

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 012-2023-DRELM-1

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MODULO DE AULA DE TALLER DE PASTELERÍA – PRIMER PISO DEL IESTP “MAGDA PORTAL” - CIENEGUILLA

ADMISION DE OFERTAS

	I. DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA	POSTORES	
		1	2
		A & E INVERSIONES Y NEGOCIOS SRL	NP SERVICIOS GENERALES E INTEGRADOS S.R.L.
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	PRESENTA
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	PRESENTA	PRESENTA
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N°2)	PRESENTA	PRESENTA
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	PRESENTA
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	PRESENTA
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N° 5)	no aplica	no aplica
g)	El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	PRESENTA	De acuerdo al INFORME N°036-2022-DRELM/IARR-ESS, se concluye que La empresa NP SERVICIOS GENERALES INTEGRADOS S.R.L., NO CUMPLE con remitir el detalle de todos los elementos constitutivos del proyecto. Identificándose incompatibilidad entre las especificaciones técnicas de los términos de referencia (compatible con los planos) y los elementos constitutivos de la oferta
SITUACION (ADMITIDO / NO ADMITIDO)		ADMITIDO	NO ADMITIDO
II. DOCUMENTOS DE PRESENTACION FACULTATIVA			
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 .	SI PRESENTA	NO PRESENTA
b)	Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 11)	SI	SI

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 012-2023-DRELM-1

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MODULO DE AULA DE TALLER DE PASTERÍA – PRIMER PISO DEL
IESTP “MAGDA PORTAL” - CIENEGUILLA

EVALUACION DE OFERTAS

NRO	PROVEEDOR	PUNTAJE MAXIMO DEL PRECIO (PMP)	PRECIO (Di)	PRECIO DE LA OFERTA MAS BAJA (Om)	PUNTAJE DE LA OFERTA A EVALUAR (Pi)	PUNTAJE: PLAZO DE PRESTACI ON DEL SERVICIO	DIAS	MEJORA A LOS TERMINOS DE REFERENCIA	PUNTAJE TOTAL	MYPE 5%	PUNTAJE TOTAL CON BONIFICACIO N	PRELA CIÓN
1	A & E INVERSIONES Y NEGOCIOS SRL	60.00	285,000.00	S/ 285,000.00	60.00	30.00	40	10	100.00	5.00	105.00	1

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MODULO DE AULA DE TALLER
DE PASTELERÍA – PRIMER PISO DEL IESTP "MAGDA PORTAL" - CIENEGUILLA

CALIFICACIÓN DE OFERTAS

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		2
		A & E INVERSIONES Y NEGOCIOS SRL
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.3.	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	cumple
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	cumple
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	cumple
CONDICIÓN		CALIFICA





JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Lima, 27 de octubre del 2023

INFORME N°036-2022-DRELM/JARR-ESS

Señores : IGNACIO CONDOR AGUILAR
Presidente – CS AS 012-2023-DRELM-1
EDITH ROSMERY LLOCLLA QUISPE
1er miembro – CS AS 012-2023-DRELM-1
VICTOR LIMACHI HUAMANI
2er miembro – CS AS 012-2023-DRELM-1

Asunto : VERIFICACIÓN DE ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE OFERTA

Proceso : AS-SM-012-2023-DRELM-1

Proyecto : SERVICIO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MODULO DE AULA DE TALLER DE PASTELERÍA – PRIMER PISO DEL IESTP "MAGDA PORTAL" - CIENEGUILLA

Referencia : correo electrónico (26/10/23)

Estimados Señores,

Por medio de la presente en referencia a mi contratación de SERVICIO ESPECIALIZADO EN INGENIERIA CIVIL RELACIONADO A LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS AMBIENTES DIVERSOS EN LOS INSTITUTOS DE LA DRELM, DE ACUERDO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA, del ámbito de la Dirección Regional de Educación de Lima Metropolitana (DRELM), de la Orden de Servicio N° 000739-2023., y habiendo evaluado los documentos remitidos por su dependencia. Se indica que:

- La empresa NP SERVICIOS GENERALES INTEGRADOS S.R.L., **NO CUMPLE** con remitir el detalle de todos los elementos constitutivos del proyecto. Identificándose incompatibilidad entre las especificaciones técnicas de los términos de referencia (compatible con los planos) y los elementos constitutivos de la oferta

La oferta y elementos constitutivos asciende al monto total de: S/ 242,000.00 (doscientos cuarenta y dos mil con 00/100 soles).

