ASU Administración y Finanzas — Municipalidad de la Ciudad de Asunción — #ASUNCIÓN EN ORDEN

**INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS**
**LICITACION PUBLICA NACIONAL "ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD" - ID: 423.460**

**Señor**
**Ing. Com. OSCAR RODRIGUEZ QUIÑÓNEZ**
**Intendente Municipal de Asunción**

**E. S. D.**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el día dos de febrero del año Dos Mil Veinte y cuatro, los miembros del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Asunción para los llamados procesados por la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3, conformado según lo establecido por las **Resoluciones Nº 03/2022 y 1079/21 de la Intendencia Municipal**, que suscriben el presente Informe de Evaluación y su respectivo informe técnico, del llamado de referencia, y que son: el **Director General de Administración y Finanzas: Abg. Edwin López Cattebeke con C.I. N° 2.470.761; el Director de la Dirección de Vialidad: Ing. Edgardo Gómez con C.I.N°2.203.427; y el Director de Asuntos Jurídico: Abg. Benito Alejandro Torres con C.I. N° 844.622**, nos dirigimos al Señor **INTENDENTE MUNICIPAL**, en el marco de la Licitación Pública Nacional para la **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD" - ID: 423.460**, a fin de elevar el resultado de la evaluación realizada de las ofertas recibidas y la recomendación de adjudicación del contrato en los términos que seguidamente se exponen:

## 1. RESEÑA DE LA CONTRATACIÓN

La Dirección de Vialidad, a través de **Memorándum N° 20/23** de fecha 13 de enero, a través del cual remite la solicitud de inicio del proceso licitatorio a la Dirección General de Administración y Finanzas del llamado a **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL** para la **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD – ID 423.460.**
Adjuntan: Planilla de Obtención de Precios Referenciales (Estimación de Costos), Presupuestos de Potenciales Oferentes, Contratos de Adjudicaciones realizadas por la Convocante.

El Departamento de Presupuesto, dependiente de la Dirección de Hacienda, emite el **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 179/2023**de fecha 07 de febrero de 2023, a fin de dar inicio el llamado a contratación, informando que los créditos presupuestarios se encuentran previstos en el Presupuesto de Gastos para el presente ejercicio. -

En cumplimiento a la Ley Orgánica Municipal, el Pliego de Bases y Condiciones elaborado en coordinación entre la Dirección de Vialidad y con la Unidad Operativa de Contrataciones N° 3, fue elevado a la Intendencia y la Junta Municipal solicitando la autorización para el llamado a contratación y la aprobación del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

La Junta Municipal de Asunción, en uso de sus facultades, por Resolución **JM Nº 2.963/2022** de fecha 14 de abril de 2022, resolvió APROBAR el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), y autorizó al Ejecutivo Municipal a proceder al llamado a Licitación Pública Nacional para la **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD – ID 423.460.-**
En consecuencia, la Intendencia Municipal, por **Resolución Nº 1.095/2022 I.**, resolvió Llamar a Licitación Pública Nacional para la contratación de **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD – ID 423.460.-**

Abg. Benito Alejandro Torres Acevedo — Director — Dirección de Asuntos Jurídicos — Municipalidad de Asunción
Ing. Civil Ing. Edgardo Gómez — Director — Dirección de Vialidad
Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE — Director General — Dirección General de Administración y Finanzas

## 2. APERTURA DE OFERTAS

En fecha 21 de julio de 2023 conforme a los plazos previstos en el marco legal de las contrataciones públicas y con las formalidades de rigor, se realizó el Acto de Apertura de Sobres de ofertas de la Licitación Pública Nacional para la **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD – ID 423.460.-**

Cabe mencionar que el proceso de referencia fue difundido ampliamente a través del portal de la DNCP (www.dncp.gov.py) y publicado en el Diario los días 22, 23 y 24 de febrero del corriente año, por lo tanto se procedió la Apertura de Ofertas en la fecha y hora determinada en el PBC y en la publicación respectiva.

