

FORMATO N° 22
ACTA DE OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

1	NÚMERO DE ACTA	005-1
---	----------------	-------

2	SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL	<p>En la Ciudad de Lima, a los 15 días del mes de mayo del 2025, en la sala de transparencia de la Unidad de Abastecimiento, de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU), se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante formato N° 04 reconfirmación de miembros de Comité de Selección de fecha 27 de marzo del 2025, encargado de conducir y desarrollar el procedimiento de selección por ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU-1, cuyo objeto de la convocatoria es la contratación para la "ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE", a fin de efectuar el OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO.</p>
---	------------------------------	---

3	SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)					
	El quorum necesario que exige la normativa de contratación del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:					
	Presidente	WILLIAMS ENRIQUE RIPALDA LLUNCOR	Titular	X	Dependencia:	UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
			Suplente			
	Primer Miembro	LUIS DAVID VALDERRAMA HEREDIA	Titular	X	Dependencia:	UNIDAD DE ABASTECIMIENTO
			Suplente			
	Segundo Miembro	SALVADOR BRUNO QUINTANA CARDENAS	Titular	X	Dependencia:	SUBDIRECCION DE SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
			Suplente			

4	OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO	
	De acuerdo con los resultados de la calificación, el postor ganador de la buena pro es:	
	Nombre o razón social del postor ganador	Monto adjudicado
	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	133,407.69

5	BASE LEGAL	<p><u>Artículo 76 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado</u>: "Luego de la calificación de las ofertas, el comité de selección debe otorgar la buena pro, mediante su publicación en el SEACE".</p>
---	------------	--

6	ACUERDO ADOPTADO	<p>Mediante Carta N° 004-2025 CS/AS-002-2025-ATU-1 de fecha 13 de mayo del 2025 el comité de selección solicitó la descripción detallada de todos los elementos consecutivos de su oferta económica, otorgando un plazo de 02 días hábiles. Con fecha 14 de mayo del 2025 el postor PRAMA INGENIEROS S.A.C. remite vía correo electrónico la Carta N° 98-2025/PRAMA-SO en respuesta a lo solicitado. Los integrantes del Comité de selección, por unanimidad, otorgan la buena pro al postor mencionado en el numeral 4.</p>
---	------------------	--

7	  		
	WILLIAMS ENRIQUE RIPALDA LLUNCOR	LUIS DAVID VALDERRAMA HEREDIA	SALVADOR BRUNO QUINTANA CARDENAS
	PRESIDENTE DEL COMITÉ	MIEMBRO DEL COMITÉ	MIEMBRO DEL COMITÉ
	NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES		

Lima, 14 de mayo de 2025

CARTA N° 98-05-2025/PRAMA-SO.

Señores

AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO – ATU

Presente. -

Atención: Sr. Williams Enrique Ripalda Lluncor / Presidente del Comité de Selección

Asunto: Entrega de la descripción detallada de los elementos constitutivos de nuestra oferta

Referencia: AS-SM-002-2025-ATU-1 – “ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE”

De nuestra consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y, en atención a la comunicación recibida, manifestar que PRAMA INGENIEROS S.A.C., en cumplimiento de lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y conforme a lo solicitado por el Comité de Selección, procede a remitir la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de nuestra oferta presentada en el marco del procedimiento de selección indicado en la referencia.

En tal sentido, adjuntamos el formato editable recibido y debidamente completado con la estructura de costos, con el objetivo de acreditar cada uno de los ítems que forman parte de nuestra propuesta.

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD	MONTO
ITEMS - PAQUETE	01 PLACA DE SEÑALIZACION REGLAMENTARIA R-62 SOLO TAXI	UND	180	S/ 50,064.57
	01 PLACA DE SEÑALIZACION INFORMATIVA DE SEGURIDAD “ATU T-PARADERO “	UND	180	S/ 46,503.19
	01 POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO (INCLUIRÁ 02 PERNOS, 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS)	UND	180	S/ 36,839.93

Quedamos atentos a cualquier consulta o información adicional que consideren necesaria para la evaluación correspondiente.

Agradeciendo la atención brindada, me suscribo de usted.

Atentamente,



.....
Juan Rafael Rodríguez Segura
Gerente General
 PRAMA INGENIEROS S.A.C.

RE: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Desde s.paredes@pramaingenieros.com.pe <s.paredes@pramaingenieros.com.pe>

Fecha Mié 14/05/2025 16:23

Para Williams Enrique Ripalda Iluncor <wripalda@atu.gob.pe>

 1 archivo adjunto (410 KB)

Carta 98-5-2025 AUTORIDAD DE TRANSP. URBANO.pdf;

ADVERTENCIA: Este correo proviene de un dominio que no pertenece a nuestra entidad. Podría ser un intento de phishing o fraude. De no reconocer el remitente, no haga clic en enlaces ni abra adjuntos. Si tiene dudas, contacte al personal de Mesa de Servicio.

Estimado Williams

Adjunto el documento solicitado, favor de revisarlo.

Cualquier consulta nos indica.

Saludos,

Teresa Paredes

Operaciones

PRAMA INGENIEROS S.A.C

www.pramaingenieros.com.pe

Teléfonos: (01) 637-1063 | s.paredes@pramaingenieros.com.pe



www.pramaingenieros.com.pe

UNISEÑAL

www.unisenal.com.pe



NO Imprimas este correo
si no es necesario

De: Williams Enrique Ripalda Iluncor <wripalda@atu.gob.pe>

Enviado el: miércoles, 14 de mayo de 2025 10:56

Para: s.paredes@pramaingenieros.com.pe

Asunto: RE: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Estimada buen día, seguidamente para comunicar el envío del formato para el desagregado de tu oferta a finde poder otorgar la buena pro y registrarlo en el SEACE



Williams Ripalda Lluncor
Especialista en Contrataciones
Unidad de Abastecimiento
wripalda@atu.gob.pe
Celular: 950-554346
Calle José Gálvez N° 550, Miraflores
Lima – Perú
www.atu.gob.pe

De: s.paredes@pramaingenieros.com.pe <s.paredes@pramaingenieros.com.pe>

Enviado: miércoles, 14 de mayo de 2025 10:23

Para: Williams Enrique Ripalda Lluncor <wripalda@atu.gob.pe>

Cc: prama@pramaingenieros.com.pe <prama@pramaingenieros.com.pe>

Asunto: RE: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

ADVERTENCIA: Este correo proviene de un dominio que no pertenece a nuestra entidad. Podría ser un intento de phishing o fraude. De no reconocer el remitente, no haga clic en enlaces ni abra adjuntos. Si tiene dudas, contacte al personal de Mesa de Servicio.

Estimado Williams, buen día

En el correo adjunto indica que hay un editable de estructura de costos, el cual no se encuentra en el correo.

Favor de hacerla llegar

Saludos,

Teresa Paredes

Operaciones

PRAMA INGENIEROS S.A.C

www.pramaingenieros.com.pe

Teléfonos: (01) 637-1063 | s.paredes@pramaingenieros.com.pe



www.pramaingenieros.com.pe



www.unisenal.com.pe



NO Imprimas este correo
si no es necesario

De: Williams Enrique Ripalda Iluncor <wripalda@atu.gob.pe>

Enviado el: martes, 13 de mayo de 2025 16:51

Para: prama@pramaingenieros.com.pe

CC: s.paredes@pramaingenieros.com.pe

Asunto: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Señores:

PRAMA INGENIEROS S.A.C.

Atención:

JUAN RAFAEL RODRIGUEZ SEGEU

ASUNTO: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

REFERENCIA: AS-SM-002-2025-ATU-1 para la "ADQUISICION DE SEÑALETICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE".

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo e informarle que en cumplimiento del encargo recibido por el Comité de Selección de la Adjudicación Simplificada N° **002-2025-ATU-1** para la "ADQUISICION DE SEÑALETICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE". ", y a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se le solicita la la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, otorgándole para ello un plazo de dos días hábiles de recibida la presente solicitud.

Para tal efecto, se adjunta editable la estructura de costos con los componentes mínimos materia de la acreditación.

Agradezco la atención que usted brinde a la presente.

Atentamente,

Williams Enrique Ripalda Lluncor
Presidente de Comité de Selección

Miraflores, 13 de mayo del 2025

Señores:
PRAMA INGENIEROS S.A.C.

Atención:
JUAN RAFAEL RODRIGUEZ SEGEU

ASUNTO: Solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

REFERENCIA: AS-SM-002-2025-ATU-1 para la "ADQUISICION DE SEÑALETICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE".

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo e informarle que en cumplimiento del encargo recibido por el Comité de Selección de la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU (1ra Convocatoria) para el "ADQUISICION DE SEÑALETICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE", y a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se le solicita la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de su oferta, otorgándole para ello un plazo de dos días hábiles de recibida la presente solicitud.

Para tal efecto, se adjunta editable la estructura de costos con los componentes mínimos materia de la acreditación.

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
ITEMS - PAQUETE	01 PLACA DE SEÑALIZACION REGLAMENTARIA R-62 SOLO TAXI	UND	180
	01 PLACA DE SEÑALIZACION INFORMATIVA DE SEGURIDAD "ATU T-PARADERO "	UND	180
	01 POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO (INCLUIRÁ 02 PERNOS, 02 TUERCAS Y 02 ARANDELAS)	UND	180

Agradezco la atención que usted brinde a la presente.

Atentamente.



WILLIAMS ENRIQUE RIPALDA LLUNCOR
Presidente del Comité de Selección



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATUOFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ACTA DE ADMISION, EVALUACION Y CALIFICACION DE LAS OFERTAS
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU - PRIMERA CONVOCATORIA

**"ADQUISICION DE SEÑALÉTICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y
- MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA
MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE"**

En la ciudad de Lima, del día 13 de mayo del 2025, en las instalaciones de la Sala Transparente de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao, se dio inicio a la sesión del Comité de Selección, designado mediante Formato N° 04, de recomposición de comité de fecha 27 de marzo del 2025, integrado por las siguientes personas:

- Williams Enrique Ripalda Lluncor (presidente titular)
- Luis David Valderrama Heredia (miembro titular)
- Salvador Bruno Quintana Cárdenas (miembro titular)

El presidente del Comité de Selección, luego de verificar el quórum respectivo, da cuenta que, efectuada la revisión en la plataforma del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado – SEACE, se advierte que se han registrado como participantes del procedimiento de selección los siguientes proveedores:

Nro	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado
1	10086914820	RODRIGUEZ CORIMANLLA JANET ESTHER	Válido
2	10154171849	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL	Válido
3	10297127433	SUANI OCHOA JOHN RICHARD	Válido
4	10407878928	ARANIBAR MORCOS ALBERTO EDUARDO	Válido
5	10478660371	CAMACHO CAMACHO DELCY MARICIELO	Válido
6	20123531389	TECNOLOGIA DE MATERIALES S.A.	Válido
7	20257914365	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.	Válido
8	20260933419	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	Válido
9	20302507610	INGENIERIA DE TRAFICO CONTRATISTAS S.R.L	Válido
10	20461214658	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	Válido
11	20504822274	CARP & ASOCIADOS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido
12	20505261195	INSTITUTO DE INVESTIGACION E INGENIERIA DEL TRANSPORTE S.A.C.	Válido
13	20510900392	GOLDEN GRAPH SAC	Válido
14	20520778269	ABA CORPORACION INDUSTRIAL S.A.C.	Válido
15	20537254816	CONSTRUCCIONES R & Z S.A.C	Válido
16	20537786231	NEOLUMEN S.R.L.	Válido
17	20547063679	IMPEXAPERU S.A.C.	Válido
18	20552599099	KUBO CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido
19	20553516359	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.-METAL WORK E.I.R.L.	Válido
20	20566089581	AMEREC PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido
21	20600080408	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.	Válido
22	20600190301	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	Válido
23	20600320018	RODRIG CONSTRUCTORA E INGENIERIA E.I.R.L.	Válido



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATUOFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

