ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

LICITACIÓN PÚBLICA N° 2-2025-CS-MDI

ADQUISICIÓN DE TRES (03) CAMIONES VOLQUETE PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁNICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA" COMPONENTE 02: EQUIPAMENTO

En el distrito de Ilabaya, a los 26 días del mes de mayo del 2025, se reunieron en las instalaciones de la Unidad de Abastecimiento los miembros del comité de selección designados mediante Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N.° 50-2025-MDI/GAF de fecha de 7 de marzo del 2025, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección LICITACIÓN PÚBLICA N°2-2025-CS-MDI, cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE TRES(3) CAMIONES VOLQUETE PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REUBICACIÓN DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECÁ NICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA" COMPONENTE 02: EQUIPAMENTO OPERATIVO, a fin de efectuar la admisión, evaluación de las ofertas y calificación de las ofertas correspondientes según orden de prelación.

MIEMBROS PARTICIPANTES EN LA SESIÓN

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones se logró con la participación de los siguientes miembros:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEPENDENCIA
Ing.WILSON ZANGA VIZCACHO	Titular presidente	Unidad de Abastecimiento
Ing. SAMUEL EUGENIO FLORES FLORES	Suplente miembro 1	Subgerencia de Inversiones Publicas
Ing. LIBER CHRISTIAN ROMERO PARIA	Titular miembro 2	Subgerencia de Supervisión de Inversiones

Acto seguido, se procede a ingresar al Sistema Electrónico del Contrataciones del Estado – SEACE para verificar el registro de participantes del procedimiento de selección, teniendo como participantes los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	Proveedor con RUC	20100027021	UNIMAQ S.A.	31/03/2025	Válido	31/03/2025	20100027021
2	Proveedor con RUC	20100070031	VOLVO PERU S A	20/04/2025	Válido	20/04/2025	20100070031
3	Proveedor con RUC	20502797230	DIVEIMPORT S.A.	01/04/2025	Válido	01/04/2025	20502797230
4	Proveedor con RUC	20516959259	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	27/03/2025	Válido	27/03/2025	20516959259
5	Proveedor con RUC	20518498682	GATT PERU S.R.L.	07/05/2025	Válido	07/05/2025	20518498682
6	Proveedor con RUC	20519242665	SAFETY-CAR SOCIEDAD	18/04/2025	Válido	18/04/2025	20519242665

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
7	Proveedor con RUC	20520536761	ANONIMA CERRADA SAFETY-CAR SAC MCM SOLUTIONS S.A.C.	31/03/2025	Válido	31/03/2025	20520536761
8	Proveedor con RUC	20538736695	CHALSA CORPORATION S.A.C.	24/03/2025	Válido	24/03/2025	20538736695
9	Proveedor con RUC	20544585097	TMI-TYC SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - TMI-TYC S.A.C.	07/05/2025	Válido	07/05/2025	20544585097
10	Proveedor con RUC	20563136562	MATERIALES Y SERVICIOS PARA CONSTRUCCION Y DISTRIBUCION S.A.C.	27/03/2025	Válido	27/03/2025	20563136562
11	Proveedor con RUC	20565323157	GRUPO BRIC S.A.C	21/03/2025	Válido	21/03/2025	20565323157
12	Proveedor con RUC	20601579864	J & J TRADING CORPORATION S.A.C.	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20601579864
13	Proveedor con RUC	20601641322	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20601641322
14	Proveedor con RUC	20603770804	VEHICULOS, EQUIPOS Y MAQUINARIAS DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VEQUIMAQ PERU S.A.C.	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20603770804
15	Proveedor con RUC	20605064451	INDUSTRIES MACHINERY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - INDUSMACHINERY S.A.C.	21/03/2025	Válido	21/03/2025	20605064451
16	Proveedor con RUC	20606928221	VEDCA CORPORATION S.A.C.	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20606928221
17	Proveedor con RUC	20607396516	COMERCIO E INVERSIONES ANCCAS S.A.C.	06/05/2025	Válido	06/05/2025	20607396516
18	Proveedor con RUC	20607671983	CORPORACION DE AUTOMOTORES Y SUMINISTROS JAC EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	22/03/2025	Válido	22/03/2025	20607671983
19	Proveedor con RUC	20607728951	VEHICULOS Y EQUIPOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20607728951
20	Proveedor con RUC	20607820237	CORPORATION STRENGTH S.A.C.	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20607820237
21	Proveedor con RUC	20609264021	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES DEL PERU S.R.L.	20/03/2025	Válido	20/03/2025	20609264021
22	Proveedor con RUC	20609854759	M & N MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	21/03/2025	Válido	21/03/2025	20609854759
23	Proveedor con RUC	20609983885	AUTOMOTORES Y MAQUINARIAS	02/04/2025	Válido	02/04/2025	20609983885

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro	Usuario de Registro
24	Proveedor con RUC	20611304570	SOCIEDAD ANONIMA CERRADA JPC MOTORS INVERSIONES VEHICULARES S.A.C.	20/03/2025	Válido	20/03/2025	20611304570
25	Proveedor con RUC	20611580429	REDEL SERVICIOS GENERALES S.A.C.	13/05/2025	Válido	13/05/2025	20611580429
26	Proveedor con RUC	20611711680	COINPRO VEHICULOS & MAQUINARIAS S.A.C.	20/03/2025	Válido	20/03/2025	20611711680
27	Proveedor con RUC	20613294946	GLOBCORP S.A.C.	20/03/2025	Válido	20/03/2025	20613294946

A continuación, se procedió a verificar el registro de ofertas presentadas, teniendo a los siguientes postores:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
1	20516959259	CONSORCIO COINPRO - TRACAMA	15/05/2025	18:00:29	20516959259	15/05/2025	22:28:08	Enviado	Valido
2	20520536761	MCM SOLUTIONS S.A.C.	15/05/2025	23:27:45	20520536761	15/05/2025	23:46:41	Enviado	Valido
3	20502797230	DIVEIMPORT S.A.	15/05/2025	20:19:10	20502797230	15/05/2025	20:19:42	Enviado	Valido
4	20601641322	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	15/05/2025	18:21:16	20601641322	15/05/2025	18:26:23	Enviado	Valido
5	20100070031	VOLVO PERU S A	15/05/2025	21:01:32	20100070031	15/05/2025	21:01:56	Enviado	Valido
6	20518498682	GATT PERU S.R.L.	15/05/2025	21:28:40	20518498682	15/05/2025	21:29:15	Enviado	Valido

Acto seguido, se procede con la apertura electrónica de las ofertas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas detalladas en la sección específica de las bases.

I. ADMISIÓN

Previo al inicio de la etapa, se procede a verificar que los seis (6) postores se encuentren vigentes, habilitados y no estén suspendidos en el Registro Nacional de Proveedores (RNP), de acuerdo a lo indicado en el numeral 55.1 del artículo 55 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el cual es **CONFORME.** De esta manera, se inicia la etapa de admisión de ofertas, según el siguiente cuadro:

DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA	POSTORES					
	VOLVO PERU S.A.	DIVEIMPORT S.A.	CONSORCIO COINPRO - TRACAMA	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.	GATT PERU SRL	MCM SOLUTIONS S.A.C.
Declaración Jurada de datos del postor (anexo N° 1)	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
Declaración Jurada de acuerdo al literal b) del artículo 52 del Reglamento (anexo N° 2)	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
Declaración Jurada del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos, brochure, ficha técnica u otro documento técnico emitido por el fabricante y/o representante y/o distribuidor autorizado de la marca en Perú, para acreditar las siguientes características	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	**NO PRESENTA FICHA**	PRESENTA, CUMPLE	**PRESENTA, NO CUMPLE**	**PRESENTA, NO CUMPLE**
Declaración Jurada del Plazo de Entrega (Anexo N° 4)	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
Promesa de Consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso … (Anexo 5)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	PRESENTA, CONSORCIO (observado)	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE	NO CORRESPONDE
El Precio de Oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo 6	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE	PRESENTA, CUMPLE
ESTADO	**ADMITIDO**	**ADMITIDO**	**NO ADMITIDO (*)**	**ADMITIDO**	**NO ADMITIDO (**)**	**NO ADMITIDO (***)**

(*) En relación con los documentos presentados por el postor **CONSORCIO COINPRO – TRACAMA**, es preciso señalar lo siguiente:

Conforme a lo establecido en el numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas, específicamente en el literal **e)** de la página 18, entre los documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta, se estipula expresamente lo siguiente:

> *"El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos, brochure, ficha técnica u otro documento técnico emitido por el fabricante y/o representante y/o distribuidor autorizado de la marca en Perú, para acreditar las siguientes características: (...)"*

No obstante, se ha verificado que la documentación presentada por el postor, correspondiente a los folios 14 al 17 y del 19 al 21, consiste en un documento titulado "**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – VOLQUETE**", en el cual no se consigna en ninguna de sus secciones que dicho documento haya sido emitido por el **fabricante**, **representante** o **distribuidor autorizado** de la marca en el territorio nacional. En todos los folios referidos, únicamente se identifica como emisor al propio postor, bajo la denominación **"CONSORCIO COINPRO – TRACAMA"**, lo cual **no permite acreditar fehacientemente la procedencia técnica ni el respaldo del fabricante respecto de las características del bien ofertado**, tal como exige el numeral citado.