| N° | RUC | EMPRESA OFERENTE | CORREO ELECTRONICO |
|---|---|---|---|
| 1 | 80088448-5 | RODOMAQ S.A. | celio@rodomaq.com.py |
| 2 | 80002514-8 | CONDOR SACI | licitaciones@condor.com.py |
| 3 | 80067095-7 | CATHAY S.A.E. | licitaciones@timbo.com.py |
| 4 | 80001435-9 | DIESA S.A. | ajara@diesa.com.py |

| Oferentes | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta | Declaración Jurada del Artículo 40 | Garantía de Mantenimiento de Oferta |
|---|---|---|---|---|
| RODOMAQS.A. | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Montototaldelaoferta:**4.588.000.000<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A.<br>**Monto total asegurado Gs.:** 229.400.000<br>**VigenciadelaPóliza:**De20/10/2023a8/03/2024,140días |
| CONDORSACI | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Montototaldelaoferta:**4.856.600.000<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A.<br>**Monto total asegurado Gs.:** 243.000.000<br>**VigenciadelaPóliza:**De20/10/2023a28/03/2024,160 días |
| CATHAYS.A.E | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 4.340.000.000<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** CENTRAL Seguros<br>**Monto total asegurado Gs.:** 229.878.833<br>**VigenciadelaPóliza:**De21/08/2023a28/02/2024,191 días |
| DIESA SA | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 3.927.000.000<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** Seguridad Seguros<br>**Monto total asegurado Gs.:** 235.000.000<br>**VigenciadelaPóliza:**De18/08/2023a30/03/2024,225 días |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| Oferentes | Páginas foliadas | Constancia del SIPE N° | Muestras |
|---|---|---|---|
| RODOMAQ S.A. | 241 | 1766044 | NO |
| CONDOR SACI | 213 | 1766052 | NO |
| CATHAY S.A.E. | 106 | 1766429 | NO |
| DIESA S.A. | 134 | 1765990 | NO |

**OBSERVACIONES EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTA**

El representante de la Firma CONDOR SACI deja constancia que la oferta de TIMBO "CATHAY", las fichas técnicas son de modelos similares en los ítems 1 y 2. No puede una ficha técnica utilizarse en ambos ítems.
**Respuesta:** Que el Pliego de Bases y Condiciones no estipula el formato de presentación de dicho documento, por lo que no se considera un motivo de descalificación, el contenido de los mismos será analizado en la evaluación técnica.

Del mismo modo el Representante de la Firma CONDOR SACI solicita Verificar la Constancia de No Adeudar Tributos Municipales de la Ciudad de Asunción de la Firma RODOMAQ S.A., en la Oferta declara Sucursal en Asunción.
**Respuesta:** Dicha Documentación será analizada conforme avance el Informe de evaluación, si la firma observada presenta el menor precio.

El representante de la Firma RODOMAQ S.A. deja constancia en respuesta a la Empresa CONDOR SACI por RODOMAQ S.A. no presenta Constancia de No Adeudar Impuesto en Asunción en el PBC habla que la empresa oferente debe estar en un radio de 30 km de la municipalidad. RODOMAQ S.A. presenta impuestos de Capiatá – 13 km de Asunción.
**Respuesta:** No fue analizado teniendo en cuenta que la firma no cuenta con el menor precio.

El representante de la Firma CATHAY SAE deja constancia que en el PBC menciona que la empresa adjudicada no debe estar en un radio mayor a 30 km por ende el no tributar en Asunción no es un elemento descalificatorio.
**Respuesta:** No fue analizado teniendo en cuenta que la firma no cuenta con el menor precio.