24	20601123194	EMPRESA CONSTRUCTORA CONSULTORA & SERVICIOS GENERALES THAD S.A.C. - SERVICIOS GENERALES THAD S.A.C.	Válido
25	20601477221	CADP INGENIEROS S.A.C.	Válido
26	20601483085	ALTERNATIVA INDUSTRIAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	Válido
27	20602175864	INGENIERIA, SERVICIOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS PRIVADAS S.A.C. - INSERCON OBRAS PRIVADAS S.A.C.	Válido
28	20602253768	"SVIMULT S.A.C."	Válido
29	20603113676	CORPORACION EMPRESARIAL ALESA S.A.C.	Válido
30	20603323620	TACTICAL ARMAMENT S.A.C.	Válido
31	20603469578	CIRCOLO CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	Válido
32	20603643306	SEÑALSUR E.I.R.L.	Válido
33	20604514453	INVERSIONES XMS S.A.C.	Válido
34	20604884307	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.	Válido
35	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	Válido
36	20606208309	THERMODIKE DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido
37	20608925482	GRUPO MORADO S.A.C	Válido
38	20609384043	GRUPO V&S ASOCIADOS S.R.L. - GRUPO V&S ASOCIADOS	Válido
39	20609594188	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.	Válido
40	20612434884	SERVICIOS GENERALES S.Z.D. E.I.R.L.	Válido
41	20612573621	CONSTRUCAPRIGLE E.I.R.L.	Válido
42	20613791711	ABC-AMERICAN BUSINESS COMPANY S.A.C.	Válido
43	20613921002	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Válido

Asimismo, de conformidad con el cronograma del procedimiento de selección en fecha 23 de abril de 2025 concluyó la etapa de presentación de ofertas, advirtiéndose que presentaron ofertas los siguientes postores:

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante :	AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO PARA LIMA Y CALLAO
Nomenclatura :	AS-SM-2-2025-ATU-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición de Señaléticas Verticales Completas para la Implementación y Mantenimiento de Paraderos del Servicio de Transporte Especial en la Modalidad de Taxi Independiente

Nro. ítem	Descripción del ítem	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
RUC / Código	Nombre o Razón Social			
1	Poste de tubo de fierro galvanizado			
20600080408	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.	23/04/2025	09:22:12	Electronico
20613921002	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	23/04/2025	15:31:24	Electronico
20260933419	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	23/04/2025	16:36:06	Electronico
20603643306	SEÑALSUR E.I.R.L.	23/04/2025	17:28:19	Electronico
20257914365	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.	23/04/2025	18:33:44	Electronico
20302507610	INGENIERIA DE TRAFICO CONTRATISTAS S.R.L.	23/04/2025	18:38:48	Electronico
10154171849	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL	23/04/2025	19:28:54	Electronico
20537786231	NEOLUMEN S.R.L.	23/04/2025	22:04:52	Electronico
20608925482	GRUPO MORADO S.A.C	23/04/2025	22:25:04	Electronico
20604884307	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.	23/04/2025	22:34:32	Electronico
20609594188	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.	23/04/2025	22:35:11	Electronico
20600190301	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	23/04/2025	23:14:07	Electronico
20461214658	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	23/04/2025	23:19:56	Electronico
20510900392	GOLDEN GRAPH SAC	23/04/2025	23:23:48	Electronico
20553516359	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.-METAL WORK E.I.R.L.	23/04/2025	23:35:39	Electronico
20537254816	CONSTRUCCIONES R & Z S.A.C	23/04/2025	23:51:51	Electronico



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

OFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- Se precisa que con fecha 24 de abril del 2025 se solicitó el apoyo técnico a la Subdirección de Servicios de Transporte Especial y Servicios Complementarios -SSTE, en su condición de área usuaria, para la verificación del cumplimiento de las características técnicas, teniendo en consideración lo establecido en el numeral 4.2; 4.3 y 4.4 de las especificaciones técnicas de las bases integradas.
- Con fecha 30 de abril del 2025 el área usuaria emite respuesta con Memorando N° D-000139-2025-ATU-DO-SSTE, en que hace traslado del informe N° 03-202-TFVM-MRSL DE FECHA 28-04-2025, en el que concluye, el análisis de las fichas técnicas remitidas por los postores.
- Con fecha 07 de mayo del 2025 el comité de selección emite Carta N 003-2025-CS/AS-002-2025-ATU-1 solicitando al área usuaria mayor precisión a la validación de la ficha técnica del Informe N° 03-2025-TVFM-MRSL, la Dirección de Operaciones con Memorando N° D-000926-2025-ATU/DO hace traslado del Informe N° 04-2025-TVFM-MRSL de la Subdirección de Servicios de Transporte Especial y Servicios Complementarios en calidad de área usuaria respecto a las precisiones de validación de cumplimiento de la ficha técnica.

DE LA VERIFICACION DOCUMENTARIA PARA LA ADMISION DE OFERTAS:

En la etapa de admisión de ofertas, se realizó la revisión documentaria de las propuestas presentadas, con el objetivo de verificar el cumplimiento de la documentación obligatoria establecida en el numeral 2.2.1.1 – *Documentos para la admisión de las ofertas* de las Bases Integradas, obteniéndose el siguiente resultado:

NO ADMISIÓN

Previo al análisis correspondiente, el Comité de Selección tomó como insumo la validación realizada por el área usuaria para la evaluación de las fichas técnicas, conforme a lo comunicado mediante el Memorando N° D-000926-2025-ATU-DO, que adjunta el Informe N° 04-202-TFVM-MRSL. En base a dicha información, se procedió con la evaluación de las ofertas presentadas por todos los participantes.

Al respecto, debe considerarse que este Comité realiza la admisibilidad de las ofertas conforme a lo dispuesto en la Resolución N° 1693-2019-TCE-S2, la cual establece lo siguiente:

"No es responsabilidad del Comité de Selección interpretar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, precisar contradicciones o imprecisiones, sino aplicar las bases integradas y evaluar las propuestas en virtud de ellas, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente ofertada, en función a las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar hecho alguno".

Por lo que, al existir una incongruencia entre la ficha técnica presentada, el comité de selección no tiene convicción sobre el alcance del bien presentado, no pudiendo realizar mayores indagaciones sobre el bien en cuestión, en tanto la obligación del comité es la de evaluar con la documentación presentada por el postor en su oferta.

POSTOR: METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.-METAL WORK E.I.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que, La ficha técnica **no describe la composición del material** sustrato de aluminio. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
------	--------------	----------------	----------------------	---------------



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATUOFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

1	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.		X	- La ficha técnica no describe la composición del material sustrato de aluminio.
---	---------------------------------------	--	---	---

POSTOR: C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que, La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel **es de baja densidad** y además no define el material de **los postes a ofertar**. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
2	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel es de baja densidad y además no define el material de los postes a ofertar .

POSTOR: NEOLUMEN S.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no cumple: La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel **es de baja densidad**, además señala que las arandelas, pernos y turcas ofertadas son de hierro no de acero galvanizado y no indica el tamaño del perno a ofertar. Por tanto, no cumple con presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
3	NEOLUMEN S.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel es de baja densidad , además señala que las arandelas, pernos y turcas ofertadas son de hierro no de acero galvanizado y no indica el tamaño del perno a ofertar.

POSTOR: SERGESSA INGENIEROS S.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no admite: la ficha técnica presentada no menciona el acabado galvanizado del poste, sino indica el acabado lacado (LCA), el cual no es requerido. Por tanto, no acredita la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

OFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
4	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.		X	- La ficha técnica presentada no menciona que el acabado galvanizado del poste, sino indica el acabo Lacado (LCA) , lo cual no es lo requerido.

POSTOR: GOLDEN GRAPH S.A.C.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte la no admisión debido a que No adjunta ficha técnica de la lámina tipo IV del panel de sustrato de aluminio, la ficha adjuntada de los postes no es legible su contenido, la ficha técnica presentada del perno no es legible su contenido, La ficha técnica presentada de la arandela no es legible su contenido. Por tanto, no puede acreditar la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
5	GOLDEN GRAPH S.A.C.		X	- No adjunta ficha técnica de la lámina tipo IV del panel de sustrato de aluminio. - La ficha adjuntada de los postes no es legible su contenido. - La ficha técnica presentada del perno no es legible su contenido. - La ficha técnica presentada de la arandela no es legible su contenido.

POSTOR: SEÑALSUR E.I.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte la no admisión: La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja. La ficha técnica de la arandela, pernos y tuerca ofertado es de hierro colado. Por tanto, no cumple con presentar la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT	OBSERVACIONES
6	SEÑALSUR EIRL		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja. - La ficha técnica de la arandela, pernos y tuerca ofertado es de hierro colado.

POSTOR: PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATUOFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no admite la oferta: La ficha técnica presentada no cumple con la durabilidad de la lámina retrorreflectiva Tipo IV, ya que, de acuerdo con la norma, se considera hasta **10 años en durabilidad**, mientras que lo presentado en su ficha técnica solo considera 3 años. Por tanto, no cumple con presentar la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
7	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL		X	- La ficha técnica presentada no cumple con la durabilidad de la lámina retrorreflectiva Tipo IV, ya que, de acuerdo con la norma, se considera hasta 10 años en durabilidad , mientras que lo presentado en su ficha técnica solo considera 3 años.

POSTOR: COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no cumple: La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas. No se Admite la oferta.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
8	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.

POSTOR: CONSTRUCCIONES R & Z S.A.C.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que cumple: La ficha técnica presentada ofertan postes en acabado lacado, lo requerido es galvanizado, además no adjunta ficha técnica de los pernos, tuercas y arandelas. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas. No se Admite la oferta.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
9	CONSTRUCCIONES R&Z S.A.C.		X	- La ficha técnica presentada ofertan postes en acabado lacado, lo requerido es galvanizado - No adjunta ficha técnica de los pernos, tuercas y arandelas.

POSTOR: INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte la no admisión: La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su **densidad** del núcleo de polietileno del panel es **baja** y además las dimensiones de los pernos ofertados es de 4"



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesAutoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATUOFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

requiriéndose de 5". Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas. No se Admite la oferta.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
10	INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja y además las dimensiones de los pernos ofertados es de 4" requiriéndose de 5"

POSTOR: AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte la no admisión: La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja, no adjunta ficha técnica de las tuercas y arandelas. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas. No se Admite la oferta.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
11	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja. - No adjunta ficha técnica de las tuercas y arandelas.

**POSTOR:
GRUPO MORADO S.A.C.**

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no se admite la oferta: La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no **define la composición** del Sustrato de Aluminio. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
12	GRUPO MORADO S.A.C.		X	La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

OFICINA DE
ADMINISTRACION

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

POSTOR: SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no se admite la oferta: la ficha técnica adjuntada no define la composición del material del Sustrato de Aluminio, ya que su **densidad** del núcleo de polietileno del panel puede ser baja o alta. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
15	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada no define la composición del material del Sustrato de Aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel puede ser baja o alta.

POSTOR: DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.

De la revisión documentaria efectuada a la oferta del postor se advierte que no se admite la oferta: Las fichas técnicas presentadas del panel de sustrato de postes, pernos, tuercas y arandelas carecen de información técnica detallada, como referencias normativas específicas y certificaciones (como normas ISO) que respalden su contenido. Por tanto, no presenta la documentación de carácter obligatoria establecida en el numeral 2.2.1. de las bases integradas.

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
16	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.

DE LA ADMISIÓN

Luego de la revisión documentaria efectuada a las ofertas de los postores en relación a las fichas técnicas presentadas por los postores al presente procedimiento de selección, se concluye que los Postores PRAMA INGENIEROS S.A.C. Y INDUSTRIAS PREMAR S.A.C. cumplen con lo establecido en las especificaciones técnicas de las bases integradas de la presente adquisición. Razón por la cual se procede a continuar con la etapa de evaluación de las ofertas del procedimiento de selección.

Nº	POSTORES	CONDICION DE LA OFERTA
1	AGROINVERSION DE LA SELVA E.I.R.L.	NO ADMINTIDA
2	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	NO ADMINTIDA
3	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	ADMINTIDA
4	SEÑALSUR E.I.R.L.	NO ADMINTIDA
5	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.	NO ADMINTIDA

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU****OFICINA DE
ADMINISTRACION**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

6	INGENIERIA DE TRAFICO CONTRATISTAS S.R.L.	NO ADMINTIDA
7	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL	NO ADMINTIDA
8	NEOLUMEN S.R.L.	NO ADMINTIDA
9	GRUPO MORADO S.A.C.	NO ADMINTIDA
10	DARKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.	NO ADMINTIDA
11	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.	NO ADMINTIDA
12	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	NO ADMINTIDA
13	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.	ADMINTIDA
14	GOLDEN GRAPH S.A.C.	NO ADMINTIDA
15	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.	NO ADMINTIDA
16	CONSTRUCCIONES R & Z S.A.C.	NO ADMINTIDA

DE LA EVALUACION DE LAS OFERTAS

Seguidamente, de conformidad con lo establecido en el artículo 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procedió con la evaluación de las ofertas teniendo en consideración la aplicación del único factor de evaluación establecido en las bases integradas (FACTOR PRECIO) con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación respectivo.