En consecuencia, al no cumplir con un requisito de admisión de carácter obligatorio y no subsanable conforme al marco normativo vigente, corresponde declarar **NO ADMITIDA** la oferta presentada por el **CONSORCIO COINPRO – TRACAMA**.

Adicionalmente, respecto al documento obrante a folio 40 de la propuesta, se ha identificado que el postor presenta el Anexo N° 5 – Promesa de Consorcio, sin embargo, dicho documento no cuenta con las firmas legalizadas de los integrantes del consorcio, contraviniendo lo dispuesto en el literal g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases Integradas, que establece como obligatorio que:

> *"La promesa de consorcio debe presentarse con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones."*

Si bien esta omisión puede ser subsanable, conforme a lo previsto en el artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, este Comité considera que carece de sentido, en tanto la oferta ya ha sido declarada no admitida por el incumplimiento de un requisito esencial.

(**) En relación con los documentos presentados por el postor **GATT PERÚ S.R.L.**, se ha verificado lo siguiente:

De acuerdo con lo establecido en el numeral **2.2.1.1** de las **Bases Integradas**, específicamente en el literal **e)** de la página 18, se requiere como parte de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta lo siguiente:

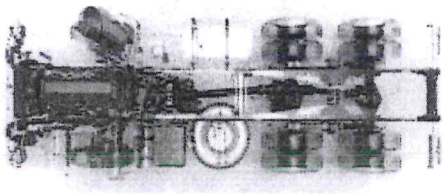
> *"El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos, brochure, ficha técnica u otro documento técnico emitido por el fabricante y/o representante y/o distribuidor autorizado de la marca en Perú, para acreditar las siguientes características: [...]"*

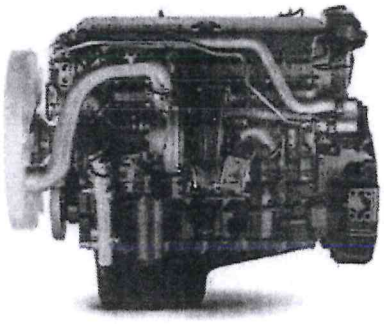
Al respecto, de la revisión integral de la oferta, en el folio 55 de la oferta del postor, se advierte que dicho oferente propone un camión volquete de 17m³, con la siguiente característica técnica del **motor**:

ESPECIFICACIONES TECNICAS		OFERTADO POR GATT PERU SRL
DENOMINACION	CAMION VOLQUETE DE 17 M3	CAMION VOLQUETE DE 17 M3
CANTIDAD	TRES (03)	TRES (03)
MARCA	INDICAR	CHASIS : **ASTRA** / TOLVA: INMETARO
MODELO	INDICAR	CHASIS : HD9 / TOLVA: CASTELLON
PROCEDENCIA	INDICAR	CHASIS: ITALIA / TOLVA: PERU
AÑO DE FABRICACIÓN	MINIMO DEL 2024 (presentar DAM - DUA a la entrega del vehículo)	2025 (presentaremos DAM - DUA a la entrega del vehículo)
CONDICIÓN	NUEVO, SIN USO ((DECRETO SUPREMO N° 019-2018-MTC, ANEXO II, Definición 66)	NUEVO, SIN USO ((DECRETO SUPREMO N° 019-2018-MTC, ANEXO II, Definición 66)
MOTOR		
MARCA	DE LA MISMA MARCA DEL CHASIS DEL CAMION	DE LA MISMA MARCA DEL CHASIS DEL CAMION: MARCA **ASTRA**
MODELO	INDICAR	**CURSOR 13**
NRO DE CILINDROS	06 EN LINEA	06 EN LINEA

Por su parte, en el folio 61 de dicha oferta, se consigna información técnica sobre el motor de la unidad ofertada, señalando lo siguiente:

MOTOR DIESEL	
Marca / modelo	ASTRA / Cursor 13
Cilindrada	12882 cc. Turbo alimentado, 6 cilindros en línea
Potencia	480HP (486CV) a 1900 rpm
Torque máximo	2300 Nm a 1000-1440 rpm
Norma Gases	Emisión de gases de escape Euro V
Caracteristicas	Intercooler, inyección directa, control electrónico, inyector bomba y filtro separador de agua





No obstante, de la revisión efectuada a la página web oficial de la marca ASTRA (ver link: https://www.astra-trucks.com/es/astra-in-action/fichas-tecnicas/), **se verifica que la ficha técnica del modelo propuesto indica que la unidad está equipada con un motor Modelo Cursor 13, como es el caso del modelo HD9E5.**

MOTORIZACION

Tipo CURSOR 13 TURBO INTERCOOLER con inyectores bomba de gestión electrónica. Culata de cilindros monobloque, cuatro válvulas por cilindro, pistones de aleación ligera. Funcionamiento: de inyección/ciclo Diesel. Cilindrada total: 12.882 cm3. Diámetro interior por carrera: 135 x 150 mm. 6 cilindros en línea. Enfriamiento por agua. Filtro del aire en seco con cartucho de seguridad. Silencioso de descarga vertical. Emisiónes según Normativa 5 obtenidas con sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) compuesto de silenciador catalítico ,depósito AdBlue y sistema de alimentación y dosificación.

Potencia máx.(CEE)	353 KW (480 HP) @ 1900 rpm
Par máx.(CEE)	2300 Nm (234 kgm) @ 1000 - 1440 rpm
Turbina	VGT(Turbo Geometría Variable)

De esta manera, tras la verificación, revisión y constatación efectuada por este Comité de Selección respecto a los datos consignados por el fabricante del chasis del camión ASTRA, propuesto por el postor **GATT PERU SRL** se ha identificado que el **motor CURSOR 13** corresponde a la **marca FPT INDUSTRIAL** (sigla de *Fiat Powertrain Technologies Industrial*), empresa de origen italiano especializada en la fabricación de motores. **De la verificación efectuada se advierte que el motor ofertado por el postor es de marca FPT Industrial, no corresponde a la misma marca que el chasis ASTRA, como fue incorrectamente consignado por el postor.**

Conforme a lo expuesto, y a la información obtenida de la fuente oficial consultada en la página web del fabricante, este Comité de Selección concluye que corresponde declarar la NO ADMISIÓN del postor GATT PERU SRL, por NO CUMPLIR con lo establecido en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de las bases integradas del procedimiento de selección, toda vez que el motor

ofertado corresponde a la marca FPT Industrial y no a la misma marca del chasis ASTRA, como expresamente se exige en las citadas bases integradas del procedimiento de selección.