**3. <u>ANALISIS Y VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL PRESENTADA</u>**

| Documentos Sustanciales para Personas Jurídicas | RODOMAQ S.A. | | CONDOR SACI | |
|---|---|---|---|---|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **Formulario de Oferta (*)**<br>El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. | Cumple | - | Cumple | - |
| **Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)**<br>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. | Cumple | - | Cumple | - |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.(*) | Cumple | - | Cumple | - |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente, otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) | Cumple | - | Cumple | - |

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Abog. Edwin LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

| Documentos Sustanciales para Personas Jurídicas | CATHAY S.A.E. | | DIESA S.A. | |
|---|---|---|---|---|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | NO CUMPLE |
| **Formulario de Oferta (*)**<br>El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente. | Cumple | - | Cumple | - |
| **Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)**<br>La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. | Cumple | - | Cumple | - |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.(*) | Cumple | - | Cumple | - |
| Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*) | Cumple | - | Cumple | - |

**3.1 <u>CONCLUSION AL ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES DE LA OFERTA; ESTA EVALUACION ESTA PLASMADA EN EL CUADRO DE DOCUMENTOS SUSTANCIALES EXPUESTO MÁS ARRIBA.</u>**

Este Comité ha realizado la Evaluación de los documentos de Carácter Sustancial, en base a lo estipulado en la Ley 2051/03, de Contrataciones Públicas, como también de los requisitos solicitados en la Carta de Invitación, del llamado de referencia;

Que, la verificación por este Comité de los Documentos Sustanciales, fue realizado bajo los preceptos de la Ley 2051/03, y su Decreto Reglamentario N° 2992/19.-

Que, las firmas **RODOMAQ S.A., CONDOR SACI, CATHAY S.A.E. y DIESA S.A.,** cómo se observa en el cuadro más arriba expuesto, **<u>CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE</u>** con los DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.

➢ **<u>ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS</u>**

Que, conforme a lo consignado en el **Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP)**, el Sistema de Adjudicación de esta contratación es **<u>POR ITEM.</u>**

El pliego de bases y condiciones establece que podrá ser adjudicado uno o varios Oferentes, y que en caso que un Oferente presente la mejor oferta económica y cumpla con los criterios de evaluación y calificación, se será adjudicado.

**4. <u>CUADRO DE PRECIOS</u>**

Que, de acuerdo al Cuadro Comparativo de Precios Anexo B-02-08, que forma parte del presente informe se procedió a describir el precio total a fin de analizar más detalladamente a los oferentes.

| N° | EMPRESA OFERENTE | PRECIO OFERTADO ITEM N° 1 |
|---|---|---|
| 1 | DIESA S.A. | Gs. 1.283.000.000.-C/IVA incluido |
| 2 | CATHAY S.A.E. | Gs. 1.360.000.000.-C/IVA incluido |
| 3 | RODOMAQ S.A. | Gs. 1.428.000.000.-C/IVA incluido |
| 4 | CONDOR SACI | Gs. 1.557.000.000.-C/IVA incluido |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Luvvin López Cattebekl
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| N° | EMPRESA OFERENTE | PRECIO OFERTADO ITEM N° 2 |
|---|---|---|
| 1 | DIESA S.A. | Gs. 1.505.000.000.-C/IVA incluido |
| 2 | CATHAY S.A.E. | Gs. 1.680.000.000.-C/IVA incluido |
| 3 | RODOMAQ S.A. | Gs. 1.780.000.000.-C/IVA incluido |
| 4 | CONDOR SACI | Gs. 1.899.800.000.-C/IVA incluido |

| N° | EMPRESA OFERENTE | PRECIO OFERTADO ITEM N° 3 |
|---|---|---|
| 1 | DIESA S.A. | Gs. 1.139.000.000.-C/IVA incluido |
| 2 | CATHAY S.A.E. | Gs. 1.300.000.000.-C/IVA incluido |
| 3 | RODOMAQ S.A. | Gs. 1.380.000.000.-C/IVA incluido |
| 4 | CONDOR SACI | Gs. 1.399.800.000.-C/IVA incluido |