POSTOR	PRECIO OFERTADO S/	PUNTAJE	ORDEN DE PRELACION
PRAMA INGENIEROS S.A.C.	S/. 133,407.69	105	1º
INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.	S/. 139,600.00	100.34	2º

DE LA CALIFICACION DE LAS OFERTAS

Seguidamente, de conformidad con lo establecido en el artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procedió con la calificación de las ofertas teniendo en consideración la aplicación del único factor de evaluación establecido en las bases integradas (FACTOR EXPERIENCIA DEL POSTOR) con el objeto de determinar si califican las ofertas que obtuvieron según orden de prelación.

RESUMEN DE CALIFICACION	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.
REQUISITOS DE CALIFICACION	CUMPLE	CUMPLE
CONDICION DE LA OFERTA	CALIFICADA	CALIFICADA
ORDEN	1º	2º



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

DIRECCIÓN DE
ADMINISTRACIÓN

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ACUERDOS DEL COMITÉ

En tal sentido, previo al Otorgamiento de la Buena Pro del Procedimiento de Selección ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU-1, cuyo objeto de convocatoria es la "ADQUISICION DE SEÑALETICAS VERTICALES COMPLETAS PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE", el comité de selección acuerda por unanimidad, lo siguiente:

Solicitar al postor PRAMA INGENIEROS S.A.C.. La descripción detallada de los elementos consecutivos de su oferta económica de acuerdo a lo establecido en el numeral 68.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, para lo cual se le otorgará el plazo de dos (2) días hábiles, contabilizado a partir del día siguiente de la notificación.

No habiendo otro asunto que tratar se cierra la presente sesión, luego que fue leída y suscrita la presente Acta por los miembros titulares del comité de selección en señal de conformidad.

WILLIAMS E. RIPALDA LLUNCOR
Presidente titular

LUIS DAVID VALDERRAMA HEREDIA
Miembro titular

SALVADOR BRUNO QUINTANA CARDENAS
Miembro titular

ADQUISICIÓN DE SEÑALÉTICA VERTICAL COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE*

[illegible]

Mediante Carta N.002-2025-C5/AS-002-2025-ATU-L de fecha 24 de abril del 2025 se solicitó al área usuaria vía correo electrónico la validación de las fichas técnicas presentadas por los postores, a fin de determinar la admisibilidad de las ofertas, adjuntando con Carta N.01-2025-C5/AS-002-2025-ATU-1, se solicita mayor precisión al Informe N.01-2025-IVMM-MRE. El área usuaria mediante Memorando N.º 0009176-2025-ATU/000 remite el Informe N.01-2025-IVMM-MRE, el cual se adjunta en el presente documento, para ser considerado en la evaluación de las ofertas y de acuerdo al 2025.

ma, 13 de mayo del 2025.


 Luis Guillermo Valdez
 Primer Asistente del Cauda


Salvador Bernal Quintero Cárdenas
Miembro del Comité

CUADRO N° 03
REQUISITOS DE CALIFICACION
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU
TERCERA CONVOCATORIA

“ADQUISICIÓN DE SEÑALETICA VERTICAL COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE LOS PARADEROS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE”

REQUISITO DE CALIFICACION		POSTOR	
		PRAMA INGENIEROS S.A.C.	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.
B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
	>= S/. 450,000.00 (08 AÑOS)		
	MICRO EMPRESA >= S/. 37,500.00 (08 AÑOS)	CUMPLE	CUMPLE
	Facturacion de bienes iguales o similares	CUMPLE	CUMPLE
	Suministro y/o venta y/o confeccion de señales reguladora y/o reglamentaria y/o preventiva y/o señales informativa, todas las anteriores en señalizacion de seguridad vial. Suministro y/o venta de postes de fierro		
RESULTADO		CALIFICA	CALIFICA

Lima, 13 de mayo del 2025


Williams Enrique Ripalda Lluncor
Presidente de Comité de Selección


Luis David Valderrama Heredia
Primer Miembro del Comité


Salvador Bruno Quintana Cardenas
Segundo Miembro de Comité

CUADRO N° 05
RESULTADO DE EVALUACION Y CALIFICACION
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU
TERCERA CONVOCATORIA

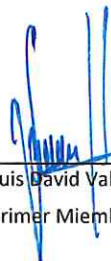
"ADQUISICIÓN DE SEÑALETICA VERTICAL COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE LOS PARADEROS DEL SERVICIO DE
TRANSPORTE ESPECIAL EN LA MODALIDAD DE TAXI INDEPENDIENTE"

POSTOR		PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
1	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	100.00	105.00	1º
	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.	95.56	100.34	2º

Lima, 13 de mayo del 2025



Williams Enrique Ripalda Lluncor
Presidente de Comité de Selección



Luis David Valderrama Heredia
Primer Miembro del Comité



Salvador Bruno Quintana Cardenas
Segundo Miembro de Comité

CUADRO N° 02
FACTORES DE EVALUACION
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2025-ATU
TERCERA CONVOCATORIA

“ADQUISICIÓN DE SEÑALETICA VERTICAL COMPLETA PARA LA IMPLEMENTACION Y MANTENIMIENTO DE LOS PARADEROS DEL SERVICIO DE

FACTOR DE EVALUACION		PUNTAJE / METODOLOGIA PARA SU ASIGNACION	VALOR ESTIMADO	POSTOR	
				PRAMA INGENIEROS S.A.C.	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.
A	PRECIO DE LA OFERTA EN SOLES		S/ 152,838.00	S/133,407.69	S/139,600.00
	PRESENTACION DE ANEXO N° 6	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje 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>		100.00	95.56
PUNTAJE TOTAL				100.00	95.56
BONIFICACION				5.00	4.78
PUNTAJE TOTAL CON BONIFICACION				105.00	100.34

ORDEN DE PRELACION PARA CALIFICACION	EMPRESA	PUNTAJE
1	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	105.00
2	INDUSTRIAL PREMAR S.A.C.	100.34

Lima, 13 de mayo del 2025

Williams Enrique Ripalda Lluncor
Presidente de Comité de Selección

Luis David valderrama Heredia
Primer Miembro del Comité

Salvador Bruno Quintana Cardenas
Segundo Miembro del Comité



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

DIRECCIÓN DE
OPERACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Firmado digitalmente por:
REYES JAUREGUI
EDGARDO ERICK
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12/05/2025 18:34:42

Memorando N° D-000926-2025-ATU/DO

A : ERICA ZENOVIA GUEVARA ALCANTARA
JEFA DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION

ASUNTO : Traslado de la solicitud de apoyo técnico para la admisión de las ofertas en relación a la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1- "Adquisición de las Señaléticas Verticales completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de taxi independiente".

REFERENCIA : a) Nota N° D-000201-2025-ATU/GG-AO-UA de fecha 07.05.2025
b) Carta N° 003-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1 de fecha 07.05.2025
c) Informe N° D-000163-2025-ATU/DO-SSTE de fecha 12.05.2025
d) Informe N° 04-2025-TVFM-MRSL de fecha 12.05.2025
Expediente 0365-2025-02-0000036

FECHA : Lima, 12 de mayo de 2025

Me dirijo a usted en atención al documento de la referencia a), mediante el cual la Unidad de Abastecimiento remite el documento de la referencia b), en el que los miembros del Comité de Selección de la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1 solicitan a la Subdirección de Servicios de Transporte Especial y Servicios Complementarios (en adelante, SSTE), mayor precisión en la validación de la ficha técnica presentada por los postores, en su calidad de área usuaria.

En ese contexto, se remiten los documentos de las referencias c) y d), en los que se procedió a precisar lo señalado en el Informe N° 03-2025-TVFM-MRSL, respecto de las fichas técnicas presentadas por los postores, conforme a los principios rectores de la Ley de Contrataciones del Estado y a lo declarado por los participantes en el Anexo N.º 03 – Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, que participan en la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1, con la finalidad de que, por intermedio de su despacho, sean trasladados a la Unidad de Abastecimiento, para conocimiento y fines pertinentes, en el marco de sus competencias y funciones.

Atentamente,

Documento Firmado Digitalmente
EDGARDO ERICK REYES JAUREGUI
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OPERACIONES

EERJ/jgaa

Se adjunta:

- Informe N° D-000163-2025-ATU/DO-SSTE
- Informe N° 04-2025-TVFM-MRSL.
- Cuadro de revisión 16 postores

Esta es una copia autenticada imprimible de un documento electrónico archivado por la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU), aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013- PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: "<https://sgd.atu.gob.pe/portal-Web/consultaExterna/index.xhtml>" e ingresar clave: 8097592B1A6E800

Calle José Gálvez
550, Miraflores
Lima – Perú
www.gob.pe/atu





PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo**REMYPE**

Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa

CONSULTA DEL REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA**REGISTRO NACIONAL DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA - REMYPE**

(Desde el 20/10/2008)

Nº DE RUC.	RAZÓN SOCIAL	FECHA SOLICITUD	ESTADO/CONDICIÓN	FECHA DE ACREDITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN / OFICIO DGPE	FECHA DE BAJA / CANCELACIÓN
20260933419	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	06/11/2008	ACREDITADO COMO PEQUEÑA EMPRESA	07/01/2010	ACREDITADO	--- --- ---	--- --- ---

REGISTRO NACIONAL DE EMPRESAS ACOGIDAS AL REGIMEN ESPECIAL LABORAL - LEY 28015

(Hasta el 19/10/2008)

Nº DE RUC.	RAZÓN SOCIAL	ESTADO	FECHA
20260933419	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	ACOGIDA	17/11/2005

**PERÚ**Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo**REMYPE**

Registro Nacional de la Micro y Pequeña Empresa

CONSULTA DEL REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REGISTRO NACIONAL DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA - REMYPE							
(Desde el 20/10/2008)							
Nº DE RUC.	RAZÓN SOCIAL	FECHA SOLICITUD	ESTADO/CONDICIÓN	FECHA DE ACREDITACIÓN	SITUACIÓN ACTUAL	RESOLUCIÓN / OFICIO DGPE	FECHA DE BAJA / CANCELACIÓN
20461214658	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	22/05/2019	ACREDITADO COMO MICRO EMPRESA	23/05/2019	ACREDITADO	--- --- ---	--- --- ---

REGISTRO NACIONAL DE EMPRESAS ACOGIDAS AL REGIMEN ESPECIAL LABORAL - LEY 28015			
(Hasta el 19/10/2008)			
Nº DE RUC.	RAZÓN SOCIAL	ESTADO	FECHA
NO SE ENCONTRARON RESULTADOS PARA ESTA BUSQUEDA			



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Autoridad de
Transporte Urbano para
Lima y Callao - ATU

DIRECCIÓN DE
OPERACIONES

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"



Firmado digitalmente por:
CURIOSO CHILET
CESAR JESUS
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12/05/2025 15:30:18

Informe N° D-000163-2025-ATU/DO-SSTE

A : **EDGARDO ERICK REYES JAUREGUI**
DIRECTOR DE LA DIRECCION DE OPERACIONES

ASUNTO : Traslado de la solicitud de apoyo técnico para la admisión de las ofertas en relación a la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1- "Adquisición de las Señaléticas Verticales completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de taxi independiente".

REFERENCIA : a) Nota N° D-000201-2025-ATU/GG-AO-UA de fecha 07.05.2025
b) Carta N° 003-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1 de fecha 07.05.2025
c) Informe N° 04-2025-TVFM-MRSL de fecha 12.05.2025
Expediente 0365-2025-02-0000036

FECHA : Lima, 12 de mayo de 2025.

Me dirijo a usted en atención al documento de la referencia a), mediante el cual la Unidad de Abastecimiento de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao – ATU, remite el documento de la referencia b), en el que los miembros del Comité de Selección de la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1 solicitan a la Subdirección de Servicios de Transporte Especial y Servicios Complementarios (en adelante, SSTE) mayor precisión en la validación de la ficha técnica presentada por los postores, en su calidad de área usuaria.

En ese contexto, se remite el documento de la referencia c), el cual hago mío, en el que se procedió a precisar lo señalado en el Informe N° 03-2025-TFVM-MRSL, respecto de las fichas técnicas presentadas por los postores, de conformidad con los principios rectores de la Ley de Contrataciones del Estado y a lo declarado por los participantes en el Anexo N° 03 – Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas, que participan en la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1.