(***) En relación con los documentos presentados por el postor **MCM SOLUTIONS S.A.C.**, se ha verificado lo siguiente:

De acuerdo con lo establecido en el numeral **2.2.1.1** de las **Bases Integradas**, específicamente en el literal **e)** de la página 18, se requiere como parte de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de la oferta lo siguiente:

> *"El postor debe presentar folletos, instructivos, catálogos, brochure, ficha técnica u otro documento técnico emitido por el fabricante y/o representante y/o distribuidor autorizado de la marca en Perú, para acreditar las siguientes características: [...]"*

Al respecto, de la revisión integral de la oferta, en el folio 16 de la oferta del postor, se advierte que dicho oferente propone un camión volquete de 17m³, con la siguiente característica técnica del **motor**:

MOTOR		
MARCA	DE LA MISMA MARCA DEL VEHÍCULO.	IVECO ASTRA
MODELO	INDICAR.	**CURSOR 13**
NRO. DE CILINDROS	06 EN LINEA.	06 EN LÍNEA
CILINDRADA CC (centimetros cúbicos)	NO MAYOR A 12,885 CC	12.882 CC
POTENCIA	MÍNIMO DE 440 CV	480 HP (486.657 CV)
TORQUE	MÍNIMO DE 2,200 Nm	2,300 Nm
COMBUSTIBLE	DIESEL.	DIESEL
EMISIONES		

Sin embargo, de la revisión efectuada a la página web oficial de la marca ASTRA (ver link: https://www.astra-trucks.com/es/astra-in-action/fichas-tecnicas/), **se verifica que la ficha técnica del modelo propuesto indica que la unidad está equipada con un motor Modelo Cursor 13, como es el caso del modelo HD9E5.**

MOTORIZACION

Tipo CURSOR 13 TURBO INTERCOOLER con inyectores bomba de gestión electrónica. Culata de cilindros monobloque, cuatro válvulas por cilindro, pistones de aleación ligera. Funcionamiento: de inyección/ciclo Diesel. Cilindrada total: 12.882 cm3. Diámetro interior por carrera: 135 x 150 mm. 6 cilindros en línea. Enfriamiento por agua. Filtro del aire en seco con cartucho de seguridad. Silencioso de descarga vertical. Emisiónes según Normativa 5 obtenidas con sistema SCR (Selective Catalytic Reduction) compuesto de silenciador catalítico ,depósito AdBlue y sistema de alimentación y dosificación.

Potencia máx.(CEE)	353 KW (480 HP) @ 1900 rpm
Par máx.(CEE)	2300 Nm (234 kgm) @ 1000 - 1440 rpm
Turbina	VGT(Turbo Geometria Variable)

De esta manera, tras la verificación, revisión y constatación efectuada por este Comité de Selección respecto a los datos consignados por el fabricante del chasis del camión ASTRA, propuesto por el postor **MCM SOLUTIONS S.A.C.,** se ha identificado que el **motor CURSOR 13** corresponde a la **marca FPT INDUSTRIAL** (sigla de *Fiat Powertrain Technologies Industrial*), empresa de origen italiano especializada en la fabricación de motores. **De la verificación efectuada se advierte que el motor ofertado por el postor es de marca FPT Industrial, no corresponde a la misma marca que el chasis ASTRA, como fue incorrectamente consignado por el postor.**

Por otro lado, en las especificaciones técnicas se estableció claramente que la suspensión trasera debía estar compuesta por muelles o ballestas con amortiguadores. No obstante, al revisar la documentación presentada por el participante, específicamente en los folios 17 y 23 —referentes al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la ficha técnica, respectivamente—, se evidencia que la suspensión ofertada no se ajusta a lo solicitado. En ambos documentos se indica que el sistema de suspensión corresponde a muelles convencionales extrarreforzados, compuestos por 10 hojas de 25x100 mm, sin mención alguna a la presencia de amortiguadores.Por tanto, se concluye que la propuesta presentada no cumple con el requerimiento técnico exigido, al omitir un componente fundamental como los amortiguadores, los cuales son necesarios para garantizar un adecuado desempeño y confort en la operación del vehículo.

Conforme a lo expuesto y con base en la información obtenida de la fuente oficial consultada en la página web del fabricante, así como la verificación de que la suspensión trasera ofertada no cumple con lo establecido en las especificaciones técnicas, este Comité de Selección concluye que corresponde declarar la **NO ADMISIÓN** del postor **MCM SOLUTIONS S.A.C.**, al no ajustarse su propuesta a los requerimientos técnicos exigidos por la Entidad.

EVALUACION DE OFERTAS

A continuación, teniendo los resultados de la admisión de las ofertas presentadas, se procede con la etapa de evaluación de las ofertas admitidas, para ello se aplicará los factores de evaluación, obteniendo el siguiente resultado:

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	VOLVO PERU S.A.	DiVEIMPORT S.A.	GTOWERS GROUP S.A.C.
PRECIO				
Pi= Om x PMP / Oi i= Oferta Pi= Puntaje de la oferta a evaluar Oi=Precio i Om= Precio de la oferta más baja PMP=Puntaje máximo del precio	**63 PUNTOS MÁXIMO**	S/ 2,517,237.00 **59.06 PUNTOS**	S/ 2,445,000.00 **60.80 PUNTOS**	S/ 2,359,764.00 **63 PUNTOS**
PLAZO DE ENTREGA				
Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas. Hasta 30 días calendario: **[15] puntos** De [31] hasta [45] días calendario: **[10] puntos** De [46] hasta [59] días calendario: **[5] puntos** **Acreditación:** Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo Nº 4)	**15 PUNTOS MÁXIMO**	30 DÍAS CALENDARIO **15 PUNTOS**	30 DÍAS CALENDARIO **15 PUNTOS**	30 DÍAS CALENDARIO **15 PUNTOS**

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	VOLVO PERU S.A.	DIVEIMPORT S.A.	GTOWERS GROUP S.A.C.
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL				
Evaluación: Se evaluará que el postor cuente con una (1) práctica de sostenibilidad social Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad **2 puntos** **Práctica:** Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social **<u>Acreditación</u>:** - Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión de la responsabilidad social acorde con el estándar SA 8000:201410. - El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado ante el "Social Accountability Accreditation Services" (SAAS). - El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación11, y estar vigente12 a la fecha de presentación de ofertas.	**2 PUNTOS MÁXIMO**	NO ACREDITA **0 PUNTOS**	NO ACREDITA **0 PUNTOS**	NO ACREDITA **0 PUNTOS**
INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA				
Evaluación: Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno Presenta Certificado ISO 37001 **2 puntos** **<u>Acreditación</u>:** Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.13 El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación14, y estar vigente15 a la fecha de presentación de ofertas.	**2 PUNTOS MÁXIMO**	NO ACREDITA **0 PUNTOS**	**2 PUNTOS**	NO ACREDITA **0 PUNTOS**

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	VOLVO PERU S.A.	DIVEIMPORT S.A.	GTOWERS GROUP S.A.C.
GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR				
Evaluación: Se evaluará en función al tiempo de garantía comercial ofertada, el cual debe superar el tiempo mínimo de garantía exigido en las Especificaciones Técnicas. Más de 24 meses (sin límites de kilómetros): **5 puntos** Más de 13 hasta 24 meses (sin límites de kilómetros): **3 puntos** **Acreditación:** Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada del postor.	**5 PUNTOS MÁXIMO**	25 MESES **5 PUNTOS**	25 MESES **5 PUNTOS**	25 MESES **5 PUNTOS**
DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS				
Evaluación: Se evaluará en función a la cobertura de concesionarios y/o talleres autorizados con capacidad de suministro de repuestos que oferte el postor en Tacna y/o regiones colindantes (Moquegua, Arequipa y Puno), por un período de 2 años. LOCALIDAD 1: Región Tacna y/o Moquegua **8 puntos** LOCALIDAD 2: Región Arequipa y/o Puno **5 puntos** **Acreditación:** Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada.	**8 PUNTOS MAXIMO**	REGIÓN TACNA **8 PUNTOS**	REGIÓN MOQUEGUA **8 PUNTOS**	REGIÓN TACNA Y AREQUIPA **8 PUNTOS**
MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
MEJORA 1: año de fabricación Año de fabricación: 2025 Mejora 1: **2 puntos** **Acreditación**: Se acreditará únicamente mediante la presentación de Ficha Técnica.	**2 PUNTOS MÁXIMO**	AÑO DE FABRICACIÓN 2025 **2 PUNTOS**	AÑO DE FABRICACIÓN 2025 **2 PUNTOS**	AÑO DE FABRICACIÓN 2024 **0 PUNTOS**