## 5. EVALUACIÓN DE ERROR ARITMETICO

Atendiendo que el sistema de adjudicación del presente proceso es por EL TOTAL y siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 63 del Decreto N° 2992/19 se ha procedido a la verificación de la planilla de precios de las firmas **RODOMAQ S.A., CONDOR SACI, CATHAY S.A.E. y DIESA S.A.,** según el Formulario B-02-08, **NO SE OBSERVAN ERRORES ARITMÉTICOS EN SUS RESPECTIVAS PLANILLAS DE PRECIOS. –**

## 6. APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA

Según lo establecido en la Ley Nº 6575/20 que modifica el Art. 2º de la Ley Nº 4558/2011 "QUE ESTABLECE MECANISMOS DE APOYO A LA PRODUCCION Y EMPLEO NACIONAL, A TRAVES DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".

Este Comité analizándolas ofertas presentadas por la firma en competencia verifica a través de la ventana de consulta habilitada por la Dirección General del Sistema de Ventanilla Única de Exportación (VUE), el Ministerio de Industria y Comercio **NO EXPIDIÓ** para este llamado Certificados de Origen de Producto y Empleo Nacional y además que los bienes ofertados no son de producción nacional, por lo tanto, **NO APLICA**

## 7. APLICACION DEL MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (NO APLICA)

## 8. EVALUACION DE DOCUMENTOS FORMALES

### 8.1 ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES FORMALES

| Documentos solicitados | DIESA S.A. | | CATHAY S.A.E. | | RODOMAQ S.A. | | CONDOR SACI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cumple | No Cumple | Cumple | No Cumple | Cumple | No Cumple | Cumple | No Cumple |
| Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. | Cumple | – | Cumple | - | Cumple | - | Cumple | - |
| Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. | NO APLICA | | NO APLICA | | NO APLICA | | NO APLICA | |
| Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes, rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. | NO APLICA | | NO APLICA | | NO APLICA | | NO APLICA | |
| Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. | Cumple | - | Cumple | - | Cumple | - | Cumple | - |

Abg. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Planificación

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Certificado de cumplimiento tributario. | **Cumple** | - | **Cumple** | - | **Cumple** | - | **Cumple** | - |
| Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. | **Cumple** | - | **Cumple** | - | **Cumple** | - | **Cumple** | - |
| **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.** | | | | | | | | |
| Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | **Cumple** | – | **Cumple** | – | **Cumple** | – | **Cumple** | – |

## 8.2 INFORME TECNICO

Que, a través del Memorándum N° 563/2023 D.A. del Departamento administrativo de la Dirección de Vialidad, dejan constancia de la Evaluación Técnica de las ofertas presentadas por los oferentes, la cual se resume de la siguiente manera:

| ITEM | Descripción | DIESA S.A. | CATHAY S.A.E. | RODOMAQ S.A. | CONDOR SACI |
|---|---|---|---|---|---|
| | | CUMPLE / NO CUMPLE | CUMPLE / NO CUMPLE | CUMPLE / NO CUMPLE | CUMPLE / NO CUMPLE |
| 1 | **Camión volquete - eje sencillo según EETT** | No Cumple | No Cumple | No Cumple | **Cumple** |
| 2 | **Camión volquete - según EETT** | No Cumple | No Cumple | No Cumple | **Cumple** |
| 3 | **Camión Playero - según EETT** | **Cumple** | No Cumple | No Cumple | **Cumple** |

Se adjunta el informe que forma parte del presente informe de evaluación de ofertas.

**Descargo del Comité de Evaluación de Ofertas**

De conformidad a lo expuesto en el Informe técnico del Memorándum N° 563/2023 DA, se procede a detallar el orden final de cada ítem.

**Ítem N° 1 - Camión volquete - eje sencillo**

La Firma **CONDOR S.A.C.I.,** cumple con las Especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

**Ítem N° 2 - Camión volquete**

La Firma **CONDOR S.A.C.I.,** cumple con las Especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

**Ítem N° 3 - Camión Playero**

La Firma **DIESA S.A.** presenta la menor oferta, la misma cumple con las Especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.