En ese sentido, se solicita que, a través de su despacho, el presente Informe y el documento de la referencia c) puedan ser trasladados a la Oficina de Administración, a fin de que sean derivados a la Unidad de Abastecimiento para conocimiento y acciones que estime pertinente en el marco de sus competencias y funciones.

Es todo cuanto informo para los fines que estime pertinentes.

Atentamente,

Documento Firmado Digitalmente
CESAR JESUS CURIOSO CHILET

**SUBDIRECTOR DE LA SUBDIRECCION DE SERVICIOS DE TRANSPORTE ESPECIAL Y
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS**

CJCC/yp

Se adjunta:

- Informe N° 04-2025-TFVM-MRSL.
- Cuadro de revisión 16 postores.

Esta es una copia autenticada imprimible de un documento electrónico archivado por la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU), aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: "<https://sgd.atu.gob.pe/portal-Web/consultaExterna/index.xhtml>" e ingresar clave: 90CCEFAE416800



INFORME N° 04-2025-TFVM-MRSL

A : **CÉSAR JESÚS CURIOSO CHILET**
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS DE TRANSPORTE ESPECIAL Y
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

ASUNTO : Traslado de la solicitud de mayor precisión a la validación de la ficha técnicas remitidas en la admisión de la oferta presentada en el marco de la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1- "Adquisición de las Señaléticas Verticales Completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de Taxi Independiente".

REFERENCIA : a) Nota N° D-000201-2025-ATU/GG-AO-UA de fecha 07.05.2025
b) Carta N° 003-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1 de fecha 07.05.2025
c) Informe N° 03-2025-TFVM-MRSL de fecha 28.04.2025

FECHA : Lima, 12 de mayo del 2025.

Me dirijo a usted en atención al documento de la referencia a), mediante el cual la Unidad de Abastecimiento de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (en adelante, UA de la ATU) remite el documento de la referencia b), a través del cual el Comité de Selección del proceso de Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1, denominada "Adquisición de Señaléticas Verticales completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de taxi independiente" (en adelante, AS N° 002-2025-ATU-1), informa a la UA de la ATU que requiere mayores precisiones respecto de las ofertas por parte de los postores participantes; por lo tanto, solicita el apoyo técnico del Área Usuaria, a efectos de verificar si las mismas cumplen con acreditar las características técnicas conforme a lo establecido en las bases integradas.

Al respecto, es preciso señalar lo siguiente:

I. ANTECEDENTES

- 1.1. Mediante la Nota N° D-000201-2025-ATU/GG-AO-UA de fecha 07 de mayo de 2025, la UA de la ATU remite la Carta N° 003-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1 de fecha 07 de mayo 2025, a través del cual el Comité de Selección del proceso AS N° 002-2025-ATU-1, solicitó se traslade a la Subdirección de Servicios de Transporte Especial y Servicios Complementarios (en adelante, la SSTE), *la solicitud de mayor precisión a la validación de la ficha técnica presentada por los postores, en su calidad de área usuaria..*
- 1.2. En atención a dicha solicitud, se advierte que el Comité de Selección requiere que la evaluación técnica de las ofertas presentadas por los dieciséis (16) postores que participan en el proceso de selección contemple con mayor precisión los componentes de los bienes ofertados considerando de forma integral los componentes como **las placas, el poste y de las arandelas, pernos y tuercas**, en el marco de los principios que rigen las contrataciones del Estado, tales como la igualdad de trato y la transparencia, así como lo estipulado en el Anexo N° 03 – Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas, conforme a lo establecido en las Bases Integradas del proceso.
- 1.3. Cabe precisar que, mediante el Informe N° 03-2025-TFVM-MRSL de fecha 28 de abril de 2025, el personal de la SSTE concluyó que, tras la revisión de las fichas técnicas presentadas por los dieciséis (16) postores, solo dos (02) propuestas cumplían con la totalidad de las especificaciones técnicas exigidas para la adquisición referida.



II. ANÁLISIS

- 2.1. En el marco del proceso de selección AS N.º 002-2025-ATU-1, el Comité de Selección, consideró pertinente solicitar mayores precisiones respecto al apoyo técnico, con el propósito de verificar si los bienes ofertados cumplen con acreditar las características técnicas, conforme a lo establecido en las bases integradas y en el numeral 4.4 "Condiciones para el suministro de las señaléticas verticales"

Asimismo, el Comité de Selección ha señalado que la evaluación técnica debe realizarse de manera integral, considerando no solo los principios que rigen las contrataciones del Estado – como Igualdad de trato y la transparencia-, sino también lo dispuesto en el **Anexo N° 03 – Declaración Jurada de Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas**, conforme a lo establecido en las Bases Integradas.

En ese sentido, se procedió a efectuar una revisión detallada del contenido técnico de las fichas presentadas por los dieciséis (16) postores, con especial énfasis en los ítems correspondientes a las **placas, el poste**, así como a los **elementos de fijación** (arandelas, pernos y tuercas).

- 2.2. Previo a realizar las presiones correspondientes, resulta pertinente señalar que, según lo señalado en el Informe N.º 03-2025-TFVM-MRSL-, se concluyó que únicamente dos (02) postores cumplían íntegramente con los requisitos técnicos establecidos en las bases integradas. Las demás propuestas presentan observaciones vinculadas a la insuficiencia de información técnica, ausencia de certificados o discrepancias respecto a las dimensiones, materiales y acabados requeridos.
- 2.3. Cabe resaltar que dicha validación técnica fue realizada de conformidad con los **principios rectores de la Ley de Contrataciones del Estado**, aplicando criterios objetivos, verificables y uniformes para todos los postores, garantizando la equidad y la transparencia del proceso.

III. RESPECTO DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS EVALUADOS

- 3.1. Para realizar la evaluación técnica de un bien solicitado, se debe efectuar una revisión integral de los numerales especificados en la documentación técnica, considerando lo siguiente:

- ✓ Numeral 4.2 de la "Descripción de las características de los materiales"
- ✓ Numeral 4.3 "Normas Técnicas a tener en cuenta"
- ✓ Numeral 4.4 "Condiciones para el suministro de las señaléticas verticales".

- 3.2. Cada numeral cumple una función específica. El **numeral 4.2** describe las **características del bien solicitado**, es decir, señala las propiedades, cualidades o atributos que lo distinguen o definen su comportamiento esperado en el entorno operativo.

- 3.3. El numeral 4.3, refiere a las normas técnicas aplicables, establece como marco normativo principal el "*Manual de Dispositivos de Control del Tránsito en Calles y Carreteras*", el cual, se rige por lo dispuesto en el Capítulo VIII del *Manual de Carreteras – Especificaciones Generales (EG-2013)*. Dichas normas detallan la **composición y requisitos técnicos de los materiales** utilizados en la fabricación de señalización vertical.

Por ejemplo:

- En el caso de las **láminas retrorreflectivas**, se reconoce la existencia de diferentes tipos según su densidad y nivel de reflectividad. Para la presente actividad, se establece como mínimo una **lámina retrorreflectiva de tipo IV**.
- Respecto al **panel de aluminio**, especifica que debe estar compuesto de **dos (02) películas de aluminio** adheridas mediante procesos industriales a un alma de **Polietileno de alta densidad**, estos deberán ser planos y completamente lisos en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de la lámina retrorreflectiva.

- 3.4. El numeral 4.4, titulado *Condiciones para el suministro de las señaléticas verticales*,

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

establece los lineamientos técnicos que deben cumplirse durante el proceso de suministro, fabricación y entrega de los bienes. Estas condiciones deben estar alineadas con los criterios definidos en el *Manual de Dispositivos de Control del Tránsito en Calles y Carreteras* y las disposiciones del *Manual de Carreteras – Especificaciones Generales (EG-2013)*, asegurando la **calidad, durabilidad y funcionalidad del producto final**.

Cuadro N° 01: Relación entre numerales 4.2, 4.3 y 4.4 indicadas en las bases integradas

4.2 Características técnicas del bien		4.3. Normas Técnicas a tener en cuenta
ITEM	DESCRIPCIÓN	Capítulo VIII del Manual de Carreteras – Especificaciones Generales (EG-2013).
01	<p>La señalética vertical completa comprende los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Placa de señalización Reglamentaria (R – 62) Esta señal establece la zona de estacionamiento exclusivo para vehículos que hacen servicio de taxi. Debe complementarse con marcas que indiquen "SOLO TAXI". Materiales: Paneles de sustrato de aluminio, plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de la lámina retro reflectiva. Medidas: 90 cm x 60 cm Espesor mínimo 4 mm 	<p>d. Paneles de Material Compuesto de Aluminio (Aluminium Composite Panel - ACP)</p> <p>Los paneles de material compuesto de aluminio o ACP, son paneles formados por dos películas de aluminio adheridas por procesos industriales a un alma de Polietileno de alta densidad, estos deberán ser planos y completamente lisos en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de la lámina retroreflectiva que se especifica en la <u>Subsección 800.05</u>.</p> <p>El panel debe estar libre de fisuras, perforaciones, intrusiones extrañas, arrugas y curvatura que afecten su rendimiento, alteren sus dimensiones o afecte su nivel de servicio.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Placa de señalización Informativa "ATU T- PARADERO" Esta señal informa la zona de paradero exclusivo para vehículos que hacen servicio de taxi "ATU T- PARADERO". Materiales: Paneles de sustrato de aluminio, plano y completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de la lámina retro reflectiva. Medidas: 90 cm x 60 cm Espesor mínimo 4 mm Postes de tubo de fierro galvanizado Los postes de tubo de fierro galvanizado tendrán una longitud de 3.00 m, con un diámetro exterior de Ø 3" y 2.5 mm de espesor, asimismo, deberá contar dos orificios espaciados de 20 cm para los pernos hexagonales y tuercas (incluyendo arandelas) 3/8" x 5" que sirven de sujeción para las placas. <ul style="list-style-type: none"> Los postes serán de una sola pieza y con una sola costura, no admitiéndose traslapes, soldaduras, uniones ni añadiduras. Asimismo, deben ser colocados dos fierros corrugados de 3/8" de diámetro con largo de 15 cm soldado en la base inferior del poste, colocados una delante de la otra formando una "X", lo cual servirá de anclaje. Los postes deberán contar con base o recubrimiento de pintura epóxica y el acabado deberá ser una capa final de pintura esmalte marino de colores blanco y negro en franjas alternadas cada 30 cm de distancia. (Ver Anexo N° 01). 	
02	<p>ARMADO DE LA SENALETICA VERTICAL</p> <p>Las señales verticales serán armadas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las placas se sujetarán al poste en la parte superior mediante un par (02) de pernos de acero galvanizados cabeza hexagonal de diámetro 3/8" x 5" (incluirá 02 tuercas y 02 arandelas) con separación de 20 cm, que sirven de sujeción para las placas en el poste de tubo galvanizado. Cada placa deberá incluir dos (02) pernos con sus (02) tuercas hexagonales y (04) arandelas de presión. 	<p>4.4 Condiciones para el suministro de las señaléticas verticales</p> <ul style="list-style-type: none"> El postor debe presentar como parte de su oferta, fichas técnicas y/o folletos y/o catálogos y/u otra documentación similar, las cuales deben ser emitidas por los fabricantes o comercializadores de los materiales que serán empleadas en las placas, poste, arandelas, pernos y tuercas, debiendo acreditar lo siguiente: <p>De las placas</p> <ul style="list-style-type: none"> Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV Panel de Aluminio: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Composición del material (Sustrato de aluminio) ✓ Espesor mínimo de 4 mm <p>Del poste</p> <p>Material de los postes: fierro galvanizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Longitud de poste: 3m Diámetro exterior de Ø 3" Espesor de los postes: 2.5mm <p>De las arandelas, pernos y tuercas</p> <p>Material: Acero galvanizado</p> <ul style="list-style-type: none"> Dimensiones de arandelas: 3/8" Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"

Fuente: Bases Integrales AS-002-2025-ATU-1
Elaboración: SSTE

En el Cuadro N° 2, se detallan los nombres de los dieciséis (16) postores, que presentaron su propuestas técnicas y económicas, siendo estos los siguientes:

Cuadro N° 02: Relación de postores presentados

ITEM	RAZON SOCIAL	RUC
1	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.	20553516359
2	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	20613921002
3	NEOLUMEN S.R.L.	20537786231
4	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.	20257914365

