Selección designados mediante Resolución Ala Aérea N° 0015-ALAR1 del 28-08-2024, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección del AS-003-2024-ALAR1/FAP - PRIMERA CONVOCATORIA, cuyo objeto de convocatoria es la realización de la **CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE REFACCIÓN DE SUBESTACIÓN, CAMBIO DE ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES PRINCIPALES DE TODO EL ERFAP (PP-0135)**, a fin de efectuar la APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación, en concordancia con los Artículos 73°, 74°, 75° del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el mismo que se desarrolló conforme el siguiente correlato:

Miembros del comité de selección que asistieron:

- JUAN RICARDO RUESTA CHANGMAN (Presidente Titular)
- ROSSY LIZ PAZ SUCARI (Primer Miembro Titular)
- MARIO PORRAS ZAVALA, (Segundo Miembro Titular)

Acto seguido el Presidente del comité de selección, luego de verificar el quórum respectivo, dio inicio a la sesión informando a los miembros del comité que, dentro del plazo establecido en el cronograma del presente procedimiento, se registraron los siguientes participantes:

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PARTICIPANTE	RUC
1	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA PP S.A.C.	20600093399
2	ELECTROCABLE TECNICOS S.A.C.	20526652640
3	PCOIN S.A.C.	20541741870
4	F & V SERVICIOS Y COMERCIALIZACIÓN DE REPUESTOS E.I.R.L.	20342006532
5	CONSTRUCAPRIGLE E.I.R.L.	20612573621
6	CORPORACION J.R. & E S.A.C.	20602261591
7	LOGISTICA Y EDIFICACIONES S.A.C.	20605710817
8	JAVE ALVITES JORGE LUIS	10192273388
9	CARRANZA FLORES DANIELA BRILLITH	10626210843
10	DYSAMAX CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	20601206481
11	COTAQUISPE VILLENA CARLOS RUBEN	10220796669
12	DEVGROP PROYECTOS S.A.C.S.	20612133507
13	ELECTROINGENIERIA MY LORD S.R.L. - EING MY LORD S.R.L.	20601061741
14	COPERVIC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20535536563
15	CAIRO CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20483779802
16	ATENCIONES RAPIDAS COMERCIALES E.I.R.L.	20491907275

17	INVERCON PROYECTOS S.A.C.	20550683645
18	EDHED CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20530146317
19	M & E INGENIEROS S.R.L.	20460278849
20	J & V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	20610396969
21	HADASSA CONSTRUCTORES S.A.C.	20600168747
22	WESLER S.A.C.	20603026277
23	ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.	20601590221
24	K.V.A. INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.	20510936826
25	ASESORIA Y DISEÑO ELECTROMECHANICO DEL NORTE E.I.R.L.	20484044997
26	SCD INDUSTRIES E.I.R.L.	20544172761
27	SERVICIOS Y SUMINISTROS AMAZONICOS S.A.C.	20601636779
28	LUNIX CONTRATISTAS S.R.L.	20496010265
29	A & M INGENIERIA Y SERVICIOS MULTIPLES EN GENERAL EIRL	20501850447
30	CERVERA TICONA JHONN MANUEL	10400519256
31	MAYOLDA INVERSIONES S.A.C.	20605545948
32	IECECG E.I.R.L.	20530063888
33	ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	20607020346
34	JRG PROYECTOS Y SERVICIOS GENERALES E.I.R.L.	20609418606
35	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	20607571890

Los que posteriormente luego del desarrollo de las actividades inherentes al procedimiento de selección, presentaron sus ofertas de manera electrónica a través del SEACE el día 09 de setiembre del 2024, los siguientes participantes:

Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	M&E INGENIEROS S.R.L.	09-09-2024	20:11:53
2	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	09-09-2024	22:02:42
3	ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	09-09-2024	22:09:35
4	ELECTROCABLE TECNICOS S.A.C.	09-09-2024	22:12:07
5	J & V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	09-09-2024	22:20:58
6	IECECG E.I.R.L.	09-09-2024	23:12:27
7	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA PP S.A.C.	09-09-2024	23:35:53
8	ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.	09-09-2024	23:52:03

Cabe indicar que la oferta del postor EDHED CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. de acuerdo al reporte del SEACE, indica el estado de la oferta "BORRADOR NO ENVIADO", no tomándose en cuenta para la admisión de la oferta.

1) VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS PARA LA ADMISIÓN:

Habiendo recibido ocho (08) ofertas en el presente procedimiento, este colegiado procedió a verificar si estos han cumplido con adjuntar los documentos solicitados en las Bases Integradas para la Admisión de las mismas, obteniéndose los siguientes resultados:

2.2.1	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	POSTOR N° 1	POSTOR N° 2	POSTOR N° 3	POSTOR N° 4	POSTOR N° 5	POSTOR N° 6	POSTOR N° 7	POSTOR N° 8
		M&E INGENIEROS S.R.L.	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	ELECTROCABL E TECNICOS S.A.C.	J & V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	IECECG E.I.R.L.	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA PP S.A.C.	ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.
A	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
B	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta:								
	Persona jurídica: copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
	Persona natural: copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
	En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
C	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
D	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
E	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA
F	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
G	El precio de la oferta en soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	OFERTA TEMERARIA (1)	SI PRESENTA	OFERTA TEMERARIA (2)	SI PRESENTA	SI PRESENTA	OFERTA TEMERARIA (3)	SI PRESENTA	OFERTA TEMERARIA (4)
		No ADMITIDA	ADMITIDA	No ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	No ADMITIDA	ADMITIDA	No ADMITIDA
2.2.2	DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA	M&E INGENIEROS S.R.L.	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	ELECTROCABL E TECNICOS S.A.C.	J & V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	IECECG E.I.R.L.	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA PP S.A.C.	ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.
A	En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad).	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
B	Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N° 11).	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA	SI PRESENTA

- (1) Respecto al Anexo N° 6 que contiene el precio de la oferta del postor: **M&E INGENIEROS S.R.L.**, se puede observar que el monto registrado en la plataforma SEACE es de **S/ 350,000.00** siendo este monto sustancialmente por debajo del valor estimado.
- (2) Respecto al Anexo N° 6 que contiene el precio de la oferta del postor: **ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.**, se puede observar que el monto registrado en la plataforma SEACE es de **S/ 378,000.00** siendo este monto sustancialmente por debajo del valor estimado.
- (3) Respecto al Anexo N° 6 que contiene el precio de la oferta del postor: **IECECG E.I.R.L.**, se puede observar que el monto registrado en la plataforma SEACE es de **S/ 384,000.00** siendo este monto sustancialmente por debajo del valor estimado.
- (4) Respecto al Anexo N° 6 que contiene el precio de la oferta del postor: **ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.**, se puede observar que el monto registrado en la plataforma SEACE es de **S/ 339,870.00** siendo este monto sustancialmente por debajo del valor estimado.

Por lo que, este colegiado decide aplicar lo indicado en el numeral 68.1 y 68.2 del Reglamento de Contrataciones del Estado:

*“68.1. En el caso de la contratación de bienes, servicios en general y consultorías en general, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, solicita al postor la **descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta** cuando, entre otros, **i) la oferta se encuentra sustancialmente por debajo del valor estimado;** o ii) no se incorpore alguna de las prestaciones requeridas o estas no se encuentren suficientemente presupuestadas.*

*”68.2 La Entidad puede proporcionar un formato de estructura de costos con los componentes mínimos materia de acreditación, **así como solicitar al postor la información adicional que resulte pertinente, otorgándole para ello un plazo mínimo de dos (2) días hábiles de recibida dicha solicitud.** Una vez cumplido con lo indicado en precedentemente, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, determina si rechaza la oferta, decisión que es fundamentada.”*

De lo expuesto en el párrafo precedente se realizaron las siguientes acciones:

- a) Con carta remitida mediante correo electrónico abastosalar1@hotmail.com de fecha 10 de setiembre del 2024, este colegiado solicitó al postor: **M&E INGENIEROS S.R.L.** (myeingenieros@yahoo.com) se sirva enviar los elementos constitutivos de su oferta (**Estructura de Costos y Análisis de Precios Unitarios**) al correo electrónico abastosalar1@hotmail.com, otorgándosele un plazo máximo de dos (02) días hábiles de recibida dicha solicitud, plazo que venció el 12 de setiembre del 2024, inclusive.

Con fecha 11 de setiembre del 2024, se procedió a revisar la bandeja de entrada del correo abastosalar1@hotmail.com, y se advierte que únicamente se ha recibido la estructura de costos solicitado al postor: **M&E INGENIEROS S.R.L.**

Con fecha 12 de setiembre del 2024, se procedió a revisar la bandeja de entrada del correo abastosalar1@hotmail.com, y se advierte que únicamente se ha recibido la estructura de costos actualizada del postor: **M&E INGENIEROS S.R.L.**

- b) Con carta remitida mediante correo electrónico abastosalar1@hotmail.com de fecha 10 de setiembre del 2024, este colegiado solicitó al postor: **ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.** (itlo.lyc@hotmail.com) se sirva enviar los elementos constitutivos de su oferta (Estructura de Costos y Análisis de Precios Unitarios) al correo electrónico abastosalar1@hotmail.com, otorgándosele un plazo máximo de dos (02) días hábiles de recibida dicha solicitud, plazo que venció el 12 de setiembre del 2024, inclusive.