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	VOLVO PERU S.A.	DIVEIMPORT S.A.	GTOWERS GROUP S.A.C.
MEJORA 2: Potencia Potencia de motor mayor a 441 CV Mejora 2: **2 puntos** **Acreditación:** Se acreditará únicamente mediante la presentación de Ficha Técnica.	**2 PUNTOS MÁXIMO**	POTENCIA 540 CV **2 PUNTOS**	POTENCIA 449 CV **2 PUNTOS**	POTENCIA 480 CV **2 PUNTOS**
MEJORA 3				
Mejora 3: Torque Torque del motor: Mayor a 2,200 N-m Mejora 3: **1 punto** **Acreditación**: Se acreditará únicamente mediante la presentación de Ficha Técnica.	**1 PUNTO MÁXIMO**	TORQUE 2600 NM **1 PUNTO**	TORQUE 2200 NM **0 PUNTOS**	TORQUE 2300 NM **1 PUNTO**
PUNTAJE		**92.06 PUNTOS**	**94.8 PUNTOS**	**94.00 PUNTOS**
ORDEN DE PRELACIÓN		**3**	**1**	**2**

CALIFICACION DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el Órgano Encargado de las Contrataciones determinó si los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, cumplen con los requisitos de calificación detallados en las bases (art 75° del RLCE):

REQUISITOS DE CALIFICACION	POSTORES		
	VOLVO PERU S.A.	DIVEIMPORT S.A.	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD S/ 3,500,000.00 (tres millones quinientos mil con 00/100 soles) Se consideran bienes similares a los siguientes: ventas de Camiones Volquetes, Camiones Cisternas, Camiones Compactadores de Residuos Sólidos, Camión Grúa y/o Camiones Hidrojets.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ESTADO DE LA OFERTA	**CALIFICADO**	**CALIFICADO**	**CALIFICADO**

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Vistos los resultados de las etapas de admisión, evaluación y calificación de ofertas, este colegiado aprueba los resultados de la admisión, evaluación y calificación de las ofertas, conforme al análisis realizado en los cuadros precedentes, los cuales forman parte del acta.

En ese sentido, se procede a otorgar la Buena Pro del procedimiento de selección **LICITACIÓN PÚBLICA N° 2-2025-CS-MDI,** cuyo objeto es la **ADQUISICION DE TRES (03) CAMIONES VOLQUETE PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y REUBICACION DE LA UNIDAD DE EQUIPO MECANICO Y CANTERA DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ILABAYA, DISTRITO DE ILABAYA, PROVINCIA DE JORGE BASADRE, DEPARTAMENTO DE TACNA" COMPONENTE 02: EQUIPAMENTO,** al postor **DIVEIMPORT S.A.**, con RUC N.° 20502797230, por el monto de **S/ 2,445,000.00 (dos millones cuatrocientos cuarenta y cinco mil con 00/100 soles**), monto que incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia directa sobre el bien a contratar.

No habiendo otro tema a tratar, se concluye la sesión, suscribiendo en señal de conformidad los miembros del Comité de Selección.

Ing. WILSON ZANGA VIZCACHO
Titular presidente del
Comité de selección

Ing. SAMUEL EUGENIO FLORES FLORES
Suplente del 1 miembro
Comité de selección

Ing. LIBER CHRISTIAN ROMERO PARIA
Titular miembro 2 del
Comité de selección

ANEXO: CUADRO DE LAS OFERTAS TECNICAS DE LOS POSTORES PARTICIPANTES

CUADRO DE LAS OFERTAS TECNICAS DE LOS POSTORES

DATOS GENERALES DEL CHASIS	SOLICITADO	VOLVO PERU S.A.			DIVEIMPORT S.A.			CONSORCIO COINPRO - TRACAMA		
		OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO	OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO	OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO
MARCA	INDICAR	VOLVO	SI CUMPLE	--	Mercedes Benz	SI CUMPLE	--	MAN		SIN FICHA TECNICA
MODELO	INDICAR	FMX 6x4R	SI CUMPLE	--	Arocs 3345K	SI CUMPLE	--	TGS 40.480		SIN FICHA TECNICA
MOTOR				--						
MARCA	DE LA MISMA MARCA DEL VEHICULO	Volvo	SI CUMPLE	--	Mercedes Benz	SI CUMPLE	--	MAN		SIN FICHA TECNICA
MODELO	INDICAR.	D13C	SI CUMPLE	--	OM 471LA	SI CUMPLE	--	D2676LF12		SIN FICHA TECNICA
NRO. DE CILINDROS	06 EN LÍNEA.	06 cilindros en linea	SI CUMPLE	--	06 en linea	SI CUMPLE	--	6 en linea		SIN FICHA TECNICA
CILINDRADA CC (Centimetros cubicos)	NO MAYOR A 12,885 CC	12,800 cc	SI CUMPLE	--	12809 cc	SI CUMPLE	--	12.419 cc		SIN FICHA TECNICA
POTENCIA	MINIMO 440 CV	540 CV	SI CUMPLE	--	449CV	SI CUMPLE	--	489 HP		SIN FICHA TECNICA
TORQUE	MINIMO DE 2,200 Nm	2600 Nm	SI CUMPLE	--	2200 Nm	SI CUMPLE	--	2.300 Nm		SIN FICHA TECNICA