5	GOLDEN GRAPH S.A.C.	20510900392
6	SEÑALSUR EIRL	20603643306
7	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL	10154171849
8	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.	20609594188
9	CONSTRUCCIONES R&Z S.A.C.	20537254816
10	INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.	20302507610
11	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.	20600080408
12	GRUPO MORADO S.A.C.	20608925482
13	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	20260933419
14	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	20461214658
15	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	20600190301
16	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.	20604884307

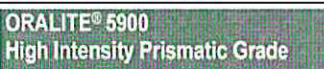
Fuente: Carta N°002-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1
Elaboración: SSTE

RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POR POSTOR

3.5. Teniendo en cuenta los puntos detallados en los numerales 4.2, 4.3 y 4.4 de las bases integrales (Cuadro N° 1), se obtuvieron los siguientes resultados:

3.5.1. METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR


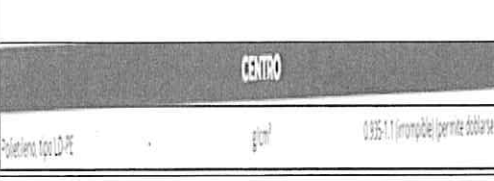
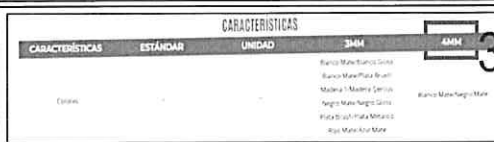
		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION																
De las Placas																				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	<div><p>ORALITE® 5900 High Intensity Prismatic Grade</p><p><u>Retro-reflexión</u> El ORALITE® 5900 High Intensity Prismatic Grade cumple los requisitos de rendimiento mínimos de DIN 67520 2008-11 (RA2, diseño C) y ASTM D4956-17 (laminado tipo IV). Los valores de retro-reflexión mínimos requeridos, mostrados en las tablas 1 y 2, se cumplen cuando se miden de acuerdo con las especificaciones correspondientes utilizando el iluminante estándar A de la CIE, y las disposiciones de la CIE n° 54.2.</p></div>	SI																		
Panel de Aluminio:																				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	<div><p>PLANCHA DE ALUMINIO LISAS</p><p>AA 3003 H14</p><ul style="list-style-type: none">• Peso liviano• Alta resistencia• Anticorrosiva• Excelente acabado• Reciclable• Reflectiva• Incombustible• Higiénica, no tóxica</div>		NO	Señala características del material mas no indica su composición																
~ Espesor mínimo de 4 mm	<div><p>DIMENSIONES ESTÁNDAR Y PESO</p><table><thead><tr><th>Espesor</th><th>Ancho</th><th>Largo</th><th>Peso</th></tr></thead><tbody><tr><td>2.0</td><td>1220</td><td>3000</td><td>29.97</td></tr><tr><td>4.0</td><td>1220</td><td>3000</td><td>59.96</td></tr><tr><td>6.0</td><td>1220</td><td>3000</td><td>89.94</td></tr></tbody></table></div>	Espesor	Ancho	Largo	Peso	2.0	1220	3000	29.97	4.0	1220	3000	59.96	6.0	1220	3000	89.94	SI		
Espesor	Ancho	Largo	Peso																	
2.0	1220	3000	29.97																	
4.0	1220	3000	59.96																	
6.0	1220	3000	89.94																	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste																
~ Material de los postes: fierro galvanizado	TUBOS REDONDOS GALVANIZADOS ESTRUCTURALES Tubo fabricado en acero al carbono laminado en caliente (LAC), tomar forma circular, tubo revestido por inmersión en caliente en un baño de zinc (galvanizado) por el interior y exterior. Con este recubrimiento el acero base, mantiene su resistencia y soporta la acción corrosiva del medio ambiente.	SI														
~ Longitud de poste: 3m	Presentación: Longitud: - Redondos: 6.40 m y 6 m.	SI														
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><thead><tr><th colspan="2">DIÁMETRO</th></tr><tr><th>NOMINAL</th><th>EXTERIOR</th></tr><tr><th>Pulg.</th><th>mm</th></tr></thead><tbody><tr><td>2 1/2"</td><td>71</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td></tr><tr><td>4"</td><td>114.3</td></tr></tbody></table>	DIÁMETRO		NOMINAL	EXTERIOR	Pulg.	mm	2 1/2"	71	3"	88.9	4"	114.3	SI		
DIÁMETRO																
NOMINAL	EXTERIOR															
Pulg.	mm															
2 1/2"	71															
3"	88.9															
4"	114.3															
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<table><thead><tr><th colspan="4">ESPESOR NOMINAL (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.80</td><td>2.00</td><td>2.50</td><td>3.00</td></tr></tbody></table>	ESPESOR NOMINAL (mm)				1.80	2.00	2.50	3.00	SI						
ESPESOR NOMINAL (mm)																
1.80	2.00	2.50	3.00													
De las arandelas, pernos y tuercas																
~ Material: Acero galvanizado	PERNO HEXAGONAL CON TUERCA Y ARANDELA (PULGADAS) Material: Acero según grados G1, G2, G5, G8 A 325 A 490 Galvanizado Terminación: Negra (Pavonado) Cincado Electrolytico Galvanizado en caliente	SI														
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	Diámetros: 1/4" hasta 1"	SI														
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	Largos: 1/2" hasta 18"	SI														

3.5.2. C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

4.4 Condiciones para el suministro de las señal PROPUESTA DEL POSTOR		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV		SI		Lamina codigo 3930 corresponde al tipo IV
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)			NO	Señala parte de su composición del sustrato de aluminio LDPE, su centro es de polietileno de baja densidad.
~ Espesor mínimo de 4 mm		SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	CARACTERÍSTICAS <ul style="list-style-type: none"> Material: <u>Tubo Metálico Redondo LAC o GALV.</u> Espesor: <u>2" o 3"</u> Diámetro: <u>2" o 3"</u> Largo: <u>3.00m o 3.20m</u> Pintura: Base epoxica con acabado de Pintura Gloss blanco/negro Acabado: Franjas tipo cebra de 0.30m o 0.50m. 		NO	No define el material ofertado
~ Longitud de poste: 3m	CARACTERÍSTICAS <ul style="list-style-type: none"> Material: <u>Tubo Metálico Redondo LAC o GALV.</u> Espesor: <u>mínimo 2mm</u> Diámetro: <u>2" o 3"</u> Largo: <u>3.00m o 3.20m</u> Pintura: Base epoxica con acabado de Pintura Gloss blanco/negro Acabado: Franjas tipo cebra de 0.30m o 0.50m. 	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	CARACTERÍSTICAS <ul style="list-style-type: none"> Material: <u>Tubo Metálico Redondo LAC o GALV.</u> Espesor: <u>mínimo 2mm</u> Diámetro: <u>2" o 3"</u> Largo: <u>3.00m o 3.20m</u> Pintura: Base epoxica con acabado de Pintura Gloss blanco/negro Acabado: Franjas tipo cebra de 0.30m o 0.50m. 	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	CARACTERÍSTICAS <ul style="list-style-type: none"> Material: <u>Tubo Metálico Redondo LAC o GALV.</u> Espesor: <u>mínimo 2mm</u> Diámetro: <u>2" o 3"</u> Largo: <u>3.00m o 3.20m</u> Pintura: Base epoxica con acabado de Pintura Gloss blanco/negro Acabado: Franjas tipo cebra de 0.30m o 0.50m. 	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	Material de acabado <u>Galvanizado</u> Modelo <u>Plana 3/8"</u>	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	<u>Bolsa con 100 tuercas 3/8" hexagonales de acero galvanizado</u>	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	• Medidas: 3/8 pulgada de diámetro x 5 pulgadas de longitud	SI		

3.5.3. NEOLUMEN S.R.L.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	E. FICHA TECNICA DE LAMINA TIPO IV <u>Avery Dennison® T-6000 HIP Series</u> <u>Película Retrorreflectiva Microprismática de Alta Intensidad</u>	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	G. FICHA TECNICA DEL SUSTRATO El panel composite Alucobond con acabado PE, es un panel de aluminio compuesto, con dos capas de aluminio y un núcleo de material termoplásticas fabricado a partir de resinas de polietileno de baja densidad.		NO	Dentro de la composición del material del sustrato indica resina de polietileno de baja densidad.
~ Espesor mínimo de 4 mm	<u>Grosor del panel</u> 3 mm, 4 mm <u>Grosor del sustrato base</u> 0.50 mm, 0.40 mm, 0.30 mm	SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"


Del Poste																																											
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Tubo ASTM A500 LAC y GALV PARA ESTRUCTURAS <small>Tubo fabricado con acero al carbono laminado en caliente con superficie galvanizada, utilizando el sistema de soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (HFI). Las secciones de fabricación son redondas, cuadradas y rectangulares.</small>	SI																																									
~ Longitud de poste: 3m	PRESENTACIÓN: 1.- Longitud: ~ Redondos: 6.40 m y 6 m. ~ Cuadrados y rectangulares: 6 m. ~ Otras longitudes a pedido.	SI																																									
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><thead><tr><th>DESIGNACIÓN NOMINAL</th><th>DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)</th><th colspan="4">Pesos Nominales, Kg/m</th><th>ESPESORES (mm)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>3.5</th><th>3.8</th><th>2</th><th>2.5</th><th>2.8</th><th>3</th></tr></thead><tbody><tr><td>2 1/2"</td><td>75.0</td><td>--</td><td>--</td><td>4.285</td><td>5.327</td><td>--</td><td>5.179</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>--</td><td>--</td><td>5.538</td><td>6.882</td><td>--</td><td>6.325</td></tr><tr><td>4"</td><td>114.3</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>8.244</td></tr></tbody></table>	DESIGNACIÓN NOMINAL	DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)	Pesos Nominales, Kg/m				ESPESORES (mm)			3.5	3.8	2	2.5	2.8	3	2 1/2"	75.0	--	--	4.285	5.327	--	5.179	3"	88.9	--	--	5.538	6.882	--	6.325	4"	114.3	--	--	--	--	--	8.244	SI		
DESIGNACIÓN NOMINAL	DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)	Pesos Nominales, Kg/m				ESPESORES (mm)																																					
		3.5	3.8	2	2.5	2.8	3																																				
2 1/2"	75.0	--	--	4.285	5.327	--	5.179																																				
3"	88.9	--	--	5.538	6.882	--	6.325																																				
4"	114.3	--	--	--	--	--	8.244																																				
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<table><thead><tr><th>DESIGNACIÓN NOMINAL</th><th>DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)</th><th colspan="4">Pesos Nominales, Kg/m</th><th>ESPESORES (mm)</th></tr><tr><th></th><th></th><th>3.5</th><th>3.8</th><th>2</th><th>2.5</th><th>3</th></tr></thead><tbody><tr><td>2 1/2"</td><td>75.0</td><td>--</td><td>--</td><td>4.285</td><td>5.327</td><td>--</td><td>5.179</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>--</td><td>--</td><td>5.538</td><td>6.882</td><td>--</td><td>6.325</td></tr><tr><td>4"</td><td>114.3</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>8.244</td></tr></tbody></table>	DESIGNACIÓN NOMINAL	DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)	Pesos Nominales, Kg/m				ESPESORES (mm)			3.5	3.8	2	2.5	3	2 1/2"	75.0	--	--	4.285	5.327	--	5.179	3"	88.9	--	--	5.538	6.882	--	6.325	4"	114.3	--	--	--	--	--	8.244	SI			
DESIGNACIÓN NOMINAL	DIMENSIÓN EXTERIOR (mm)	Pesos Nominales, Kg/m				ESPESORES (mm)																																					
		3.5	3.8	2	2.5	3																																					
2 1/2"	75.0	--	--	4.285	5.327	--	5.179																																				
3"	88.9	--	--	5.538	6.882	--	6.325																																				
4"	114.3	--	--	--	--	--	8.244																																				
De las arandelas, pernos y tuercas																																											
~ Material: Acero galvanizado	FICHA TÉCNICA Material: ASTM A36 Composición: Principalmente hierro con un contenido de carbono menor al 0.29%, además de pequeñas cantidades de manganeso, silicio y otros elementos. Ⓔ	NO		El material ASTM A36 es de hierro y no de acero galvanizado.																																							
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	Dimensión (Diam): Ø 1/4" a Ø 3"	SI																																									
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	Dimensión (Diam): Ø 1/4" a Ø 3/4"	NO		No indican el tamaño del perno solo el grosor de 3/8"																																							