Con fecha 12 de setiembre del 2024, se procedió a revisar la bandeja de entrada del correo abastosalar1@hotmail.com, y se advierte que se ha recibido la estructura de costos y el análisis de precios unitarios solicitado al postor: **ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.**

- c) Con carta remitida mediante correo electrónico abastosalar1@hotmail.com de fecha 10 de setiembre del 2024, este colegiado solicitó al postor: **ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.** (romasolucionesintegrales@outlook.com) se sirva enviar los elementos constitutivos de su oferta (Estructura de Costos y Análisis de Precios Unitarios) al correo electrónico abastosalar1@hotmail.com, otorgándosele un plazo máximo de dos (02) días hábiles de recibida dicha solicitud, plazo que venció el 12 de setiembre del 2024, inclusive.

Con fecha 12 de setiembre del 2024, se procedió a revisar la bandeja de entrada del correo abastosalar1@hotmail.com, y se advierte que se ha recibido la estructura de costos y el análisis de precios unitarios solicitado al postor: **ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.**

- d) Con carta remitida mediante correo electrónico abastosalar1@hotmail.com de fecha 10 de setiembre del 2024, este colegiado solicitó al postor: **IECECG E.I.R.L.** (iececg@gmail.com), se sirva enviar los elementos constitutivos de su oferta (Estructura de Costos y Análisis de Precios Unitarios) al correo electrónico abastosalar1@hotmail.com, otorgándosele un plazo máximo de dos (02) días hábiles de recibida dicha solicitud, plazo que venció el 12 de setiembre del 2024, inclusive.

Que hasta la fecha no se ha recibido información alguna solicitada al postor **IECECG E.I.R.L.**

Por lo expuesto, el Comité de Selección acuerda por UNANIMIDAD no considerar las ofertas de los siguientes postores para la ADMISIÓN, por los siguientes motivos:

- **IECECG E.I.R.L.**, por no presentar el detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta (estructura de costos y análisis de precios unitarios), lo cual se considera una OFERTA TEMERARIA.
- **M&E INGENIEROS S.R.L.**, por no cumplir con presentar el análisis de precios unitarios de su estructura de costos requerido por el Comité evaluador. Por lo tanto, la evaluación de su oferta no pudo llevarse a cabo adecuadamente. Además, se indica que la estructura de costos presentada es significativamente inferior al valor estimado en más del 23.32%, lo cual se considera una OFERTA TEMERARIA.

Dicha oferta temeraria implica que el precio ofrecido por el indicado postor es considerablemente más bajo que el valor estimado o los precios de mercado normales, lo que puede plantear un riesgo de que el postor no pueda cumplir con las obligaciones contractuales.

- **ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.** en atención a la estructura de costos y análisis de precios unitarios presentado por dicho postor, se observa lo siguiente:

Se analizó las siguientes partidas:

02.08.00	CAMBIO DE ALIMENTADORES ELÉCTRICOS TRIFÁSICOS DE TABLERO GENERAL A SUBTABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DEL ERFAP, CONDUCTORES DE 300MM2, 185MM2, 50MM2,35MM2,25MM2,16MM2.
02.08.01	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x300mm2 PARA FASES
02.08.02	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x185mm2 PARA FASES
02.08.03	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x50mm2 PARA FASES
02.08.04	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x35mm2 PARA FASES
02.08.05	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x25mm2 PARA FASES
02.08.06	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x16mm2 PARA FASES
02.08.07	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x16mm2 PARA LINEA A TIERRA
02.08.08	SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x35mm2 PARA LINEA A TIERRA

02.08.01	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x300mm2 PARA FASES					
m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m		1,093.36	
Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
CAPATAZ		hh	0.3500	0.2800	34.49	9.66
OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	27.59	22.07
PEON		hh	6.0000	4.8000	19.58	93.98
						125.71
	Materiales					
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE		und		0.0100	44.28	0.44
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33+		und		0.0100	19.56	0.20
CABLE 1X300 mm2 N2XOH		m		5.3000	152.45	960.44
PARAFINA		kg		0.0105	19.00	0.20
WINCHA METALICA DE 30 MTS.		und		0.0010	80.00	0.08
						961.36
	Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	125.71	6.29
						6.29

02.08.02	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x185mm2 PARA FASES					
m/DIA	MO. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m		387.53	
Descripción Recurso	Mano de Obra	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
CAPATAZ		hh	0.3500	0.2800	34.49	9.66
OPERARIO		hh	1.0000	0.8000	27.59	22.07
PEON		hh	6.0000	4.8000	19.58	93.98
						125.71
	Materiales					
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE		und		0.0100	44.28	0.44
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33+		und		0.0100	19.56	0.20
CABLE 1X185 mm2 N2XOH		m		3.0000	84.87	254.61
PARAFINA		kg		0.0105	19.00	0.20
WINCHA METALICA DE 30 MTS.		und		0.0010	80.00	0.08
						255.53
	Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	125.71	6.29
						6.29