COMBUSTIBLE	DIESEL.	Diesel	SI CUMPLE	--	Diesel	SI CUMPLE	--	DIESEL		SIN FICHA TECNICA
EMISIONES	MINIMO EURO V o EQUIVALENTE	Euro 5	SI CUMPLE	--	Euro V	SI CUMPLE	--	EURO 5		SIN FICHA TECNICA
CARACTERÍSTICAS	TURBO ALIMENTADO, POST ENFRIADO O INTERCOOLER, INYECCION DIRECTA, CONTROL ELECTRONICO, INDICAR CARACTERISTICAS TECNICAS	Turbo alimentado con interculer	SI CUMPLE	--	Turbo e Intercooler, inyeccion directa, control electronico, common Rail X-Pulse	SI CUMPLE	--	inyeccion directa common rail inyeccion directa electronica. Turboalimentado con intercooler		SIN FICHA TECNICA
TRANSMISIÓN				--						
TIPO	TRANSMISION AUTOMATIZADA CON MODO (accionamiento) MANUAL Y/O MODO AUTOMATICO de acuerdo al diseño del fabricante.	Transmision automatizada con modo manual	SI CUMPLE	--	TRANSMISION AUTOMATIZADA CON MODO (accionamiento) MANUAL y modo automatico	SI CUMPLE	--	transmision automatica MAN Tip Matic 12.28 OD con retardador 35		SIN FICHA TECNICA
MARCA	INDICAR.	Volvo	SI CUMPLE	--	Mercedes Benz	SI CUMPLE	--	ZF		SIN FICHA TECNICA
MODELO	INDICAR.	I-Shift	SI CUMPLE	--	PowerShift 3G 280	SI CUMPLE	--	ZF12TX2621 TO		SIN FICHA TECNICA
NUMERO DE VELOCIDADES	MÍNIMO: 12 VELOCIDADES HACIA ADELANTE Y 02 VELOCIDADES HACIA ATRÁS.	14 hacia adelante y 6 hacia atrás	SI CUMPLE	--	16 hacia adelante y 02hacia atrás	SI CUMPLE	--	12 velocidades hacia adelante, 2 velocidades hacia atrás		SIN FICHA TECNICA
TRACCIÓN	6 X 4	6x4	SI CUMPLE	--	6x4	SI CUMPLE	--	6x4		SIN FICHA TECNICA
EJES POSTERIORES	CON CUBOS REDUCTORES.	con cubos reductores	SI CUMPLE	--	con cubos reductores	SI CUMPLE	--	con cubos reductores		SIN FICHA TECNICA
EMBRAGUE	MONODISCO o BIDISCO, INDICAR DIAMETRO EN MILIMETROS (mm)	Monodisco 430mm	SI CUMPLE	--	Bidisco 400mm	SI CUMPLE	--	monodisco seco, accionamiento automatizado 430 mm		SIN FICHA TECNICA
DIRECCIÓN				--						
TIPO	HIDRÁULICA ASISTIDA O HIDRÁULICA INTEGRAL	Asistencia hidraulica	SI CUMPLE	--	Hidraulica asistida	SI CUMPLE	--	hidraulica asistida		SIN FICHA TECNICA
FRENOS				--						
DE SERVICIO	NEUMATICOS DE DOBLE CIRCUITO, INDICAR	de accionamiento 100% neumatico con circuito doble	SI CUMPLE	--	frenos de servicio nematicos de doble circuito, independietnes	SI CUMPLE	--	sistema de aire comprimido de doble circuito con EBS y ABS		SIN FICHA TECNICA
DE ESTACIONAMIENTO	INDICAR.	Freno de tipo resortes acumuladores en todos los ejes	SI CUMPLE	--	freno de estacionamiento electronico	SI CUMPLE	--	freno de resorte sobre eje posterior		SIN FICHA TECNICA
FRENO AUXILIAR (DE MOTOR)	OBLIGATORIA, INDICAR CARACTERISTICAS TECNICAS	Potencia maxima de frenado de 510CV a 2300rpm	SI CUMPLE	--	de motor High Performance Engine Brake con 1000 CV en potencia de frenado	SI CUMPLE	--	freno motor EVBEC + INTERDER ZF		SIN FICHA TECNICA
FRENO DELANTERO	TAMBOR	tambor y zapatas	SI CUMPLE	--	tambor	SI CUMPLE	--	TAMBOR		SIN FICHA TECNICA
FRENO POSTERIOR	TAMBOR	tambor y zapatas	SI CUMPLE	--	tambor	SI CUMPLE	--	TAMBOR		SIN FICHA TECNICA
AROS Y NEUMÁTICOS				--						
TIPO Y MEDIDA DE ARO	DE ACERO, INDICAR	Tipo disco, de acero de 8.5x24	SI CUMPLE	--	aros de acero de medida 8.5x24"	SI CUMPLE	--	ACERO, 9.00 X 22.5 PULGADAS		SIN FICHA TECNICA
MEDIDAS DE NEUMÁTICOS	INDICAR	325/95R24	SI CUMPLE	--	325/95 R 24"	SI CUMPLE	--	315/80 R22.5		SIN FICHA TECNICA
LLANTA DE REPUESTO	OBLIGATORIO, IGUAL QUE LOS AROS Y NEUMATICOS DE SERVICIO	De la misma medida posterior	SI CUMPLE	--	se ofrece llanta de repuesto igual que los aros y neumaticos de servicio	SI CUMPLE	--	IGUAL QUE LOS AROS Y NEUMATICOS DE SERVICIO		SIN FICHA TECNICA
SUSPENSIÓN				--						
EJE DELANTERO	MUELLES O BALLESTAS CON AMORTIGUADORES, INDICAR	Ballestas parabolicas, con amortiguadores de doble efecto, con barra estabilizador	SI CUMPLE	--	Eje delantero de muelles parabolicos	SI CUMPLE	--	BALLESTAS PARABOLICAS DE 3 HOJAS + AMORTIGUADOR + BARRA ESTABILIZADORA		SIN FICHA TECNICA
EJES POSTERIORES	MUELLES O BALLESTAS CON AMORTIGUADORES, INDICAR	ballestas semielipticas, con amortiguador de doble efecto, con barra estabilizadora	SI CUMPLE	--	Ejes posteriores de muelles parabolicos	SI CUMPLE	--	BALLESTAS TRAPEZOIDALES + AMORTIGUADOR + BARRA ESTABILIZADORA		SIN FICHA TECNICA
SISTEMA ELÉCTRICO				--						SIN FICHA TECNICA