3.5.4. SERGESSA INGENIEROS S.R.L.




4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	LÁMINA RETRO REFLECTIVA TIPO IV	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	PANEL DE ALUMINIO Panel formado por dos películas de aluminio con acabado de pintura poliéster, adheridas por medio de procesos industriales a un cuerpo de polietileno de alta densidad; ambas son planas y completamente lisas para la correcta adhesión del material reflectivo.	SI		
~ Espesor mínimo de 4 mm	2.- Espesor. Los paneles tiene un espesor mínimo de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3.0 mm + 0.4 mm). El espesor de cada una de los	SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Tubos LAC Son tubos fabricados con acero al carbono laminado en caliente (LAC), que		NO	Se requiere tubo de fierro Galvanizado la oferta señala acabado (LAC)
~ Longitud de poste: 3m	Longitud: 6.00 y 6.40 metros,	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	Designación Nominal (Pulg) 2 1/2 ISO 	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	Espesores (mm) 2.0 2.5 3.0 4.0	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	PERNOS ARANDELA PLANA Material: Acero Galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	Medidas (pulgadas) 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	tornillos 3/8" x 4"		NO	Se requiere pernos y tuercas de 3/8" x 5"

3.5.5. GOLDEN GRAPH S.A.C.

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha de la lámina
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha de la lámina
~ Espesor mínimo de 4 mm			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha de la lámina
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Tubos Galvanizados		NO	Ficha ilegible no se distingue el material del tubo solo el acabado en galvanizado.
~ Longitud de poste: 3m			NO	Ficha ilegible no se distingue el longitud del poste
~ Diámetro exterior de Ø 3"			NO	Ficha ilegible no se distingue
~ Espesor de los postes: 2.5mm			NO	Ficha ilegible no se distingue

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado		SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"			NO	Ficha ilegible no se distingue
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"			NO	Ficha ilegible no se distingue

3.5.6. SEÑALSUR EIRL

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	-Lamina Reflectiva Grade Alta Intensidad Prismático HIP (Tipo IV)	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	Panel de aluminio Es un material compuesto de aluminio para la señalización. Su peso ligero, alta rigidez, excelente planitud y larga duración son justo las cualidades de recubrimiento duradero. Está compuesto por un núcleo termoplástico de polietileno de baja densidad intercalado entre dos capas de Membrana polimérica y de láminas de aluminio. En la parte posterior		NO	Dentro de la composición del material del sustrato indica resina de polietileno de baja densidad.
~ Espesor mínimo de 4 mm		SI		
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Tubo ASTM A500 LAC y GALV DESCRIPCIÓN: Tubo fabricado con acero al carbono laminado en caliente o con superficie galvanizada, utilizando el sistema de soldadura de	SI		
~ Longitud de poste: 3m	1.- Longitud: - Redondos: 6.40 m y 6 m.	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"		SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm		SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	Tornillo Cabeza Coche Galvanizado - 3/8 X 5" Material: Grade A (ASTM A307) Acabado: Galvanizado (Fe/Zn 3AN para ASTM F1941)		NO	La (ASTMA307) es un material de acero bajo es decir Hierro colado) (Componentes Aleación de hierro-carbono (hierro colado) donde el contenido de carbono se encuentra por debajo del rango de 0.05 hasta 1%.
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	(Ø) Diámetro: 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	Tornillo Cabeza Coche Galvanizado - 3/8 X 5"	SI		

3.5.7. PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

De las Placas		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	LAMINA RETRO REFLECTIVA HIP TIPO IV DURABILIDAD 03 Años		NO	De acuerdo al Manual la durabilidad debe ser mínimo 10 años
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	FICHA TÉCNICA - SUSTRATO DE ALUMINIO Composición del material formado por dos películas de aluminio adheridas por procesos industriales con alma de polietileno de alta densidad, ambos lados planos y completamente lisos para la correcta adhesión de cualquier lámina retro-reflectiva	SI		
~ Espesor mínimo de 4 mm	Sustrato de aluminio disponible en 4mm y 6mm de espesor (PE)	SI		
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	TUBOS REDONDOS DE FIERRO GALVANIZADO Y FIERRO NEGRO	SI		
~ Longitud de poste: 3m	- Longitudes standard: 3.0 mts., 6.0 mts., y 6.40 mts.	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	DIAMETRO EXTERIOR Pulg. 2 1/2" 3 4	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	ESPESORES (mm) 2.3 2.5 3 N E C E S A R I O	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	ARANDELA A PRESION GALVANIZADA TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA PERNO HEXAGONAL GALVANIZADA - Material: Acero galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	- Dimensión: 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	- Dimensión: 3/8" x 5"	SI		

3.5.8. COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

De las Placas		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	• Lámina retro reflectiva: Tipo IV	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	PLACA DE SEÑALIZACION REGLAMENTARIA (R-62) • Panel de Aluminio: □ Panel de sustrato de aluminio y plano. □ Completamente liso en una de sus caras para aceptar en buenas condiciones el material adhesivo de la lámina retro reflectiva.		NO	Señala características del material mas no indica su composición
~ Espesor mínimo de 4 mm	○ Espesor: 4 mm	SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO • Material de los postes: Fierro galvanizado	SI		
~ Longitud de poste: 3m	○ Longitud de poste: 3.00 metros.	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	○ Diámetro exterior: Ø 3"	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	○ Espesor de los postes: 2.5 mm	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	ARANDELAS, PERNOS HEXAGONALES Y TUERCAS PARA POSTES DE FIERRO GALVANIZADO • Material de las arandelas, pernos hexagonales y tuercas: Acero galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	• Dimensiones de arandelas: 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	• Dimensiones de pernos hexagonales y tuercas: 3/8" x 5"	SI		

3.5.9. CONSTRUCCIONES R&Z S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señale PROPUESTA DEL POSTOR


		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION								
De las Placas												
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	<div>3M</div> <div>Lámina Reflectiva</div> <div>Prismática Alta Intensidad</div> <div>Serie 3930 con Adhesivo Sensible a la Presión</div> <table><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCION</th></tr><tr><td>3930</td><td>Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCION	3930	Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca	SI		Lamina codigo 3930 corresponde al tipo IV				
CODIGO	DESCRIPCION											
3930	Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca											
Panel de Aluminio:												
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	3M Substrato es un panel formado por dos películas de aluminio adheridas por procesos industriales a un alma de <u>polietileno de alta densidad (HDPE)</u> .	SI										
~ Espesor mínimo de 4 mm	<div>Especificaciones</div> <div>Las Caras de aluminio tienen un espesor de 0.30 mm.</div> <div>Núcleo: HDPE de <u>2mm</u> (Polietileno de Alta Densidad)</div> <div>Acabado de las caras con pintura poliéster. Cara posterior negra, cara anterior blanca</div>	SI										
Del Poste												
~ Material de los postes: fierro galvanizado	<div>Tubo Laminado al caliente</div> <div>LAC</div> <div>Productos - Tubos - <u>Tubo Laminado al caliente LAC</u></div>		NO	Se requiere tubo de fierro Galvanizado la oferta señala acabado (LAC)								
~ Longitud de poste: 3m	<div>Descripción</div> <div>Los tubos laminados al caliente (LAC) son productos de acero tubulares laminado al caliente. Vienen en sección redonda, cuadrada, rectangular o elíptica. Tienen longitudes de <u>6.0mts y 6.4mts</u>. Para otras longitudes, previa consulta.</div>	SI										
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<div>Dimensiones y pesos nominales (kg/m)</div> <div>Tubos Redondos</div> <table><tr><th>Diámetro nominal p/p</th><th>Diámetro exterior mm</th></tr><tr><td>2 1/2"</td><td>73.00</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.90</td></tr><tr><td>4"</td><td>114.30</td></tr></table>	Diámetro nominal p/p	Diámetro exterior mm	2 1/2"	73.00	3"	88.90	4"	114.30	SI		
Diámetro nominal p/p	Diámetro exterior mm											
2 1/2"	73.00											
3"	88.90											
4"	114.30											
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<div>Espeor (mm)</div> <table><tr><td>1.60</td><td>2.00</td><td>2.50</td><td>3.00</td><td>4.00</td></tr></table>	1.60	2.00	2.50	3.00	4.00	SI					
1.60	2.00	2.50	3.00	4.00								

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"


De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha

3.5.10. INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.

4.4 Condiciones para el suministro de las señaléti PROPUESTA DEL POSTOR


		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION														
De las Placas																		
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	<div>3MLámina Reflectiva Prismática Alta Intensidad</div> <div>Serie 3930 con Adhesivo Sensible a la Presión</div> <table><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCION</th></tr><tr><td>3930</td><td>Lamina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCION	3930	Lamina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca	SI		Lamina codigo 3930 corresponde al tipo IV										
CODIGO	DESCRIPCION																	
3930	Lamina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca																	
Panel de Aluminio:																		
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	<div>ALUMINIO COMPUESTO MAKROBOND PE - 1 CAPA</div> <div>Las planchas de MAKROBOND PE se conforman por dos hojas de aluminio que emparedan un núcleo termoplástico de polietileno de baja densidad, en un proceso de extrusión continua. El núcleo termoplástico permite que la expansión y contracción del aluminio sea uniforme y consistente.</div>		NO	Dentro de la compisición del material del sustrato indica polietileno de baja densidad.														
~ Espesor mínimo de 4 mm	<div>CARACTERISTICAS:</div> <div>Espesor de linea : 4mm</div>	SI																
Del Poste																		
~ Material de los postes: fierro galvanizado	<div></div> <div>DESCRIPCION:</div> <div>Tubo fabricado con acero al carbono laminado en caliente o con superficie galvanizada, utilizando el sistema de soldadura de resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia longitudinal (ERW). Las secciones de fabricación son redondas, cuadradas y rectangulares.</div>	SI																
~ Longitud de poste: 3m	<div>PRESENTACIÓN:</div> <div>1.- Longitud: - Redondos: 6.40 m y 6 m.</div> <div>- Cuadrados y rectangulares: 6 m.</div>	SI																
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><tr><th>DIAMETRO EXTERIOR</th><th>DESIGNACION NOMINAL</th></tr><tr><td>mm</td><td>Pulg.</td></tr><tr><td>73.00</td><td>2 1/2"</td></tr><tr><td>88.90</td><td>3"</td></tr><tr><td>114.30</td><td>4"</td></tr></table>	DIAMETRO EXTERIOR	DESIGNACION NOMINAL	mm	Pulg.	73.00	2 1/2"	88.90	3"	114.30	4"	SI						
DIAMETRO EXTERIOR	DESIGNACION NOMINAL																	
mm	Pulg.																	
73.00	2 1/2"																	
88.90	3"																	
114.30	4"																	
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<div>ESPESORES EN MILIMÉTRICOS</div> <table><tr><td>1.2</td><td>1.5</td><td>1.8</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.00</td></tr><tr><td>0.53</td><td>0.58</td><td>0.63</td><td>0.68</td><td>0.73</td><td>0.78</td><td>0.83</td></tr></table>	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.00	0.53	0.58	0.63	0.68	0.73	0.78	0.83	SI		
1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	4.00												
0.53	0.58	0.63	0.68	0.73	0.78	0.83												