## 8.3 DECLARACIÓN JURADA DE DECLARACIÓN DE MIEMBROS

Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios

Abg. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director

El comité de evaluación de ofertas procede al análisis de los requisitos de calificación establecidos en el pliego de bases y condiciones el cual exige que los oferentes no se encuentren comprendidos o limitaciones para contratar con el Estado, conforme al artículo 40 de la Ley 2051/03 y modificado por la Ley 6713/2021.
En tal sentido, este comité de evaluación verifica que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad al estándar debidamente firmado en su oferta a fin de cotejar los datos en el registro de proveedores del SICP y si los mismos no aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.

Que, conforme se puede observar en la Declaración Jurada de Miembros presentada por la empresa **DIESA S.A.** con la oferta, menciona a los siguientes directivos:

| CI N° | NOMBRES | APELLIDOS | EN CALIDAD DE | DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO |
|---|---|---|---|---|
| 434.900 | Miguel | Carrizosa Galiano | Presidente Director Gerente Accionista | diesa@diesa.com.py |
| 434.905 | Manuel | Carrizosa Galiano | Vicepresidente Accionista | diesa@diesa.com.py |
| 358.971 | Camilo | Carrizosa Galiano | Accionista | diesa@diesa.com.py |
| 492.754 | Gisela | Carrizosa Galiano | Directora Accionista | diesa@diesa.com.py |
| Observación: Completar la casilla de EN CALIDAD DE indicando el carácter de accionista, cuota-partista, propietario y/o director, gerente, socio gerente u otro cargo de administración que ocupe. | | | | |

Firma: _____
Aclaración: ALAN CARRIZOSA
En calidad de: REPRESENTANTE AUTORIZADO POR ACTA NOTARIAL
DIESA S.A.

Que, conforme se puede observar en la Declaración Jurada de Miembros presentada por la empresa **CONDOR S.A.C.I.** con la oferta, menciona a los siguientes directivos:

| CI N° | NOMBRES | APELLIDOS | EN CALIDAD DE | DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO |
|---|---|---|---|---|
| 484.556 | Guillermo | Quellmalz | Director | guillermo.quellmalz@grupocondor.com.py |
| 400.395 | Otilia | Coronel de Areco | Directora | otilia.coronel@grupocondor.com.py |
| 558.023 | Hugo | Almeida | Director | hugo.almeida@grupocondor.com.py |
| 310.837 | Margarita | Von Donner | Directora | margarita.vondonner@grupocondor.com.py |
| 1.054.638 | Armin | Hähner | Apoderado | armin.hahner@grupocondor.com.py |
| 3.877.886 | Edith | González | Apoderada | edith.gonzalez@grupocondor.com.py |
| 2.210.234 | Norma | Nussbaum | Apoderada | norma.nussbaum@grupocondor.com.py |
| 1.229.790 | Oscar | Rojas | Apoderado | oscar.rojas@grupocondor.com.py |
| 3.807.419 | Sergio | Rojas | Apoderado | sergio.rojas@grupocondor.com.py |
| 629.323 | Roland | Quellmalz | Director | roland.quellmalz@grupocondor.com.py |
| Observación: Completar la casilla de EN CALIDAD DE indicando el carácter de accionista, cuota-partista, propietario y/o director, gerente, socio gerente u otro cargo de administración que ocupe. | | | | |

CONDOR S.A.C.I.

*Firma:* _____

*Aclaración: Edith González y Sergio Rojas*

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Que las firmas **CONDOR S.A.C.I. y DIESA S.A.**, cumplen satisfactoriamente con la presentación del Formulario de Declaración Jurada de Miembros.