02.08.03 SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x50mm2 PARA FASES						
m/DIA	M.O. 18.0000	EQ. 18.0000	Costo unitario directo por : m			144.50
Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra						
CAPATAZ		hh	0.3500	0.1556	34.49	5.37
OPERARIO		hh	1.0000	0.4444	27.59	12.26
PEON		hh	5.0000	2.2222	19.58	43.51
						61.14
Materiales						
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE		und		0.0100	44.28	0.44
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-		und		0.0100	19.56	0.20
CABLE 1X50 mm2 NZXOH		m		3.1500	23.51	74.06
CABLE 10 mm2 LSOH		m		1.0500	5.07	5.32
PARAFINA		kg		0.0105	19.00	0.20
WINCHA METALICA DE 30 MTS.		und		0.0010	80.00	0.08
						80.30
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	61.14	3.06
						3.06

02.08.04 SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x35mm2 PARA FASES						
m/DIA	M.O. 25.0000	EQ. 25.0000	Costo unitario directo por : m			86.69
Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra						
CAPATAZ		hh	0.1000	0.0320	34.49	1.10
OPERARIO		hh	1.0000	0.3200	27.59	8.83
PEON		hh	3.0000	0.9600	19.58	18.80
						28.73
Materiales						
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE		und		0.0100	44.28	0.44
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-		und		0.0100	19.56	0.20
CABLE 1X35 mm2 NZXOH		m		3.1500	17.65	55.60
PARAFINA		kg		0.0105	19.00	0.20
WINCHA METALICA DE 30 MTS.		und		0.0010	80.00	0.08
						56.52
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	28.73	1.44
						1.44

02.08.05 SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x25mm2 PARA FASES						
m/DIA	M.O. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m			54.94
Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/	Parcial \$/
Mano de Obra						
CAPATAZ		hh	0.1000	0.0178	34.49	0.61
OPERARIO		hh	1.0000	0.1778	27.59	4.91
PEON		hh	2.0000	0.3556	19.58	6.96
						12.48
Materiales						
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE		und		0.0100	44.28	0.44
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-		und		0.0100	19.56	0.20
CABLE 1X25 mm2 NZXOH		m		3.1500	12.99	40.92
PARAFINA		kg		0.0105	19.00	0.20
WINCHA METALICA DE 30 MTS.		und		0.0010	80.00	0.08
						41.84
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		5.0000	12.48	0.62
						0.62

02.08.06	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x16mm2 PARA FASES					
m/DIA	M.O. 45.0000	EQ. 45.0000	Costo unitario directo por : m			40.86
Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/
	Mano de Obra					
CAPATAZ			hh	0.1000	0.0178	34.49
OPERARIO			hh	1.0000	0.1778	27.59
PEON			hh	2.0000	0.3596	19.58
						12.48
	Materiales					
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE			und		0.0100	44.28
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-			und		0.0100	19.56
CABLE 1X16 mm2 NZXOH			m		3.1500	8.52
PARAFINA			kg		0.0105	19.00
WINCHA METALICA DE 30 MTS.			und		0.0010	80.00
						27.76
	Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	12.48
						0.62




02.08.07	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x16mm2 PARA LINEA A TIERRA					
m/DIA	M.O. 17.0000	EQ. 17.0000	Costo unitario directo por : m			103.49
Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/
	Mano de Obra					
CAPATAZ			hh	0.3500	0.1647	34.49
OPERARIO			hh	1.0000	0.4706	27.59
PEON			hh	6.0000	2.8235	19.58
						73.94
	Materiales					
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE			und		0.0100	44.28
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-			und		0.0100	19.56
CABLE 16 mm2 LSOH			m		3.0000	8.31
PARAFINA			kg		0.0105	19.00
WINCHA METALICA DE 30 MTS.			und		0.0010	80.00
						25.85
	Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	73.94
						3.70

02.08.08	SUMINISTRO DE INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA NZXOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x35mm2 PARA LINEA A TIERRA					
m/DIA	M.O. 10.0000	EQ. 10.0000	Costo unitario directo por : m			110.66
Descripción Recurso			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Parcial \$/
	Mano de Obra					
CAPATAZ			hh	0.3500	0.2800	34.49
OPERARIO			hh	1.0000	0.8000	27.59
PEON			hh	1.5000	1.2000	19.58
						55.23
	Materiales					
CINTA AISLANTE VULCANIZANTE			und		0.0100	44.28
CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33-			und		0.0100	19.56
CABLE 35 mm2 LSOH			m		3.0000	16.08
PARAFINA			kg		0.0105	19.00
WINCHA METALICA DE 30 MTS.			und		0.0010	80.00
						49.15
	Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES			%mo		5.0000	125.71
						6.29

De la evaluación y análisis correspondiente en esta partida se puede apreciar que el precio unitario no se ajusta a los costos reales de los siguientes cables:

N°	Descripción
1	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x300mm2
2	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x185mm2
3	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x50mm2
4	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x35mm2
5	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x25mm2
6	N2XOH-1KV DE TRIPLEX 3x1x16mm2




El precio por metro lineal de los cables, no se ajusta a los costos reales del mercado.