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De las arandelas, pernos y tuercas																				
<p>~ Material: Acero galvanizado</p>	<div><div>FICHA TECNICA</div><div>DESCRIPCION: PERNO DE ACERO AL CARBONO Grado 2</div><table><tr><td>Acabado:</td><td>Galvanizado</td></tr><tr><td>Norma del acabado</td><td>ASTM F1941</td></tr><tr><td>Espesor del Recubrimiento</td><td>Min. 5 micras</td></tr></table></div>	Acabado:	Galvanizado	Norma del acabado	ASTM F1941	Espesor del Recubrimiento	Min. 5 micras	SI												
Acabado:	Galvanizado																			
Norma del acabado	ASTM F1941																			
Espesor del Recubrimiento	Min. 5 micras																			
<p>~ Dimensiones de arandelas: 3/8"</p>	<div><div>FICHA TECNICA</div><div>DESCRIPCION: ARANDELA PLANA CIERRO</div><div>CARACTERISTICAS:<table><tr><td>Norma Propiedades:</td><td>ASME B18.21.1</td></tr><tr><td>Norma Dimensional:</td><td>ASME B18.21.1</td></tr><tr><td>Materia:</td><td>ASTM A16</td></tr><tr><td>Dimension (diam):</td><td>Ø 1/4" a Ø 3"</td></tr><tr><td>Tratado Termicamente:</td><td>Sin tratamiento</td></tr><tr><td>Dureza:</td><td>Sin dureza determinada</td></tr></table></div></div>	Norma Propiedades:	ASME B18.21.1	Norma Dimensional:	ASME B18.21.1	Materia:	ASTM A16	Dimension (diam):	Ø 1/4" a Ø 3"	Tratado Termicamente:	Sin tratamiento	Dureza:	Sin dureza determinada	SI		Dentro de lo ofertado se encuentra la dimension requerida				
Norma Propiedades:	ASME B18.21.1																			
Norma Dimensional:	ASME B18.21.1																			
Materia:	ASTM A16																			
Dimension (diam):	Ø 1/4" a Ø 3"																			
Tratado Termicamente:	Sin tratamiento																			
Dureza:	Sin dureza determinada																			
<p>~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"</p>	<div><div>CARACTERISTICAS:<table><tr><td>Norma Propiedades:</td><td>SAE J995</td></tr><tr><td>Grado / Clase de resistencia:</td><td>Grado 2</td></tr><tr><td>Norma Dimensional:</td><td>ASME B18.2.2</td></tr><tr><td>Norma de Rosca:</td><td>ASME B1.1 Clase 2A</td></tr><tr><td>Materia:</td><td>ASTM A16</td></tr><tr><td>Dimension:</td><td>Ø 1/4" a Ø 4"</td></tr><tr><td>Tratado Termicamente:</td><td>Sin Tratamiento Termico</td></tr><tr><td>Dureza:</td><td>Max. 32 HRC</td></tr></table></div></div>	Norma Propiedades:	SAE J995	Grado / Clase de resistencia:	Grado 2	Norma Dimensional:	ASME B18.2.2	Norma de Rosca:	ASME B1.1 Clase 2A	Materia:	ASTM A16	Dimension:	Ø 1/4" a Ø 4"	Tratado Termicamente:	Sin Tratamiento Termico	Dureza:	Max. 32 HRC	NO		No indica 3/8" x 5"
Norma Propiedades:	SAE J995																			
Grado / Clase de resistencia:	Grado 2																			
Norma Dimensional:	ASME B18.2.2																			
Norma de Rosca:	ASME B1.1 Clase 2A																			
Materia:	ASTM A16																			
Dimension:	Ø 1/4" a Ø 4"																			
Tratado Termicamente:	Sin Tratamiento Termico																			
Dureza:	Max. 32 HRC																			

3.5.11. AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L

4.4 Condiciones para el suministro de las señalé PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION														
De las Placas																		
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	<div><div></div><div>Vinil reflectivo grado diamante HIP</div></div> <p>La reflectividad cumple con la norma <u>ASTM D4956-19</u></p> <p>¹Ángulo de observación – El ángulo entre el eje de iluminación y el eje de observación.</p> <p>²Ángulo de entrada – El ángulo desde el eje de iluminación hasta el eje retro-reflector. El eje retro-reflector es un eje perpendicular a la superficie retro-reflectiva.</p>	SI		Los coeficientes de retrorreflexión se encuentran dentro de los de Tipo IV de acuerdo al ASTM D4956-19														
Panel de Aluminio:																		
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	<p><u>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</u></p> <p>Es un material compuesto de aluminio para la señalización. Su peso ligero, alta rigidez, excelente planitud y larga duración son justo las cualidades de recubrimiento duradero. Está compuesto por un núcleo termoplástico de <u>polietileno de baja densidad</u> intercalado entre dos capas de Membrana polimérica y de láminas de aluminio. En la parte posterior están acabadas con un recubrimiento fino de poliéster o un revestimiento de servicio. La parte superior está cubierta con un film protector.</p>		NO	Dentro de la composición del material del sustrato indica polietileno de baja densidad.														
~ Espesor mínimo de 4 mm	<p>Especificaciones</p> <table><tr><td>Ancho</td><td>1220 mm/1250 mm/1500 mm</td></tr><tr><td>Longitud</td><td>2440 mm</td></tr><tr><td>Grosor del panel</td><td>3 mm, 4 mm, 5 mm</td></tr><tr><td>Aluminio, Grosor de la piel</td><td>0,18 mm, 0,30 mm, 0,35 mm</td></tr><tr><td>Revestimiento</td><td>Poliéster (PE), PVDF Kynar, FEVE</td></tr><tr><td>Material del núcleo</td><td>Núcleo de plástico de polietileno estándar</td></tr><tr><td>Tamaño estándar</td><td>1220 mm*2440 mm (4' 8")</td></tr></table>	Ancho	1220 mm/1250 mm/1500 mm	Longitud	2440 mm	Grosor del panel	3 mm, 4 mm, 5 mm	Aluminio, Grosor de la piel	0,18 mm, 0,30 mm, 0,35 mm	Revestimiento	Poliéster (PE), PVDF Kynar, FEVE	Material del núcleo	Núcleo de plástico de polietileno estándar	Tamaño estándar	1220 mm*2440 mm (4' 8")	SI		
Ancho	1220 mm/1250 mm/1500 mm																	
Longitud	2440 mm																	
Grosor del panel	3 mm, 4 mm, 5 mm																	
Aluminio, Grosor de la piel	0,18 mm, 0,30 mm, 0,35 mm																	
Revestimiento	Poliéster (PE), PVDF Kynar, FEVE																	
Material del núcleo	Núcleo de plástico de polietileno estándar																	
Tamaño estándar	1220 mm*2440 mm (4' 8")																	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste																								
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Tubos Redondos Galvanizados LAC A500	SI																						
~ Longitud de poste: 3m	PRESENTACIÓN: Longitudes de <u>6 metros</u> con extremos libres de rebordes.	SI																						
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><tr><th colspan="4">TUBO REDONDO GALVANIZADO</th></tr><tr><th>Diámetro Nominal (pulg.)</th><th>Diámetro Exterior (mm.)</th><th>Espesor de Pared (mm.)</th><th>Peso Teórico (kg./m.)</th></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>1.8</td><td>4.03</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>2.0</td><td>4.47</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>2.5</td><td>5.55</td></tr></table>	TUBO REDONDO GALVANIZADO				Diámetro Nominal (pulg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)	3"	88.9	1.8	4.03	3"	88.9	2.0	4.47	3"	88.9	2.5	5.55	SI		
TUBO REDONDO GALVANIZADO																								
Diámetro Nominal (pulg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)																					
3"	88.9	1.8	4.03																					
3"	88.9	2.0	4.47																					
3"	88.9	2.5	5.55																					
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<table><tr><th colspan="4">TUBO REDONDO GALVANIZADO</th></tr><tr><th>Diámetro Nominal (pulg.)</th><th>Diámetro Exterior (mm.)</th><th>Espesor de Pared (mm.)</th><th>Peso Teórico (kg./m.)</th></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>1.8</td><td>4.03</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>2.0</td><td>4.47</td></tr><tr><td>3"</td><td>88.9</td><td>2.5</td><td>5.55</td></tr></table>	TUBO REDONDO GALVANIZADO				Diámetro Nominal (pulg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)	3"	88.9	1.8	4.03	3"	88.9	2.0	4.47	3"	88.9	2.5	5.55	SI		
TUBO REDONDO GALVANIZADO																								
Diámetro Nominal (pulg.)	Diámetro Exterior (mm.)	Espesor de Pared (mm.)	Peso Teórico (kg./m.)																					
3"	88.9	1.8	4.03																					
3"	88.9	2.0	4.47																					
3"	88.9	2.5	5.55																					
De las arandelas, pernos y tuercas																								
~ Material: Acero galvanizado	<table><tr><th colspan="2">PERNO COCHE</th></tr><tr><td>Material</td><td>Acero SAE 1020 Forjado</td></tr><tr><td>Norma de Fabricación</td><td>ASME - B18.5</td></tr><tr><td>Acabado</td><td>Galvanizado y Caliente; Norma: ASTM - A153</td></tr><tr><td>Norma de Galvanizado</td><td>ASTM A 153</td></tr></table>	PERNO COCHE		Material	Acero SAE 1020 Forjado	Norma de Fabricación	ASME - B18.5	Acabado	Galvanizado y Caliente; Norma: ASTM - A153	Norma de Galvanizado	ASTM A 153	SI												
PERNO COCHE																								
Material	Acero SAE 1020 Forjado																							
Norma de Fabricación	ASME - B18.5																							
Acabado	Galvanizado y Caliente; Norma: ASTM - A153																							
Norma de Galvanizado	ASTM A 153																							
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha																				
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"			NO	Dentro de la propuesta no adjunta ficha																				

3.5.12. GRUPO MORADO S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	• Lámina retro reflectiva Tipo IV.	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	PLACA DE SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA R-62 "SOLD TAXI" • Base: Panel de sustrato de aluminio, plano y completamente liso en la cara que va el material adhesivo, de 4 mm de		NO	Señala características del material mas no indica su composición
~ Espesor mínimo de 4 mm	de 4 mm de espesor.	SI		
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	POSTE DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO	SI		
~ Longitud de poste: 3m	longitud de 3 m en una sola pieza.	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	• Diámetro exterior: 3 pulgadas.	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	• Espesor del poste: 2.5 mm.	SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	pernos de acero galvanizado de tuercas de acero galvanizado de arandelas de acero galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	arandelas de acero galvanizado de 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	pernos de acero galvanizado de 3/8" x 5" tuercas de acero galvanizado de 3/8" x 5"	SI		

3.5.13. PRAMA INGENIEROS S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION															
De las Placas																			
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	Lamina Reflectiva Alta Intensidad Prismática (HIP) 3M <table><tr><th>CODIGO</th><th>DESCRIPCION</th></tr><tr><td>3930</td><td>Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca</td></tr></table>	CODIGO	DESCRIPCION	3930	Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca	SI		Lamina codigo 3930 corresponde al tipo IV											
CODIGO	DESCRIPCION																		
3930	Lámina Reflectiva Alta Intensidad Prismática Blanca																		
Panel de Aluminio:																			
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	SUSTRATO DE ALUMINIO COMPUESTO Panel formado por dos películas de aluminio con acabado de pintura poliéster, adheridas por medio de procesos industriales a un cuerpo de polietileno <u>de alta densidad</u> ; ambas son planas y completamente lisas para la correcta adhesión del material reflectivo.	SI																	
~ Espesor mínimo de 4 mm	2- Espesor. Los paneles tiene un espesor mínimo de tres milímetros con una tolerancia positiva de 0.4 mm (3.0 mm + 0.4 mm). El espesor de cada una de los	SI																	
Del Poste																			
~ Material de los postes: fierro galvanizado	TUBOS REDONDOS LAC NEGROS Y GALVANIZADOS	SI																	
~ Longitud de poste: 3m	- Longitudes standard: 6.0 y 6.4 mts.	SI																	
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><tr><th>DIAMETRO NOMINAL Pulg (1)</th><th>DIAMETRO EXTERIOR mm</th></tr><tr><td>2 1/2 *</td><td>73.0</td></tr><tr><td>3</td><td>88.9</td></tr><tr><td>4</td><td>114.3</td></tr></table>	DIAMETRO NOMINAL Pulg (1)	DIAMETRO EXTERIOR mm	2 1/2 *	73.0	3	88.9	4	114.3	SI									
DIAMETRO NOMINAL Pulg (1)	DIAMETRO EXTERIOR mm																		
2 1/2 *	73.0																		
3	88.9																		
4	114.3																		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<table><tr><th colspan="6">ESPESORES (mm)</th></tr><tr><td>2.3</td><td>2.5</td><td>3</td></tr><tr><td>N</td><td>G</td><td>N</td><td>G</td><td>N</td><td>G</td></tr></table>	ESPESORES (mm)						2.3	2.5	3	N	G	N	G	N	G	SI		
ESPESORES (mm)																			
2.3	2.5	3																	
N	G	N	G	N	G														
De las arandelas, pernos y tuercas																			
~ Material: Acero galvanizado	PERNO HEXAGONAL SAE J429 Material base tipo : Acero al carbono Recubrimientos : Galvanizado (HDG), cincado (Zn), Negro, sin recubrimiento ARANDELA A PRESIÓN (Arandela a presión galvanizada en caliente)	SI																	
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	AR 3/8"	SI																	
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	tamaños hasta 1.1/2" - 6" de diámetro.	SI																	