LUCES	DE ALTA, BAJA, DE RUTA, DIRECCIONALES, NEBLINEROS; SEGÚN REGLAMENTO NACIONAL DE TRANSITO.	De alta, baja, de ruta, cuenta con luces direccionales, faros neblineros según RNT	SI CUMPLE	--	luces de alta, baja, de ruta, direccionales, neblineros, según reglamento nacional de transito	SI CUMPLE	--	DE ALTA, BAJA, DE RUTA, DIRECCION, DIRECCIONALES, NEBLINEROS; SEGÚN REGLAMENTONACIONAL DE TRANSITO		SIN FICHA TECNICA
PESO Y CARGA				--						
PESO BRUTO VEHICULAR - PBV	MINIMO 41,000 KG	44000 kg	SI CUMPLE	--	41,000 kg	SI CUMPLE	--	41,000 KG		SIN FICHA TECNICA
PESO SECO (NETO) VEHICULAR	INDICAR	10572 kg	SI CUMPLE	--	9,929 kg	SI CUMPLE	--	10,370 KG		SIN FICHA TECNICA
CAPACIDAD DE CARGA SOBRE CHASIS	MINIMO 31,000 KG	33428 kg	SI CUMPLE	--	41,000 kg (capacidad admisible)	SI CUMPLE	--	31,245 KG		SIN FICHA TECNICA
CAPACIDAD DE CARGA EJE POSTERIOR	MINIMO 32,000 KG	34000 kg	SI CUMPLE	--	32,000 kg (capacidad admisible)	SI CUMPLE	--	32,000 KG		SIN FICHA TECNICA
CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANTERO	MINIMO 9,000 KG	10000 kg	SI CUMPLE	--	9,000 kg (capacidad admisible)	SI CUMPLE	--	9,200 KG		SIN FICHA TECNICA
TOLVA				--						
CAPACIDAD	**17 M3**	**17 M3**	SI CUMPLE	--	**17 m3**	SI CUMPLE	--	**17 M3**		
TIPO	SEMIROQUERA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.	SEMIROQUERA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.	SI CUMPLE	--	semirroquera fabricada en acero de alta resistencia	SI CUMPLE	--	SEMIROQUERA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.		SIN FICHA TECNICA
MARCA	INDICAR	FIRME	SI CUMPLE	--	RMB SATECI	SI CUMPLE	--	FAMEDI		SIN FICHA TECNICA
AÑO FABRICACIÓN	Del año 2025	2025	SI CUMPLE	--	2025	SI CUMPLE	--	2025		SIN FICHA TECNICA
PROCEDENCIA	INDICAR	NACIONAL/PERU	SI CUMPLE	--	nacional (peru)	SI CUMPLE	--	NACIONAL		SIN FICHA TECNICA
PESO (KG)	INDICAR	4.950 TM (+-5%) EN ORDEN DE MARCHA	SI CUMPLE	--	5450 kg +/- 5%	SI CUMPLE	--	4500 +-5% (Peso de volquete + peso de sistema hidraulico)		SIN FICHA TECNICA
COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA DE LA TOLVA				--						SIN FICHA TECNICA
TIPO DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	ACERO ESTRUCTURALASTM A-36	SI CUMPLE	--	acero estructural ASTM A-36	SI CUMPLE	--	acero estructural ASTM A-36		SIN FICHA TECNICA
PISO	MINIMO DE 8 mm DE ESPESOR, LAS VIGAS PRINCIPALES TIPO "U",	DE 8 mm DE ESPESOR, LAS VIGAS PRINCIPALES TIPO "U",	SI CUMPLE	--	8 mm de espesor, las vigas principales tipo "U"	SI CUMPLE	--	8mm espesor, las vigas principales tipo "U"		SIN FICHA TECNICA
LATERAL - TRANSVERSAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR, ANGULO SOBRE RIEL DE ROCE	DE 6 mm DE ESPESOR, ANGULO SOBRE RIEL DE ROCE	SI CUMPLE	--	6 mm de espesor, angulo sobre riel de roce	SI CUMPLE	--	8mm espesor, ángulo sobre riel de roce		SIN FICHA TECNICA
MARCO Y REFUERZO DE COMPUERTA	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR, MARCO DE COMPUERTA TIPO "U"	DE 6 mm DE ESPESOR, MARCO DE COMPUERTA TIPO "U"	SI CUMPLE	--	marco y refuerzo de compuerta 6 mm de espesor, marco de compuerta tipo "U"	SI CUMPLE	--	6mm espesor, marco de compuerta tipo "U"		SIN FICHA TECNICA
BISAGRAS	INDICAR	BISAGRA PIVOTANTE DE DOBLE CUERPO	SI CUMPLE	--	bisagras ubicadas para lograr mayor apertura de compuerta	SI CUMPLE	--	Ubicadas para lograr mayor apertura de compuerta		SIN FICHA TECNICA
SEGURO DE COMPUERTA	DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO POR VOLTEO DE TOLVA	DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO POR VOLTEO DE TOLVA	SI CUMPLE	--	seguro de compuerta de accionamiento automatico por volteo de tolva	SI CUMPLE	--	de accionamiento automatico por volteo de tolva		SIN FICHA TECNICA
TIJERA ESTABILIZADORA	DE ESTRUCTURA TUBULAR, CON BOCINAS Y PINES LUBRICADAS	DE ESTRUCTURA TUBULAR, CON BOCINAS Y PINES LUBRICADAS	SI CUMPLE	--	tijera estabilizadora de estructura tubular, con bocina y pines lubricadas	SI CUMPLE	--	de estructura tubular, bocinas con y pines lubricados		SIN FICHA TECNICA
ZAPATA DE PIVOTEO	CON BOCINAS DE RECAMBIO Y LUBRICADAS.	CON BOCINAS DE RECAMBIO Y LUBRICADAS	SI CUMPLE	--	zapata de pivoteo con bocinas de recambio y lubricadas	SI CUMPLE	--	con bocinas de recambio y lubricadas		SIN FICHA TECNICA
BASTIDOR AUXILIAR	MINIMO DE 8 mm DE ESPESOR, FORMADA DE PERFILES TIPO "U" EN ACERO ESTRUCTURAL.	DE 9 mm DE ESPESOR, FORMADA DE PERFILES TIPO "U" EN ACERO ESTRUCTURAL.	SI CUMPLE	--	bastidor auxiliar de 9.5 mm de espesor formada de perfiles tipo "U" en acero estructural	SI CUMPLE	--	8mm espesor, perfiles "U" acero estructural		SIN FICHA TECNICA
COBERTURA DE LA TOLVA				--						SIN FICHA TECNICA
TIPO DE ACERO	MINIMO DE 430 HB (DUREZA BRINELL); ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES ANTIABRASIVAS CON PROPIEDADES ANTI IMPACTO.	DE 475 - 505 HB (DUREZA BRINELL); ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES ANTI ABRASIVAS CON PROPIEDADES ANTI-IMPACTO MARCA: HARDOX 500TUF	SI CUMPLE	--	tipo de acero de 450 HB (dureza brinell); acero de lata resistencia, con propiedades antibrasivas con propiedades anti-impacto	SI CUMPLE	--	de 500HB (dureza brinell) acero de alta resistencia, con propiedades antiabrasivas con propiedades antiimpacto		SIN FICHA TECNICA
COBERTURA PISO	MINIMO DE 10 mm DE ESPESOR	10.00MM DE ESPESOR	SI CUMPLE	--	10 mm espesor	SI CUMPLE	--	10mm espesor		SIN FICHA TECNICA
COBERTURA LATERAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	DE 6MM DE ESPESOR	SI CUMPLE	--	6 mm espesor	SI CUMPLE	--	6mm espesor		SIN FICHA TECNICA
COBERTURA FRONTAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	DE 6MM DE ESPESOR	SI CUMPLE	--	6 mm espesor	SI CUMPLE	--	6mm espesor		SIN FICHA TECNICA
COBERTURA COMPUERTA	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	DE 6MM DE ESPESOR	SI CUMPLE	--	6 mm espesor	SI CUMPLE	--	6mm espesor		SIN FICHA TECNICA
SISTEMA HIDRAULICO				--						SIN FICHA TECNICA
BOMBA HIDRAULICA	INDICAR	VIENE INSTALADO DE FABRICA EN EL CHASIS VOLVO DISEÑADA PARA UN SISTEMA DE CIRCUITO UNICO, QUE TIENE UNA EMBOLADA FIJA DE EMBOLADA. 81,6CM3/REV	SI CUMPLE	--	bomba marca bezares con caudal de 80cc rev	SI CUMPLE	--	Marca binotto		SIN FICHA TECNICA
TOMA FUERZA	INDICAR	VIENE INSTALADO DE FABRICA EN EL CHASIS VOLVO, EMBRAGADA DE REGIMEN MEDIO INSTALADA SOBRE UNA CAJA DE CAMBIOS. INCORPORA UN CONECTOR DIN PARA UNA BOMBA HIDRAULICA DE MONTAJE DIRECTO.	SI CUMPLE	--	toma fuerza original de fabrica	SI CUMPLE	--	Marco MAN		SIN FICHA TECNICA
CILINDRO HIDRAULICO	MINIMO DE 4 ETAPAS (tres etapas extensibles + una etapa fija), BASTAGOS TOTALMENTE CROMADOS	DE 5 ETAPAS (CUATRO ETAPAS EXTENSIBLES + UNA ETAPA FIJA), VÁSTAGOS TOTALMENTE CROMADOS	SI CUMPLE	--	5 etapas (4 etapas extensibles + 1 etapa fija), bastagos totalmente cromados	SI CUMPLE	--	4 etapas (tres etapas extensibles + una etapa fija), bastagos totalmente cromados		SIN FICHA TECNICA
CONTENEDOR HIDRAULICO	CON VISOR DE NIVEL, INDICAR	MARCA: PADOAN (PROCEDENCIA ITALIANA) DE 100LTS CON DOBLE VISOR DE NIVEL DE ACEITE.	SI CUMPLE	--	con visor de nivel hermetico	SI CUMPLE	--	con visor de nivel		SIN FICHA TECNICA
VALVULA DE CONTROL	INDICAR	VALVULA DIRECCIONAL HIDRAULICA (OMFB MODULAR 150) CONTROLADO POR COMANDO NEUMATICO UBICADO DENTRO DE LA CABINA.	SI CUMPLE	--	caudal 160lt/min, 2000 Psi	SI CUMPLE	--	binotto, 150lt/min de caudal, 2700psi de presion		SIN FICHA TECNICA
RESULTADO		**SI CUMPLE**			**SI CUMPLE**			**NO CUMPLE**		