CABLE N2XOH 3-1X35MM2 0.6/1KV,
10007458, INDECO

Precio Internet IGV Inc. **S/ 78.52**




AÑADIR AL COTIZADOR

CABLE N2XOH 3-1X25MM2 0.6/1KV,
10007457, INDECO

Precio Internet IGV Inc. **S/ 59.48**




AÑADIR AL COTIZADOR

CABLE N2XOH 3-1X16MM2 0.6/1KV,
10007456, INDECO

Precio Internet IGV Inc. **S/ 38.11**




AÑADIR AL COTIZADOR

CABLE N2XOH 3-1X50MM2 0.6/1KV,
10007459, INDECO

Precio Internet IGV Inc. **S/ 105.49**

AÑADIR AL COTIZADOR

CABLE N2XOH 3-1X185MM2 0.6/1KV,
10007464, INDECO

Precio Internet IGV Inc. **S/ 402.14**

AÑADIR AL COTIZADOR

*Precios Referenciales por metro lineal según página web
(<https://dartel.com.pe/catalogsearch/result?q=CABLE+N2XOH+>)*

De la evaluación y análisis correspondiente en esta partida que se detalla a continuación, se puede apreciar que el metrado colocado en su estructura de costos no guarda relación al requerimiento.

El requerimiento dice:

02.06.00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE CONTROL	UND	METRADO
02.06.03	CONEXIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA A GRUPO ELECTROGENO	CIAM	70.00

La estructura de costos dice:

02.06.00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE CONTROL				
02.06.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO DE 125KW	UND	1.00	1,000.00	1,000.00
02.06.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TABLERO DE CONTROL	UND	1.00	2,000.00	2,000.00
02.06.03	CONEXIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA A GRUPO ELECTROGENO	M	7.00	194.36	1,360.52

De las partidas que se detallan a continuación, no se pudo realizar la evaluación, debido a que no se presentó el análisis de precios unitarios.

02.06.00	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO Y TABLERO DE CONTROL
02.06.01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRUPO ELECTROGENO DE 125 KW
02.06.02	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL TABLERO DE CONTROL
02.07.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA DE PROTECCION Y MANIOBRA PARA SET 10/23KV 250KVA
02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE REMONTE MANIOBRA Y PROTECCION (NR-NFA)
02.07.02	SUMINISTRO DE FUSIBLE TIPO EXPULSION SEGÚN REQUERIMIENTO, TIPO K
02.08.00	CAMBIO DE ALIMENTADORES ELECTRICOS TRIFASICOS DE TABLERO GENERAL A SUBTABLEROS DE DISTRIBUCION DE LA ERFAP, CONDUCTORES DE 3MM2, 185MM2, 50MM2, 35MM2, 25MM2, 16MM2
02.08.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 300MM-10MM
02.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 185MM-10MM
02.08.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 50MM-10MM
02.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 35MM-10MM
02.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 25MM-10MM
02.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 16MM-10MM
02.09.00	PUNTOS DE INSPECCION
02.09.01	SUMINISTRO DE CAJAS DE INSPECCION TIPO MANHOLE PARA INSPECCION DE CABLEADOS DE DERIVACION
02.10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA INDEPENDIZACION DE CIRCUITO DE TANQUE HIDRONEUMATICO

02.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA INDEPENDIZACION DE CIRCUITO DE TANQUE HIDRONEUMATICO, INCLUYE TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL
02.11.00	PRUEBAS Y PUESTA DE SERVICIO
02.11.01	PRUEBAS, COORDINACION, MEGADO, AJUSTE DE INTERRUPTORES Y PUESTA DE SERVICIO, PROTOCOLO DE PRUEBAS ELECTRICAS
02.11.02	REPLANTEO DE INGENIERIA DE DETALE, ELABORACION DE PLANOS Y ENRTEGABLES SEGÚN TERMINO DE OBRA
02.11.03	PLAN DE CONTINGENCIA RESIDENCIAL FAP, SERVICIO ELECTRICO DEBERA SER CONTINUO 24/7, PREVISION PARA MANTENER EN LO POSIBLE CONTINUIDAD DEL SUMINISTRO ELECTRICO
03.00.00	ARQUITECTURA
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA DE 1.20 X 2.10 CON CHAPA

De acuerdo al análisis realizado, este Comité rechaza la oferta del postor **ROMA SOLUCIONES INTEGRALES E.I.R.L.** puesto que representa una OFERTA TEMERARIA, debido que el análisis de precios unitarios se encuentra incompleto en varias partidas, así como los precios de los materiales a utilizar no concuerdan con los precios del mercado para la realización del servicio requerido, lo cual generaría un riesgo potencial de que el referido postor incumpla sus obligaciones contractuales.