Abg. Egisto Alejandro Torres Arreval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director

**VERIFICACIONES DE CONFORMIDAD A LA AMPLIACIÓN DEL ART. 40 DE LA LEY 6716/21**

Análisis a los Criterios de Calificación establecidos en la base del llamado, se ha procedido a verificar si el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el artículo 40 incisos a), b), d), m) y n) de la Ley N° 6716/2021 "QUE MODIFICA Y AMPLIA EL ARTICULO DE LA LEY 2051/03, "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" Y EL ARTICULO 72 MODIFICADO POR EL ARTICULO 1° DE LA LEY N° 3439/2007 "QUE MODIFICA LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGANICA DE LA DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS", y la Circular DNCP N°5/2021 en base al siguiente análisis:

| Análisis Realizado | DIESA S.A. | CONDOR S.A.C.I. |
|---|---|---|
| Verificación del Formulario de Ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada | Cumple | Cumple |
| **Inciso a):** Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del Artículo 40 de la ley 2051/03, modificado por la ley 6716/2021.- | Sin Registros | Sin Registros |
| **Inciso b):** Verificación por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la ley 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de Datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública. | **No se Observan Datos** | **No se Observan Datos** |
| **Inciso d)** Consulta en el SICP para verificar si el oferente se encuentra inhabilitado por Resolución de la DNCP | Sin Registros | Sin Registros |
| **Inciso m) y n):** Consulta en el SICP para verificar si directores, gerentes, socios gerentes, accionistas, cuotapartista, etc., de PERSONAS JURIDICAS sancionadas por la DNCP han presentados propuestas.<br>Verificará que el oferente haya proporcionado el Formulario de Declaración de Miembros, de conformidad al estándar debidamente en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan el Registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del Artículo 40 de la ley 2051/03, modificado por la ley 6716/2021.- | Sin Registros | Sin Registros |

Este comité concluye que se dio cumplimiento a la verificación de si el oferente se encuentra dentro de las prohibiciones contenidas en el Art. 60 de la Ley 1626/00 "De la Función Pública", y el Art. 40 de la Ley 2051/03 en los incisos a) y b), conforme los datos que aparecen en el SINARH; no habiéndose observado irregularidad alguna en lo que respecta a la situación del mismo.

Las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.**, **CUMPLEN** con el presente requisito solicitado en el PBC.

## 8.4 ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Se realiza el análisis de los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones, obteniéndose las siguientes ratios de los balances generales presentados, correspondientes a los 3 (tres) últimos ejercicios, años 2020, 2021 y 2022, respectivamente.

Abog. Camilo Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanza

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

**DIESA S.A.**

**Coeficiente de Liquidez:** "Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1,00"

| 2.020 | 2.021 | 2.022 | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Activo Corriente | Activo Corriente | Activo Corriente | | |
| 572.580.736.521 | 573.366.841.052 | 644.227.871.372 | 1.790.175.448.945 | 596.725.149.648 |
| Pasivo Corriente | Pasivo Corriente | Pasivo Corriente | | |
| 443.035.569.085 | 392.127.221.411 | 439.552.348.394 | 1.274.715.138.890 | 424.905.046.297 |
| 1,29 | 1,46 | 1,47 | 4,22 | 1,40 |

**Coeficiente de Solvencia – Endeudamiento:** "Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80."

| 2.020 | 2.021 | 2.022 | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Pasivo Total | Pasivo Total | Pasivo Total | | |
| 518.615.819.074 | 493.838.845.544 | 538.016.168.383 | 1.550.470.833.001 | 516.823.611.000 |
| Activo Total | Activo Total | Activo Total | | |
| 810.339.292.334 | 852.356.675.066 | 944.553.284.244 | 2.607.249.251.644 | 869.083.083.881 |
| 0,64 | 0,58 | 0,57 | 1,79 | 0,59 |