Agradeciendo la atención brindada a la presente, quedo de ustedes.


Ing. Jim A. Romero Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP-95904

Jim Alexis Romero Rodriguez
DNI N° 32985701



JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

1. Antecedentes. -

- Mediante correo electrónico de fecha 26 de octubre de 2023, se remite al especialista, los documentos correspondientes a procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 012-2023-DRELM-1 SERVICIO DE FABRICACIÓN Y MONTAJE DE MODULO DE AULA DE TALLER DE PASTELERÍA – PRIMER PISO DEL IESTP "MAGDA PORTAL" – CIENEGUILLA, presentada por la empresa NP SERVICIOS GENERALES INTEGRADOS S.R.L.

2. Desarrollo de las actividades a ejecutar. –

a. De las partidas de los términos de referencia. –

ITEM	DESCRIPCION
1.1	OBRAS PROVICIONALES
1.2	SEGURIDAD
2.1.1.1	PORTICO TIPICO Y PORTICO TIMPANO
2.1.1.2	VIGA DE CONTRAPRESION
2.1.1.3	VIGUETAS PORTA CIELO RASO
2.1.1.4	CIELO RASO
2.1.1.5	CORREAS TECHO
2.1.1.6	COBERTURA
2.1.1.7	VENTANAS SISTEMA NOVA
2.1.1.8	PUERTA METALICA
2.1.2	INSTALACIONES ELECTRICAS
2.1.2.1	CAJA PRINCIPAL
2.1.2.2	CABLEADO
2.1.2.3	PUNTO DE ILUMINACION
2.1.2.4	PUNTO DE TOMACORRIENTE
2.1.2.5	PUNTO DE ENCENDIDO
2.1.3	INSTALACIONES SANITARIAS
2.1.3.1	LINEA DE ALIMENTACION
2.1.3.2	LAVABO DE MANOS
2.1.3.3	LINEAS DE COLECTOR O DESAGUE
2.1.4	INSTALACION DE DRYWALL
2.1.4.1	LAMINA SUPERBOARD DE 10mm
2.1.4.2	PERFILES Y ELEMENTOS DE SOPORTE Y ANCLAJE
2.1.4.3	ELEMENTOS DE FIJACION, SELLOS Y MACILLADOS

Los términos de referencia del proyecto constan de un desarrollo de Especificaciones técnicas, acorde a los trabajos a realizar, el mismo que se complementa con los planos de ejecución del proyecto.



JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

b. De los elementos constitutivos presentados por el postor. –

Item	Descripción	Med.
1.00	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	
1.01	Movilización y desmovilización de equipos y herramientas	gib
1.02	Trazo nivel y replanteo	gib
2.00	SEGURIDAD Y SALUD	
2.01	Equipos de protección individual	gib
2.02	Señalización temporal de seguridad	gib
2.03	Recursos para respuestas ante emergencias en seguridad y salud durante el trabajo	gib
2.04	Póliza SCTR contra accidentes	gib
3.00	ESTRUCTURA METÁLICA	
3.01	Pórtico tipo timpane exterior, fabricado con acero estructural, vigas de 6 x 3 x 1/8, columnas de acero estructural de 3" x 3" x 1/8 de 3914 mm de alto x 7358 mm de ancho, el montaje de los pórticos será empalmado como las vigas de contrapresión	und
3.02	Pórtico típico interior, fabricado con vigas de acero estructural de 6 x 3 x 1/8, columnas de 3" x 3" x 1/8 de 3914 mm de alto x 7358 mm de ancho, el montaje de los pórticos será empalmado como las vigas de contrapresión	und
3.03	Panel lateral fabricado con tubo estructural de 3" x 3" x 1/8 de 3674 mm de ancho x 2524 mm de alto, con tapas galvanizadas en la parte baja de 3/32"	und
3.04	SopORTE de estructura metálica para cobertura aluzinc fabricado con tubo de 3 x 3 x 1/8	m2
4.00	CIELO RASO	
4.01	Estructura de omega de 0.6 mm de espesor y espaciadas cada 400 mm con transversales que van a trabajar como perfiles secundarios forrado con planchas super board de 6mm de espesor, debidamente fijado y masillado	m2
5.00	DRYWALL	
5.01	Tabiquería de doble cara forrada con plancha super board de 10mm debidamente lijada y masillada, con paramos y rieles de plancha galvanizada	m2
6.00	COBERTURA	
6.01	Cobertura de aluzinc TR4 de 0.45mm de espesor, sujeta a estructura metálica con tornillos autoroscantes	m2
7.00	VENTANAS	
7.01	Ventanas sistema Nova con perfiles metálicos y vidrio templado de 8mm de espesor de 2524mm x 3674mm c/u	m2
8.00	PUERTAS	
8.01	Puertas metálicas fabricadas con marco tubular de 2" x 2" x 1/8 con dos paños de vidrio superior e inferior y forrada con plancha metálica de 1.00 m x 2.20 de alto, cerradura con chapa metálica de 3V	m2
9.00	INSTALACIONES ELECTRICAS	
9.01	Entubado para conexión de tomacorrientes e interruptores empotrado con tubo de PVC de 3/4"	ml
9.02	Entubado para sistema de luminarias con tubo de PVC de 3/4"	ml
9.03	Cajas rectangulares para tomacorrientes e interruptores	und



JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

9.04	Cajas octogonales para luminarias
9.05	Cableado eléctrico con cable NH80 4mm libre de halógeno con línea a tierra para tomacorrientes, interruptores y tablero principal
9.06	Cableado eléctrico con cable NH80 2.5mm libre de halógeno con línea a tierra para iluminación
9.07	Luminarias LED de 600mm x 600mm 3800Lm para empotrar luz blanca
9.08	Tablero principal de alimentación puerta con chapa que consta de: 01 interruptor magnético 220v 25Amp para llave general, 01 interruptor diferencial 220v 25Amp - 0.03Amp, 01 interruptor magnético 220v 25Amp para iluminación, 01 interruptor magnético 220v 25Amp para tomacorriente-
10.00	PINTURA
10.01	Lijado, remasillado y pintado con látex acrílico 02 manos de tabiquería a doble cara de drywall de pórticos tipo tímpano
10.02	Lijado, remasillado y pintado con látex acrílico 02 manos de cielo raso
11.00	INSTALACIONES SANITARIAS
11.01	Conexión de punto de agua de matriz con tubo de PVC de 2" para instalación de 02 lavaderos
11.02	Instalación de punto de desagüe hacia conexión próxima con tubo de PVC de 2"
11.03	Lavaderos de acero inoxidable 304 de 332 con mueble de estructura metálica (bastidor y tapas) en acero estructural galvanizado de 1036mm x 1500mm x 750mm de fondo, grifería cromada para agua fría y caliente
12.00	SUPERVISION
12.01	Honorarios por supervisión Ing. de planta fabricación módulo
12.02	Honorarios por supervisión Ing. de montaje módulo

El postor desarrolla los elementos constitutivos de su propuesta acorde a las actividades descritas en los términos de referencia, incluyendo las partidas de los términos de referencia, pero no siguiendo el orden de las partidas descritas.

3. Análisis de los elementos constitutivos. –

- El postor no desarrolla las partidas acorde al numeral 2. ESPECIFICACIONES TECNICAS (pág. 39), donde los términos de referencia indican todas las partidas consideradas para la ejecución del servicio. Las que serán complementadas con los planos adjuntos.

4. De los planos. –

Los planos describen las características de ejecución del servicio, son complementarios a las especificaciones técnicas en cuanto a medidas y detalles constructivos.

Según plano de instalaciones eléctricas (pag. 57):

- El postor en sus elementos constitutivos indica:

9.05	Cableado eléctrico con cable NH80 4mm libre de halógeno con línea a tierra para tomacorrientes, interruptores y tablero principal
------	---



JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

- El plano de instalaciones eléctricas señala:

Especificaciones

Instalacion Electrica independiente en ambos extremos del aula.

Cableado AWG-N°5 para general (principal)

Cableado AWG-N°12 para tomacorrientes

Cableado AWG-N°14 para iluminación

Según el CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD, la conversión de conductor requerido para el proyecto es de AWG-N°5 que es compatible con un conductor similar a 16.77mm²

5. De las especificaciones técnicas. –

Las especificaciones técnicas detallan las características de los materiales, siendo complementada por los planos de ejecución.

- El postor en sus elementos constitutivos indica:

9.05	Cableado eléctrico con cable NH80 4mm libre de halógeno con línea a tierra para tomacorrientes, interruptores y tablero principal
------	---

- Las especificaciones técnicas indica:

2.1.2.2. Cableado

La instalación llevará:

- Cableado AWG-N°5 para general (principal)
- Cableado AWG-N°12 para tomacorrientes
- Cableado AWG-N°14 para iluminación.