- **ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.** en atención a la estructura de costos y análisis de precios unitarios presentado por dicho postor, se observa lo siguiente:

De la evaluación y análisis realizado a las siguientes partidas:

02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV DE TRIPLEX 3x1x50 mm2 PARA FASES
02.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV DE TRIPLEX 3x1x35 mm2 PARA FASES
02.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV DE TRIPLEX 3x1x25 mm2 PARA FASES
02.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV DE TRIPLEX 3x1x16 mm2 PARA FASES
02.08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV 1x1x16 mm2 PARA LINEA A TIERRA
02.08.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 kV 1x1x35 mm2 PARA LINEA A TIERRA

En el análisis de precios unitarios, se está utilizando una cantidad en decimales en lugar de un número entero (01), lo cual es incorrecto, ya que el análisis es por metro lineal, y por lo tanto, debe ser un número entero.

01.02.08.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 3x1x50 mm2 PARA FASES							
m/DIA	MO.	350.0000	EQ.	350.0000	Costo unitario directo por : m		95.78
Descripción Recurs			Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
Mano de Obra							
CAPATAZ			hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08
OPERARIO			hh	21.8750	0.5000	27.57	13.79
PEON 1			hh	10.9375	0.2500	19.62	4.91
INGENIERO ELECTRO-MECANICO			hh	2.1875	0.0500	500.00	25.00
							43.78
Materiales							
CINTA AISLANTE ELECTRICA			Und		2.0000	8.00	16.00
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 3 x 1 x 50 mm2 - 1 KV					0.2500	130.00	32.50
							48.50
Equipos							
HERRAMIENTAS MANUALES			%MO		4.0000	43.78	1.75
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's			%MO		4.0000	43.78	1.75
							3.50

01.02.08.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 3x1x35 mm2 PARA FASES					
m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m		59.28
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra					
CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08
OPERARIO	hh	21.8750	0.5000	27.57	13.79
PEON 1	hh	10.9375	0.2500	19.62	4.91
INGENIERO ELECTRO-MECANICO	hh	1.0938	0.0250	500.00	12.50
					31.28
Materiales					
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		1.5000	8.00	12.00
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 3 x 1 x 35 mm2 - 1 KV	ml		0.1500	90.00	13.50
					25.50
Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	31.28	1.25
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		4.0000	31.28	1.25
					2.50

01.02.08.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 3x1x25 mm2 PARA FASES					
m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m		50.34
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra					
CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08
OPERARIO	hh	10.9375	0.2500	27.57	6.89
PEON 1	hh	10.9375	0.2500	19.62	4.91
INGENIERO ELECTRO-MECANICO	hh	1.0938	0.0250	500.00	12.50
					24.38
Materiales					
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		1.5000	8.00	12.00
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 3 x 1 x 25 mm2 - 1 KV	ml		0.2000	60.00	12.00
					24.00
Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	24.38	0.98
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		4.0000	24.38	0.98
					1.96

01.02.08.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 3x1x16 mm2 PARA FASES					
m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m		42.34
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra					
CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08
OPERARIO	hh	10.9375	0.2500	27.57	6.89
PEON 1	hh	10.9375	0.2500	19.62	4.91
INGENIERO ELECTRO-MECANICO	hh	1.0938	0.0250	500.00	12.50
					24.38
Materiales					
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		1.0000	8.00	8.00
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 3 x 1 x 16 mm2 - 1 KV	ml		0.2500	32.00	8.00
					16.00
Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	24.38	0.98
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		4.0000	24.38	0.98
					1.96

01.02.08.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 1x1x16 mm2 PARA LINEA A TIERRA					
m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m		14.88
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra					
CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08
OPERARIO	hh	4.3750	0.1000	27.57	2.76
PEON 1	hh	4.3750	0.1000	19.62	1.96
INGENIERO ELECTRO-MECANICO	hh	0.2188	0.0050	500.00	2.50
					7.30
Materiales					
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.2500	8.00	2.00
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 1 x 1 x 16 mm2 - 1 KV	ml		0.5000	10.00	5.00
					7.00
Equipos					
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	7.30	0.29
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		4.0000	7.30	0.29
					0.58

01.02.08.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA N2XOH - 1 KV DE TRIPLEX 1x1x35 mm2 PARA LINEA A TIERRA						
m/DIA	MO. 350.0000	EQ. 350.0000	Costo unitario directo por : m			27.13
Descripción Recurs		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
CAPATAZ	hh	0.1000	0.0023	35.00	0.08	
OPERARIO	hh	4.3750	0.1000	27.57	2.76	
PEON 1	hh	4.3750	0.1000	19.62	1.96	
INGENIERO ELECTRO-MECANICO	hh	0.2188	0.0050	500.00	2.50	
						7.30
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		1.0000	8.00	8.00	
CABLE DE ENERGIA TIPO N2XOH 1 x 1 x 35 mm2 - 1 KV	ml		0.7500	15.00	11.25	
						19.25
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		4.0000	7.30	0.29	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		4.0000	7.30	0.29	
						0.58

De la evaluación y análisis realizado a las siguientes partidas:

02.08.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 50MM-10MM
02.08.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 35MM-10MM
02.08.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 25MM-10MM
02.08.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 16MM-10MM

En el análisis de precios unitarios, se está utilizando una cantidad en decimales en lugar de un número entero (01), lo cual es incorrecto, ya que el análisis es por unidad, y por lo tanto, debe expresarse en número entero.