**RENTABILIDAD:** "Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. No Deberá Ser Negativo"

| 2.020 | 2.021 | 2.022 | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Utilidad Neta | Utilidad Neta | Utilidad Neta | | |
| 19.319.515.282 | 69.598.067.147 | 54.422.454.306 | 143.340.036.735 | 47.780.012.245 |
| Capital | Capital | Capital | | |
| 200.000.000.000 | 200.000.000.000 | 200.000.000.000 | 600.000.000.000 | 200.000.000.000 |
| 0,10 | 0,35 | 0,27 | 0,62 | 0,24 |

**CONDOR S.A.C.I.**

**Coeficiente de Liquidez:** "Activo corriente / Pasivo Corriente debe ser igual o mayor a 1,00"

| 2.020 | 2.021 | 2.022 | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Activo Corriente | Activo Corriente | Activo Corriente | | |
| 297.651.151.255 | 267.723.149.786 | 337.398.129.986 | 902.772.431.027 | 300.924.143.676 |
| Pasivo Corriente | Pasivo Corriente | Pasivo Corriente | | |
| 185.738.991.104 | 181.161.909.704 | 231.815.135.858 | 598.716.036.666 | 199.572.012.222 |
| 1,60 | 1,48 | 1,46 | 4,54 | 1,51 |

**Coeficiente de Solvencia – Endeudamiento:** "Pasivo Total / Activo Total igual o menor a 0,80."

| 2.020 | 2.021 | 2.022 | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Pasivo Total | Pasivo Total | Pasivo Total | | |
| 254.691.746.898 | 214.841.638.262 | 259.154.072.154 | 728.687.457.314 | 242.895.819.105 |
| Activo Total | Activo Total | Activo Total | | |
| 572.962.063.695 | 543.816.985.015 | 616.465.728.127 | 1.733.244.776.837 | 577.748.258.946 |
| 0,44 | 0,40 | 0,42 | 1,26 | 0,42 |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS
Abg. Diego Torres Azeval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanza

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

**RENTABILIDAD:** "Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. No Deberá Ser Negativo"

| **2.020** | **2.021** | **2.022** | Sumatoria | Promedio |
|---|---|---|---|---|
| Utilidad Neta | Utilidad Neta | Utilidad Neta | | |
| 15.177.259.371 | 23.305.029.656 | 33.336.309.220 | 71.818.598.247 | 23.939.532.749 |
| Capital | Capital | Capital | | |
| 93.000.000.000 | 89.000.000.000 | 89.000.000.000 | 271.000.000.000 | 90.333.333.333 |
| 0,16 | 0,26 | 0,37 | 0,64 | 0,27 |

| **Requisitos documentales para la evaluación financiera**<br>**Requerimientos solicitados en el PBC** | **DIESA S.A.** | **CONDOR S.A.C.I.** | **CATHAY S.A.** |
|---|---|---|---|
| a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los últimos tres años 2020, 2021 y 2022 para contribuyente de IRACIS. | **CUMPLE** | **CUMPLE** | **CUMPLE** |
| b. IVA General de los últimos (36) treinta y seis meses incluyendo el último mes cerrado antes de la apertura de sobres, para contribuyentes exclusivamente del IVA General. | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| c. Formulario 106 de los últimos tres años 2020, 2021 y 2022 para contribuyentes del IRPC | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| d. Formulario 104 de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyentes de Renta Personal | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

Las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.,** cumplen con los requisitos en cuanto a la Capacidad Financiera exigidos para el presente proceso licitatorio.

## 8.5 ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en PROVISIÓN DE CAMIONES VOLQUETE Y/O PLAYERO según especificaciones técnicas con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: ÚLTIMOS 5 AÑOS.2018, 2019, 2020, 2021 Y2022.

| **Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia**<br>**Requerimientos solicitados en el PBC** | **DIESA S.A.** | **CONDOR S.A.C.I.** |
|---|---|---|
| Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida | CUMPLE | CUMPLE |
| Constancia de RUC emitida por la SET. | CUMPLE | CUMPLE |

Las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.** cumplen con los requisitos en cuanto a la Experiencia Requerida exigidos para el presente proceso licitatorio.