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

3.5.14. INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

De las Placas		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	Lámina reflectiva tipo IV Alta Intensidad Primitico (HIP)	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	PANEL DE ALUMINIO Composición SISTRATO DE ALUMINIO COMPUESTO RIGIDO	SI		La definición de sustrato de aluminio compuesto rígido es Panel formado por dos películas de aluminio con acabado de pintura poliéster, adheridas por medio de procesos industriales a un cuerpo de polietileno de alta densidad; ambas son planas y completamente lisas para la correcta adhesión del material reflectivo
~ Espesor mínimo de 4 mm	Espesor: 4MM	SI		
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	MATERIAL DEL POSTE Material de los postes: Fierro galvanizado	SI		
~ Longitud de poste: 3m	Longitudes de: 3 metros	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	Diámetro Nominal (pulg.) 3" 4"	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	Espesor de Pared (mm.) 2.0 2.5 2.0	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	ARANDELAS, PERNOS Y TUERCAS Material: acero galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	Dimensiones de arandelas: 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	MEDIDAS 3/8" X 5"	SI		

3.5.15. SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

De las Placas		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	LAMINA REFLECTIVA HIP TIPO IV	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	El Panel de aluminio compuesto es un material ligero y rígido compuesto por láminas de aluminio. Esto lo hace fácil de ensamblar e instalar en señales de seguridad y demás.		NO	No define la composición del sustrato de aluminio, si es de alta o baja densidad
~ Espesor mínimo de 4 mm	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Espesor de 4 mm	SI		

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Del Poste																																																											
~ Material de los postes: fierro galvanizado	Son tubos fabricados en fierro galvanizado, mediante soldadura por resistencia eléctrica por inducción de alta frecuencia (ERW). Superficie recubierta de zinc.	SI																																																									
~ Longitud de poste: 3m	PRESENTACION: Longitudes de 3m, 6m y según pedido.	SI																																																									
~ Diámetro exterior de Ø 3"	<table><thead><tr><th colspan="2">Diámetro Exterior</th><th colspan="9">ESPEORES (mm)</th></tr><tr><th>Pulg.</th><th>mm</th><th>0.5</th><th>0.7</th><th>0.75</th><th>0.8</th><th>0.9</th><th>1.0</th><th>1.5</th><th>2</th><th>2.5</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>50.8</td><td></td><td></td><td>0.93</td><td>0.99</td><td>1.11</td><td>1.23</td><td>1.47</td><td>1.82</td><td>2.41</td></tr><tr><td>2 1/2</td><td>63.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.54</td><td>1.84</td><td>2.29</td><td>3.03</td></tr><tr><td>3</td><td>76.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.65</td><td>2.22</td><td>2.76</td><td>3.66</td></tr></tbody></table>	Diámetro Exterior		ESPEORES (mm)									Pulg.	mm	0.5	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.5	2	2.5	2	50.8			0.93	0.99	1.11	1.23	1.47	1.82	2.41	2 1/2	63.5						1.54	1.84	2.29	3.03	3	76.2						1.65	2.22	2.76	3.66	SI		
Diámetro Exterior		ESPEORES (mm)																																																									
Pulg.	mm	0.5	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.5	2	2.5																																																	
2	50.8			0.93	0.99	1.11	1.23	1.47	1.82	2.41																																																	
2 1/2	63.5						1.54	1.84	2.29	3.03																																																	
3	76.2						1.65	2.22	2.76	3.66																																																	
~ Espesor de los postes: 2.5mm	<table><thead><tr><th colspan="2">Diámetro Exterior</th><th colspan="9">ESPEORES (mm)</th></tr><tr><th>Pulg.</th><th>mm</th><th>0.5</th><th>0.7</th><th>0.75</th><th>0.8</th><th>0.9</th><th>1.0</th><th>1.5</th><th>2</th><th>2.5</th></tr></thead><tbody><tr><td>2</td><td>50.8</td><td></td><td></td><td>0.93</td><td>0.99</td><td>1.11</td><td>1.23</td><td>1.47</td><td>1.82</td><td>2.41</td></tr><tr><td>2 1/2</td><td>63.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.54</td><td>1.84</td><td>2.29</td><td>3.03</td></tr><tr><td>3</td><td>76.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.65</td><td>2.22</td><td>2.76</td><td>3.66</td></tr></tbody></table>	Diámetro Exterior		ESPEORES (mm)									Pulg.	mm	0.5	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.5	2	2.5	2	50.8			0.93	0.99	1.11	1.23	1.47	1.82	2.41	2 1/2	63.5						1.54	1.84	2.29	3.03	3	76.2						1.65	2.22	2.76	3.66	SI		
Diámetro Exterior		ESPEORES (mm)																																																									
Pulg.	mm	0.5	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.5	2	2.5																																																	
2	50.8			0.93	0.99	1.11	1.23	1.47	1.82	2.41																																																	
2 1/2	63.5						1.54	1.84	2.29	3.03																																																	
3	76.2						1.65	2.22	2.76	3.66																																																	
De las arandelas, pernos y tuercas																																																											
~ Material: Acero galvanizado	FICHA TECNICA PERNO Y TUERCA DE ACERO GALVANIZADO ARANDELA GALVANIZADA	SI																																																									
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	MEDIDAS: 3/8" 5/8", 1 1/2", 3/8"	SI																																																									
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	MEDIDAS 3/8" x 5"	SI																																																									

3.5.16. DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.

4.4 Condiciones para el suministro de las señ: PROPUESTA DEL POSTOR

		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
De las Placas				
Lámina retro reflectiva: mínimo Tipo IV	Serie 3930 con Adhesivo Sensible a la Presión cumple con norma ASTM - TIPO IV	SI		
Panel de Aluminio:				
~ Composición del material (Sustrato de aluminio)	PLACA DE SEÑALIZACIÓN REGLAMENTARIA R-62 "SOLO TAXI" Panel: Material sustrato de aluminio plano completamente liso en una de sus caras, con un espesor de 4mm		NO	Señala características del material mas no indica su composición
~ Espesor mínimo de 4 mm	un espesor de 4mm	SI		
Del Poste				
~ Material de los postes: fierro galvanizado	POSTES DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ✓ Postes: fierro galvanizado	SI		
~ Longitud de poste: 3m	✓ Longitud: 3 metros	SI		
~ Diámetro exterior de Ø 3"	✓ Diámetro externo: (Ø) 3"	SI		
~ Espesor de los postes: 2.5mm	✓ Espesor del tubo: 2.5 mm	SI		
De las arandelas, pernos y tuercas				
~ Material: Acero galvanizado	Arandelas de acero galvanizado Perno de acero galvanizado	SI		
~ Dimensiones de arandelas: 3/8"	n: 3/8"	SI		
~ Dimensiones de pernos y tuercas: 3/8" x 5"	cabeza hexagonal 3/8" x 5"	SI		

3.6. Considerando los puntos detallados en el numeral 3.5 del presente informe, se tiene lo siguiente:

Cuadro N° 02: Resultados del cumplimiento de las especificaciones técnicas

<u>ÍTEM</u>	<u>RAZON SOCIAL</u>	<u>CUMPLE EETT</u>	<u>NO CUMPLE EETT</u>	<u>OBSERVACIONES</u>
1	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.		X	- La ficha técnica no describe la composición del material sustrato de aluminio.
2	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel es de baja densidad y además no define el material de los postes a ofertar .
3	NEOLUMEN S.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada dentro de la composición del material sustrato de aluminio, indicando que el núcleo de polietileno del panel es de baja densidad . Además, señala que las arandelas, pernos y tuercas ofertadas son de hierro no de acero galvanizado y no indican el tamaño de perno a ofertar.
4	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.		X	- La ficha técnica presentada no menciona que el acabado galvanizado del poste, sino indica acabo Lacado (LAC) , lo cual no es lo requerido.
5	GOLDEN GRAPH S.A.C.		X	- No adjunta ficha técnica de la lámina tipo IV, del panel de sustrato de aluminio. - La ficha adjuntada de los postes no es legible su contenido. - La ficha técnica presentada del perno es legible su contenido. - La ficha técnica presentada de la arandela es legible su contenido.
6	SEÑALSUR EIRL		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja . - La ficha técnica de la arandela, pernos y tuerca ofertado el de hierro colado .
7	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL		X	- La ficha técnica presentada no cumple con la durabilidad de la lámina retrorreflectiva Tipo IV, ya que, de acuerdo con la norma, se considera hasta 10 años en durabilidad , mientras que lo presentado en su ficha técnica solo considera 3 años .
8	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.

9	CONSTRUCCIONES R&Z S.A.C.		X	- La ficha técnica presentada ofertan postes en acabo Lacado , lo requerido es Galvanizado . - No adjunta ficha técnica de los pernos, tuercas y arandelas.
10	INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja y además las dimensiones de los pernos ofertados es de 4" requiriéndose de 5" .
11	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada no cumple con lo requerido en el sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel es baja . - No adjunta ficha técnica de las tuercas y arandelas.
12	GRUPO MORADO S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.
13	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	X		
14	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	X		
15	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.		X	- La ficha técnica adjuntada no define la composición del material del sustrato de aluminio, ya que su densidad del núcleo de polietileno del panel puede ser baja o alta .
16	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.		X	- La ficha técnica adjuntada señala las características de los materiales del panel, pero no define la composición del Sustrato de Aluminio.

Fuente: Carta N°002-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1

Elaboración: SSTE

IV. CONCLUSIONES

- 4.1. En atención a lo solicitado por el Comité de Selección de la Adjudicación Simplificada N° 002-2025-ATU-1, denominada "Adquisición de Señaléticas Verticales completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de taxi independiente" en la Carta N° 003-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1, y trasladado por la Unidad de Abastecimiento a través de la Nota N° D-000201-2025-ATU/GG-AO-UA, se procedió a precisar lo señalado en el Informe N° 03-2025-TFVM-MRSL, respecto de las fichas técnicas presentadas por los postores, conforme a los **principios rectores de la Ley de Contrataciones del Estado** y a lo declarado por los participantes en el Anexo N.º 03 – Declaración Jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- 4.2. En consecuencia, de las dieciséis (16) propuestas presentadas por los postores y registradas en la plataforma del SEACE, así como remitidas por el SGD a la SSTE, se ratifica que solo dos (02) propuestas cumplen íntegramente con las especificaciones técnicas requeridas. Esta evaluación al igual que en el Informe anterior, se ha realizado conforme a los **principios rectores de la Ley de Contrataciones del Estado**, aplicando criterios objetivos, verificables y uniformes para todos los postores, garantizando la equidad y la transparencia del proceso de contrataciones para la "Adquisición de las Señaléticas Verticales completas para la implementación y mantenimiento de paraderos del Servicio de Transporte Especial en la modalidad de taxi independiente".

Cuadro N° 04: Resumen del resultado de cumplimiento de las fichas técnicas

ÍTEM	RAZON SOCIAL	CUMPLE EETT	NO CUMPLE EETT
1	METAL WORK ENGINEERING E.I.R.L.		X
2	C.L.D. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		X
3	NEOLUMEN S.R.L.		X
4	SERGESSA INGENIEROS S.R.L.		X
5	GOLDEN GRAPH S.A.C.		X
6	SEÑALSUR EIRL		X
7	PAIPAY SANCHEZ LUIS JOEL		X
8	COMERCIAL ROLO IMPORT S.A.C.		X
9	CONSTRUCCIONES R&Z S.A.C.		X
10	INGENIERÍA DE TRÁFICO CONTRATISTAS S.R.L.		X
11	AGROINVERSIONES DE LA SELVA E.I.R.L.		X
12	GRUPO MORADO S.A.C.		X
13	PRAMA INGENIEROS S.A.C.	X	
14	INDUSTRIAS PREMAR S.A.C.	X	
15	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.		X
16	DAKH EQUIPOS Y MATERIALES E.I.R.L.		X

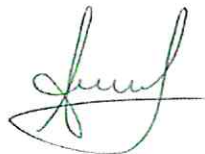
*Fuente: Carta N°002-2025-CS / AS-002-2025-ATU-1
Elaboración: SSTE*

V. RECOMENDACION

- 4.1. Se recomienda que, por intermedio de la Dirección de Operaciones, se remita el presente Informe a la Oficina de Administración, a fin de que sea derivado a la Unidad de Abastecimiento con la finalidad de que tome conocimiento de lo informado y proceda con el trámite correspondiente, en el marco de sus competencias y funciones.

Es todo cuanto informo para los fines que estime pertinente.

Atentamente,



Documento elaborado por
TOMAS FELIX VALVERDE MIRANDA
Bachiller Ingeniero de Transporte
RUC 10469505974



Documento revisado por
MARIA ROSA SILVA LAGO
Ingeniera de Transportes CIP 104407
RUC 10401638496