01.02.08.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 185MM-10MM						
Und/DI	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : Und			32.17
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra						
OPERARIO	hh	0.6250	0.2500	27.57	6.89	6.89
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.2500	8.00	2.00	
TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 185MM-10MM	Und		0.7000	20.00	14.00	
						16.00
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	6.89	0.14	
PRENSA HIDRAULICA PARA CONECTORES	hm	0.1250	0.0500	180.00	9.00	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		2.0000	6.89	0.14	
						9.28

01.02.08.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 50MM-10MM						
Und/DI	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : Und			25.37
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra						
OPERARIO	hh	0.6250	0.2500	27.57	6.89	6.89
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.2500	8.00	2.00	
TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 50MM-10MM	Und		0.6500	18.00	11.70	
						13.70
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	6.89	0.14	
PRENSA HIDRAULICA PARA CONECTORES	hm	0.0625	0.0250	180.00	4.50	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		2.0000	6.89	0.14	
						4.78

01.02.08.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 35MM-10MM						
Und/DI	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : Und			23.60
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra						
OPERARIO	hh	0.3750	0.1500	27.57	4.14	4.14
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.2500	8.00	2.00	
TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 35MM-10MM	Und		0.8000	16.00	12.80	
						14.80
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	4.14	0.08	
PRENSA HIDRAULICA PARA CONECTORES	hm	0.0625	0.0250	180.00	4.50	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		2.0000	4.14	0.08	
						4.66

01.02.08.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 25MM-10MM						
Und/DI	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : Und			21.23
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra						
OPERARIO	hh	0.5000	0.2000	27.57	5.51	
					5.51	
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.1500	8.00	1.20	
TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 25MM-10MM	Und		0.7000	14.00	9.80	
					11.00	
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	5.51	0.11	
PRENSA HIDRAULICA PARA CONECTORES	hm	0.0625	0.0250	180.00	4.50	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		2.0000	5.51	0.11	
					4.72	

01.02.08.14 SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 16MM-10MM						
Und/DI	MO. 20.0000	EQ. 20.0000	Costo unitario directo por : Und			15.20
Descripción Recurs	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.	
Mano de Obra						
OPERARIO	hh	0.3750	0.1500	27.57	4.14	
					4.14	
Materiales						
CINTA AISLANTE ELECTRICA	Und		0.1000	8.00	0.80	
TERMINAL DE COMPRESION CAÑON LARGO 16MM-10MM	Und		0.7000	8.00	5.60	
					6.40	
Equipos						
HERRAMIENTAS MANUALES	%MO		2.0000	4.14	0.08	
PRENSA HIDRAULICA PARA CONECTORES	hm	0.0625	0.0250	180.00	4.50	
EQUIPOS DE SEGURIDAD-EPP's	%MO		2.0000	4.14	0.08	
					4.66	

De acuerdo al análisis realizado, este Comité respecto a las partidas descritas rechaza la oferta del postor **ITLO LABORATORIO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.C.** por estar utilizando una cantidad en decimales en lugar de un número entero (01), lo cual es incorrecto, ya que el análisis es por unidad y/o metro, y por lo tanto, debe expresarse en número entero para poder determinar el precio unitario de cada partida.

Por lo expuesto, se concluye que representa una OFERTA TEMERARIA, lo cual generaría un riesgo potencial de que el referido postor incumpla sus obligaciones contractuales.

2) EVALUACIÓN:

En tanto, los miembros del Comité en cumplimiento al Artículo 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, procedió a evaluar las ofertas admitidas, a fin de determinar el puntaje, según factores de evaluación enunciados en las Bases Integradas, obteniéndose el siguiente resultado:

Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
1	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	411,690.00	90.20
2	ELECTROCABLE TECNICOS S.A.C.	400,498.40	87.75
3	J & V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	415,000.00	90.92
4	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA PP S.A.C.	450,000.00	98.59

Orden de Prelación de los Postores

Conforme el detalle anterior y habiéndose otorgado el puntaje correspondiente a cada uno de los postores, el orden de prelación quedará conformado de la siguiente manera:

	FACTOR DE EVALUACION	PRECIO MAS BAJO	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA S.A.C	PUNTAJE	ELECTROCABLE TÉCNICOS S.A.C.	PUNTAJE	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	PUNTAJE	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C.	PUNTAJE
A	<p>PRECIO: 94 PUNTOS Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6) La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p>	S/.400,498.40	S/450,000.00	83.66	S/ 400,498.40	94.00	S/ 415,000.00	90.72	S/ 411,690.00	91.44
B	<p>GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR : 06 PUNTOS</p> <p>Más de 12 meses hasta 24 meses: [02] puntos Más de 24 meses hasta 36 meses: [04] puntos Más de 36 meses a mas [06] puntos</p>		37 MESES	6.00	SOLO PRESENTA UNA GARANTIA POR 12 MESES	0.00	37 MESES	6.00	36 MESES	4.00
BONIFICACION POR CONDICION MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA 5%				4.48		4.70		4.84		4.77
PUNTAJE TOTAL				94.14		98.70		101.55		100.22

Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
1	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	101.55
2	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C.	100.22
3	ELECTROCABLE TÉCNICOS S.A.C.	98.70
4	NEGOCIOS Y SERVICIOS MARPA S.A.C	94.14

Una vez culminada la evaluación, el comité de selección procedió a determinar si los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar según el orden de prelación, cumplen con los requisitos de calificación especificados en las bases integradas.

3) CALIFICACIÓN:

Efectuada la evaluación correspondiente, el Comité de Selección en cumplimiento al Artículo 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y modificado mediante Decreto Supremo N° 377-2019-EF, procedió con la calificación de las ofertas que ocuparon el primer y segundo lugar, a fin de determinar si cumplen con acreditar los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	PRIMER LUGAR	SEGUNDO LUGAR
A.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C.
	A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA		
	RESIDENTE DE SERVICIO: Sera quien estará a cargo de la ejecución en sus diferentes actividades o partidas del Servicio. Perfil: Ingeniero Mecánico Eléctrico y/o Electricista Titulado y Colegiado. Acreditación: Copia simple de título y/o certificación emitida por Universidad	SI PRESENTA	SI PRESENTA
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS: Encargado de la instalación, mantenimiento y reparación de las conducciones de cables eléctricos, especialista en implementación de cabezas terminales para cables de media tensión, así como también especialista en montaje, conexión y puesta en funcionamiento de celdas en media tensión y otros servicios eléctricos y sus accesorios requeridos en las actividades o partidas civiles y arquitectónicas. Perfil: Profesional Técnico en electricidad industrial y/o electricista en edificaciones, certificado con Diploma o Título. Acreditación: Copia simple del certificado emitido por institución educativa.	SI PRESENTA	SI PRESENTA
A.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C.
	RESIDENTE DE SERVICIO: Experiencia mínima de ocho (8) años como ingeniero residente, y/o coordinador y/o responsable y/o supervisor de servicios y/u obras, de mantenimiento y/o mejoramiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación y/o acondicionamiento de subestaciones de media tensión y/o instalaciones eléctricas y/o montaje de redes y/o ampliación de redes y/o línea de transmisión y/o mantenimiento de subestaciones o remodelación de instalaciones en entidades públicas y/o privadas	SI PRESENTA	SI PRESENTA

	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Experiencia mínima de tres (3) años como especialista y/o responsable y/o técnico de instalaciones eléctricas de servicios de mantenimiento y/o mejoramiento y/o implementación y/o adecuación y/o remodelación y/o acondicionamiento de instalaciones en media y baja tensión y/o instalaciones eléctricas y/o montaje de redes y/o ampliación de redes y/o línea de transmisión y/o mantenimiento de subestaciones o remodelación de instalaciones en entidades públicas y/o privadas.	SI PRESENTA	SI PRESENTA
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C.
	<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/1,300,000.00 (UN MILLON TRESCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES), por la contratación de servicios 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 S/. 100,000.00 (CIEN MIL CON 00/100 SOLES), por la venta de servicios 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.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicio y/o ejecución de obras de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento subestaciones en 10 y 22.9 KV, servicio de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento de interruptores de potencia, servicio de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento de reconectores de potencia, servicio de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento de tableros de transferencia automática, servicio de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento de tableros de distribución general del tipo auto soportado, servicio de mantenimiento y/o reparación y/o implementación y/o adecuación y/o acondicionamiento de instalaciones eléctricas, en edificaciones públicas o privadas.</p>	105,900.00	187,851.62
		CALIFICADA	CALIFICADA

Resultados de la Calificación:

El postor J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L. obtuvo el primer lugar en la evaluación y se verificó que su oferta cumple con todos los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas del proceso de contratación.

De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el primer lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR
1	J&V PROYECTOS Y SERVICIOS E.I.R.L.

Los integrantes del Comité de Selección, por unanimidad, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación que forman parte del Acta.

CAP.FAP
MARIO PORRAS ZAVALA
Miembro Titular 2

CAP.FAP
ROSSY LIZ PAZ SUCARI
Miembro Titular 1

COR.FAP
JUAN RICARDO RUESTA CHANGMAN
PRESIDENTE