CUADRO DE LAS OFERTAS TECNICAS DE LOS POSTORES

DATOS GENERALES DEL CHASIS	SOLICITADO	G TOWERS GROUP PERU S.A.C.			GATT PERU SRL			MCM SOLUTIONS S.A.C.		
		OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO	OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO	OFERTA TECNICA	ESTADO	COMENTARIO
MARCA	INDICAR	MAN	SI CUMPLE	–	ASTRA	SI CUMPLE	–	ASTRA	NO CUMPLE	DE ACUERDO A FICHA TECNICA, SE OBSERVA QUE EL CHASIS ES DE LA MARCA ASTRA
MODELO	INDICAR	TGS 40.480 6X4 BB	SI CUMPLE	–	HD9	SI CUMPLE	–	HD64.48	SI CUMPLE	–
MOTOR										
MARCA	DE LA MISMA MARCA DEL VEHICULO	MAN	SI CUMPLE	–	ASTRA	NO CUMPLE	LOS MOTORES CURSOR 13, SON FABRICADOS POR FPT INDUSTRIAL (Fiat Powertrain Technologies Industrial); asi mismo ASTRA no fabrica motores.	IVECO	NO CUMPLE	LOS MOTORES CURSOR 13, SON FABRICADOS POR FPT INDUSTRIAL (Fiat Powertrain Technologies Industrial); asi mismo ASTRA no fabrica motores.
MODELO	INDICAR.	MAN D2676 LF07	SI CUMPLE	–	CURSOR13	SI CUMPLE	–	CURSOR 13	SI CUMPLE	–
NRO. DE CILINDROS	06 EN LÍNEA.	06 en linea	SI CUMPLE	–	06 en linea	SI CUMPLE	–	06 EN LINEA	SI CUMPLE	–
CILINDRADA CC (Centimetros cubicos)	NO MAYOR A 12,885 CC	12,400 cc	SI CUMPLE	–	12882 cc	SI CUMPLE	–	12,882CC	SI CUMPLE	–
POTENCIA	MINIMO 440 CV	480 CV	SI CUMPLE	–	486 CV	SI CUMPLE	–	480 HP (486.657 CV)	SI CUMPLE	–
TORQUE	MINIMO DE 2,200 Nm	2,300 Nm	SI CUMPLE	–	2300 Nm	SI CUMPLE	–	2,300 NM	SI CUMPLE	–
COMBUSTIBLE	DIESEL.	Diesel	SI CUMPLE	–	Diesel	SI CUMPLE	–	DIESEL	SI CUMPLE	–
EMISIONES	MINIMO EURO V o EQUIVALENTE	Euro V	SI CUMPLE	–	Euro V	SI CUMPLE	–	EURO V	SI CUMPLE	–
CARACTERÍSTICAS	TURBO ALIMENTADO, POST ENFRIADO O INTERCOOLER, INYECCION DIRECTA, CONTROL ELECTRONICO, INDICAR CARACTERISTICAS TECNICAS	Turbo alimentado, intercooler, inyeccion directa, control electronico con common rail	SI CUMPLE	–	Turbo alimentado, intercooler, inyeccion directa, control electronico, Caracteristicas Tecnicas: Inyector bomba, filtro separador de agua	SI CUMPLE	–	TURBO ALIMENTADO, INTERCOOLER, CON INYECCION DIRECTA, CONTROL ELECTRONICO (…)	SI CUMPLE	–
TRANSMISIÓN							–			
TIPO	TRANSMISION AUTOMATIZADA CON MODO (accionamiento) MANUAL Y/O MODO AUTOMATICO de acuerdo al diseño del fabricante.	Transmision automatizada con modo (accionamiento) manual	SI CUMPLE	–	Transmision automatizada con modo (accionamiento) manual	SI CUMPLE	–	TRANSMISION AUTOMATIZADA CON MODO ACCIONAMIENTO SEMI AUTOMATICA	SI CUMPLE	–
MARCA	INDICAR.	MAN	SI CUMPLE	–	ZF	SI CUMPLE	–	TRAXON	SI CUMPLE	–
MODELO	INDICAR.	MAN TIPMATIC 12.28 OD con Retardador 35	SI CUMPLE	–	TRAXON	SI CUMPLE	–	12TX2610 SO	SI CUMPLE	–
NUMERO DE VELOCIDADES	MÍNIMO: 12 VELOCIDADES HACIA ADELANTE Y 02 VELOCIDADES HACIA ATRÁS.	12 velocidades hacia adelante y 2 velocidades hacia atrás	CUMPLE	–	12 velocidades hacia adelante y 2 velocidades hacia atrás	SI CUMPLE	–	12 VELOCIDADES HACIA ADELANTE Y 4 DE REVERSA	SI CUMPLE	–
TRACCIÓN	6 X 4	6x4	SI CUMPLE	–	6x4	SI CUMPLE	–	6 X 4	SI CUMPLE	–
EJES POSTERIORES	CON CUBOS REDUCTORES.	con cubos reductores	SI CUMPLE	–	Con cubos reductores	SI CUMPLE	–	CON CUBOS REDUCTORES.	SI CUMPLE	–
EMBRAGUE	MONODISCO o BIDISCO, INDICAR DIAMETRO EN MILIMETROS (mm)	monodisco, 430 mm diametro	SI CUMPLE	–	Monodisco, 430 mm diametro	SI CUMPLE	–	MONODISCO (PLACA SECA SIMPLE). DIAMETRO 17"	SI CUMPLE	–
DIRECCIÓN							–			
TIPO	HIDRÁULICA ASISTIDA O HIDRÁULICA INTEGRAL	Hidraulica integral	SI CUMPLE	–	Hidraulica asistida	SI CUMPLE	–	HIDRAULICA ASISTIDA	SI CUMPLE	–
FRENOS							–			
DE SERVICIO	NEUMATICOS DE DOBLE CIRCUITO, INDICAR	Neumatico doble circuito (EBS y ABS)	SI CUMPLE	–	Neumatico doble circuito	SI CUMPLE	–	NEUMATICO DE DOBLE CIRCUITO, FRENO DE AIRE CONTROLADO POR PEDAL,	SI CUMPLE	–
DE ESTACIONAMIENTO	INDICAR.	Camara muelle	SI CUMPLE	–	Resortes con control neumatico	SI CUMPLE	–	MANUAL MECANICO DE RESORTE CON CONTROL NEUMATICO QUE ACTUA SOBRE LAS RUEDAS DEL 2° Y 3°	SI CUMPLE	–
FRENO AUXILIAR (DE MOTOR)	OBLIGATORIA, INDICAR CARACTERISTICAS TECNICAS	MAN EVBEC (Exh. Val. Brake Elect. Con.) Potencia frenado 280kw (380CV)	SI CUMPLE	–	Iveco Brake turbo de escape a las valvulas con 347 Hp de potencia de frenado	SI CUMPLE	–	IECO BRAKE TURBO POTENCIA DE FRENADO 255KW (347CV)	SI CUMPLE	–
FRENO DELANTERO	TAMBOR	TAMBOR	SI CUMPLE	–	TAMBOR	SI CUMPLE	–	TAMBOR	SI CUMPLE	–
FRENO POSTERIOR	TAMBOR	TAMBOR	SI CUMPLE	–	TAMBOR	SI CUMPLE	–	TAMBOR	SI CUMPLE	–
AROS Y NEUMÁTICOS							–			
TIPO Y MEDIDA DE ARO	DE ACERO, INDICAR	De Acero, de 8,25x24"	SI CUMPLE	–	De Acero, de 8,5x22.5"	SI CUMPLE	–	DE ACERO, 22,5	SI CUMPLE	–
MEDIDAS DE NEUMÁTICOS	INDICAR	325/95R24	SI CUMPLE	–	315/80R22.5	SI CUMPLE	–	13R22,5 156/150	SI CUMPLE	–
LLANTA DE REPUESTO	OBLIGATORIO, IGUAL QUE LOS AROS Y NEUMATICOS DE SERVICIO	igual que los aros y neumatico de servicio	SI CUMPLE	–	Igual que los aros y neumaticos de servicio	SI CUMPLE	–	SI, IGUAL QUE LOS AROS Y NEUMATICOS DE SERVICIO	SI CUMPLE	–
SUSPENSIÓN							–			
EJE DELANTERO	MUELLES O BALLESTAS CON AMORTIGUADORES, INDICAR	BALLESTAS PARABOLICAS DE 3 HOJAS, CON AMORTIGUADOR Y BARRA ESTABILIZADORA	SI CUMPLE	–	Configurado con muelles, amortiguadores hidraulicos y barra estabilizadora	SI CUMPLE	–	MUELLES PARABOLICOS REFORZADOS, N°5 HOJAS 24X90 MM. BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA Y AMORTIGUADORES	SI CUMPLE	–
EJES POSTERIORES	MUELLES O BALLESTAS CON AMORTIGUADORES, INDICAR	BALLESTAS TRAPEZOIDALES CON AMORTIGUADOR Y BARRA ESTABILIZADORA	SI CUMPLE	–	Configurado con muelles y amortiguadores hidraulicos.	SI CUMPLE	–	MUELLES CONVENCIONALES EXTRA REFORZADOS, N°10 HOJAS 25X100 MM	NO CUMPLE	NO TIENE AMORTIGUADORES POSTERIORES
SISTEMA ELÉCTRICO							–			
LUCES	DE ALTA, BAJA, DE RUTA, DIRECCIONALES, NEBLINEROS; SEGÚN REGLAMENTO NACIONAL DE TRANSITO.	DE ALTA, BAJA, DE RUTA, DIRECCIONALES, NEBLINEROS; SEGÚN REGLAMENTONACIONAL DE TRANSITO	SI CUMPLE	–	De alta, baja, de ruta, direccionales, neblineros; según reglamento nacional de transito	SI CUMPLE	–	DE ALTA, BAJA, DE RUTA, DIRECCIONALES, NEBLINEROS: SEGÚN REGLAMENTO NACIONAL DE TRANSITO	SI CUMPLE	–