Todo el cableado en su recorrido dentro del modulo ira :

- Cableado Iluminación – Encima del Cielo raso (No visible desde el aula)
- Cableado Interruptor – Detrás de las paredes del Drywall
- Cableado tomacorriente – Detrás de las paredes del Drywall.

Todo el tendido eléctrico ira debidamente canalizado formada por termoplásticos como PVC o polietileno, no se permite el uso de canalizaciones metálicas.



[Firma]
Mg. JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROYECTOS



JIM ALEXSIS ROMERO RODRIGUEZ

INGENIERO CIVIL – CIP 95904

ELABORA, SUPERVISA PROYECTOS CIVILES, VIALES, HIDRAULICOS, SANEAMIENTO BÁSICO, REALIZA GESTION Y DIRECCION DE PROYECTO, ELABORACION DE EXPEDIENTES TÉCNICOS

Conclusiones y recomendaciones. –

Se remite vía correo electrónico los documentos para la verificación de elementos constitutivos de oferta - AS 012-2023-DRELM-1.

El desagregado de las partidas desarrollado por el postor, no se ajusta al desagregado de partidas que conforman las especificaciones técnicas de los términos de referencia.

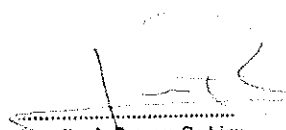
Al existir mayor cantidad de partidas, y actividades descritas en los planos, se toma en cuenta para la evaluación las metas del proyecto, validando las partidas desarrolladas por el postor.

El postor propone en su propuesta un material (cable eléctrico), de menor dimensión, a lo requerido en las especificaciones técnicas, lo que contraviene a los materiales requeridos en el proyecto, contraviniendo también al plano eléctrico del proyecto.

En ese sentido, los elementos constitutivos de la oferta presentado por el postor, NP SERVICIOS GENERALES INTEGRADOS S.R.L., **NO CUMPLE** con lo señalado en los términos de referencia.

Es todo lo que informo a usted, para los fines consiguientes.

Atentamente,



Ing. Jim A. Romero Rodriguez
* INGENIERO CIVIL
CIP: 95904

Tabla 12 (Continuación)
(Ver Reglas 030-014 y 030-018)

Capacidad de corriente permisible en A
Basada en temperatura ambiente de 30 °C

Parte B – Para cables Tipo SC, SCE, SCT, PPE, G, G-GC y W

Sección nominal del conductor		Rango de temperatura del Cable					
		60 °C		75 °C		90 °C	
[AWG] [MCM]	[mm ²]	D ¹⁾	E ²⁾	F ³⁾	D ¹⁾	E ²⁾	F ³⁾
8	8,367	60	55	48	70	65	57
6	13,30	80	72	63	95	88	77
4	21,15	105	96	84	125	115	101
3	26,67	120	113	99	145	135	118
2	33,62	140	128	112	170	152	133
1	42,41	165	150	131	195	178	156
1/0	53,49	195	173	151	230	207	181
2/0	67,43	225	199	174	265	238	208
3/0	85,01	260	230	201	310	275	241
4/0	107,2	300	265	232	360	317	277
250	126,7	340	296	259	405	354	310
300	151	375	330	289	445	395	346
350	177	420	363	318	505	435	381
400	202	455	392	343	545	469	410
500	253	515	448	392	620	537	470

¹⁾ Las capacidades de corriente de la columna D se permite para conductores unipolares Tipo SC, SCE, SCT, PPE y W, sólo cuando los conductores individuales no estén instalados en canalizaciones ni estén en contacto físico entre sí, excepto en tramos no superiores a 6,1 m cuando atraviesen la pared de un encerramiento.

²⁾ Las capacidades de corriente de la columna E se aplican a cables de 2 conductores y otros cables multiconductores conectados a equipos de utilización, de modo que sólo 2 conductores son portadores de corriente.

³⁾ Las capacidades de corriente de la columna F se aplican a cables de 3 conductores y otros multifilares conectados a equipos de utilización, de modo que sólo 3 conductores son portadores de corriente.

Nota 1: Las equivalencias entre AWG y mm², se han tomado de la Tabla 8 del Capítulo 9 del National Electrical Code.

Nota 2: Empleo transitorio en AWG, hasta que la Norma Técnica Peruana indique la equivalencia oficial en mm².