PESO Y CARGA							--			
PESO BRUTO VEHICULAR - PBV	MINIMO 41,000 KG	41,200 kg	SI CUMPLE	--	41500 kg	SI CUMPLE	--	41,000KG	SI CUMPLE	--
PESO SECO (NETO) VEHICULAR	INDICAR	9,955 kg	SI CUMPLE	--	10321 kg	SI CUMPLE	--	9825KG	SI CUMPLE	--
CAPACIDAD DE CARGA SOBRE CHASIS	MINIMO 31,000 KG	31,245 kg	SI CUMPLE	--	31179 kg	SI CUMPLE	--	31,175KG	SI CUMPLE	--
CAPACIDAD DE CARGA EJE POSTERIOR	MINIMO 32,000 KG	32,000 kg	SI CUMPLE	--	32500 kg	SI CUMPLE	--	32,000KG	SI CUMPLE	--
CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANTERO	MINIMO 9,000 KG	9,200 kg	SI CUMPLE	--	9000 kg	SI CUMPLE	--	9,000KG	SI CUMPLE	--
TOLVA										
CAPACIDAD	**17 M3**	**17 m3**	SI CUMPLE	--	**17 m3**	SI CUMPLE	--	**17 M3**	SI CUMPLE	--
TIPO	SEMIROQUERA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.	semiroquera fabricada en acero de alta resistencia.	SI CUMPLE	--	semiroquera fabricada en acero de alta resistencia.	SI CUMPLE	--	SEMIROQUERA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA.	SI CUMPLE	--
MARCA	INDICAR	B&F	SI CUMPLE	--	INMETARO	SI CUMPLE	--	MCM	SI CUMPLE	--
AÑO FABRICACIÓN	Del año 2025	del año 2025	SI CUMPLE	--	2025	SI CUMPLE	--	2025	SI CUMPLE	--
PROCEDENCIA	INDICAR	Peru	SI CUMPLE	--	Peruana	SI CUMPLE	--	PERU	SI CUMPLE	--
PESO (KG)	INDICAR	4,512 Kg. +/- 3% aprox.	SI CUMPLE	--	4700 kg aprox	SI CUMPLE	--	5,800KG	SI CUMPLE	--
COMPONENTES DE LA ESTRUCTURA DE LA TOLVA										
TIPO DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL ASTM A-36	Acero estructural ASTM A-36	SI CUMPLE	--	Acero estructural ASTM A-36	SI CUMPLE	--	Acero estructural ASTM A-36	SI CUMPLE	--
PISO	MINIMO DE 8 mm DE ESPESOR, LAS VIGAS PRINCIPALES TIPO "U",	10 mm de espesor, las vigas principales tipo "U"	SI CUMPLE	--	DE 8 mm DE ESPESOR, LAS VIGAS PRINCIPALES TIPO "U",	SI CUMPLE	--	DE 8 mm DE ESPESOR, LAS VIGAS PRINCIPALES TIPO "U",	SI CUMPLE	--
LATERAL - TRANSVERSAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR, ANGULO SOBRE RIEL DE ROCE	6.4 mm de espesor, angulo sobre riel de roce	SI CUMPLE	--	DE 6 mm DE ESPESOR, ANGULO SOBRE RIEL DE ROCE	SI CUMPLE	--	8 mm DE ESPESOR, ANGULO SOBRE RIEL DE ROCE	SI CUMPLE	--
MARCO Y REFUERZO DE COMPUERTA	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR, MARCO DE COMPUERTA TIPO "U"	6.4 mm de espesor, marco de compuerta tipo "U"	SI CUMPLE	--	DE 6 mm DE ESPESOR, MARCO DE COMPUERTA TIPO "U"	SI CUMPLE	--	6 mm DE ESPESOR, MARCO DE COMPUERTA TIPO "U"	SI CUMPLE	--
BISAGRAS	INDICAR	Compuerta batiente hacia arriba	SI CUMPLE	--	Bisagra con bocina de sacrificio	SI CUMPLE	--	2 bisagras	SI CUMPLE	--
SEGURO DE COMPUERTA	DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO POR VOLTEO DE TOLVA	De accionamiento automatico por volteo de tolva	SI CUMPLE	--	De accionamiento automatico por volteo de tolva	SI CUMPLE	--	De accionamiento automatico por volteo de tolva	SI CUMPLE	--
TIJERA ESTABILIZADORA	DE ESTRUCTURA TUBULAR, CON BOCINAS Y PINES LUBRICADAS	De estructura tubular, con bocinas y pines lubricadas.	SI CUMPLE	--	De estructura tubular, con bocinas y pines lubricadas.	SI CUMPLE	--	De estructura tubular, con bocinas y pines lubricadas.	SI CUMPLE	--
ZAPATA DE PIVOTEO	CON BOCINAS DE RECAMBIO Y LUBRICADAS.	Con bocinas de recambio y lubricas	SI CUMPLE	--	Con bocinas de recambio y lubricas	SI CUMPLE	--	Con bocinas de recambio y lubricas	SI CUMPLE	--
BASTIDOR AUXILIAR	MINIMO DE 8 mm DE ESPESOR, FORMADA DE PERFILES TIPO "U" EN ACERO ESTRUCTURAL.	9.5 mm de espesor, formada de perfiles tipo "U" en acero estructural	SI CUMPLE	--	9.5 mm de espesor, formada de perfiles tipo "U" en acero estructural	SI CUMPLE	--	9 mm de espesor, formada de perfiles tipo "U" en acero estructural	SI CUMPLE	--
COBERTURA DE LA TOLVA										
TIPO DE ACERO	MINIMO DE 430 HB (DUREZA BRINELL); ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES ANTIABRASIVAS CON PROPIEDADES ANTI IMPACTO.	Hardox AR-450 (dureza Brinell);	SI CUMPLE	--	450 HB (DUREZA BRINELL); ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES ANTIABRASIVAS CON PROPIEDADES ANTI IMPACTO.	SI CUMPLE	--	DE 450 HB (DUREZA BRINELL); ACERO DE ALTA RESISTENCIA, CON PROPIEDADES ANTIABRASIVAS CON PROPIEDADES ANTI IMPACTO.	SI CUMPLE	--
COBERTURA PISO	MINIMO DE 10 mm DE ESPESOR	10 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 10 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 10 mm de espesor	SI CUMPLE	--
COBERTURA LATERAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	6.4 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--
COBERTURA FRONTAL	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	6.4 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--
COBERTURA COMPUERTA	MINIMO DE 6 mm DE ESPESOR	6.4 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--	de 6 mm de espesor	SI CUMPLE	--
SISTEMA HIDRAULICO										
BOMBA HIDRAULICA	INDICAR	Binotto de 80cc/rev. A 175 bar	SI CUMPLE	--	MARCA ZF INTEGRADA AL PTO	SI CUMPLE	--	VIENE INSTALADO EN EL CAMION	SI CUMPLE	--
TOMA FUERZA	INDICAR	Marca Binotto	SI CUMPLE	--	MARCA ZF DE ALTO DESEMPEÑO	SI CUMPLE	--	VIENE INSTALADO EN EL CAMION	SI CUMPLE	--
CILINDRO HIDRAULICO	MINIMO DE 4 ETAPAS (tres etapas extensibles + una etapa fija), BASTAGOS TOTALMENTE CROMADOS	4 etapas (tres etapas extensibles + una etapa fija), vastagos totalmente cromados	SI CUMPLE	--	MINIMO DE 4 ETAPAS (tres etapas extensibles + una etapa fija), BASTAGOS TOTALMENTE CROMADOS	SI CUMPLE	--	DE 4 ETAPAS (tres etapas extensibles + una etapa fija), BASTAGOS TOTALMENTE CROMADOS	SI CUMPLE	--
CONTENEDOR HIDRAULICO	CON VISOR DE NIVEL, INDICAR	Marca Binotto, con visor de nivel	SI CUMPLE	--	CON VISOR DE NIVEL: 100 Litros, contenedor hidraulico metalico, fabricado en Italia	SI CUMPLE	--	CON VISOR DE NIVEL, INCLUYE	SI CUMPLE	--
VALVULA DE CONTROL	INDICAR	Marca Binotto	SI CUMPLE	--	Valvula de control con Jostick de accionamiento de levante de tolva dentro de la cabina	SI CUMPLE	--	SI INCLUYE	SI CUMPLE	--
RESULTADO		**SI CUMPLE**			**NO CUMPLE**			**NO CUMPLE**		