## 8.6 ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TECNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Obras

- Autorización del Fabricante de los bienes ofertados.
- Infraestructura: contar con taller propio y autorizado dentro de la Ciudad de Asunción
- Capacidad del personal: contar con al menos 1 (un) Técnico Certificado por el fabricante y/o representante de la marca ofertada, quien estará a cargo de realizar la capacitación de uso del bien ofertado.
- Tener capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes y de existencia de repuestos disponibles.

| Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad técnica<br>Requerimientos solicitados en el PBC | DIESA S.A. | CONDOR S.A.C.I. |
|---|---|---|
| Autorización del fabricante de los bienes ofertados. Solo aplica para el distribuidor. No aplica para el fabricante del bien, si este último se presenta. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado. Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. | CUMPLE | CUMPLE |
| Nota en carácter de Declaración Jurada que demuestre contar con taller propio dentro de la Ciudad de Asunción y autorizado por el fabricante para mantenimientos y reparaciones del bien ofertado | CUMPLE | CUMPLE |
| Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con al menos 1 (un) Técnico Certificado por el fabricante y/o representante de la marca ofertada, quien estará a cargo de realizar la capacitación de uso del bien ofertado, detallando el Nombre Completo y el Número de documento de cada personal técnico. Se deberá adjuntar el/los certificado/s del fabricante y/o representante del Técnico (expedidos en un tiempo no mayor a 5 años anteriores a la fecha de apertura de ofertas). - además presentar las especificaciones técnicas y catalogo en idioma español de todos los bienes ofertados, comparativamente a lo solicitado en esta licitación | CUMPLE | CUMPLE |
| Nota en carácter de Declaración Jurada por la que se acredite tener capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes y de existencia de repuestos disponibles en forma inmediata del modelo ofertado por un periodo mínimo de 5 (cinco) años. | CUMPLE | CUMPLE |

Las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.** cumplen con los requisitos en cuanto a la Experiencia Técnica exigidos para el presente proceso licitatorio.

## 8.7 ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DOCUMENTOS ADICIONALES A PRESENTAR CON LA OFERTA

| Requerimientos solicitados en el PBC | DIESA S.A. | CONDOR S.A.C.I. |
|---|---|---|
| DECLARACIÓN JURADA de estar en conocimiento que todas las gestiones y costos de documentaciones de transferencia a nombre de la Municipalidad de Asunción, correrá a cuenta de la firma en caso de ser adjudicada. | CUMPLE | CUMPLE |
| EL FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente, deberá llevar adherida estampilla Municipal de guaraníes mil (Gs.1.000 - Art 112 - Ley 881/81) .-<br>Todas las fojas deberán estar foliadas. y todas las demás fojas de la Carpeta Original de oferta deberán llevar adheridas estampillas municipales de Guaraníes trescientos (Gs. 300). Cada una de las fojas que conforman la oferta deberá estar firmada por el Titular o Representante con poder suficiente del Oferente. Los nombres de los firmantes deberán estar aclarados, con sello o con letras de imprenta, inmediatamente debajo de sus firmas. Todas las fojas deberán estar foliadas en tinta indeleble.- | CUMPLE | CUMPLE |

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

| | | |
|---|---|---|
| CONSTANCIA DE NO ADEUDAR tributos municipales, expedida por la Dirección de Recaudaciones de la Contratante de Asunción, en caso de no ser contribuyente se deberá presentar la Constancia de no ser contribuyente del municipio de la contratante, conforme al Art. 176 y 177 - Ley 881/81. (**) | CUMPLE | CUMPLE |

Las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.,** cumplen con los requisitos en cuanto a los Documentos Adicionales exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones para el presente proceso licitatorio.

## 8.8 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se procede a realizar el cuadro comparativo entre el Precio Total del Ítem Referencial estimado por la convocante, y el Precio Total del Ítem Ofertado, de las empresas que han superado las calificaciones de los demás requisitos analizados.

| | | **CONDOR S.A.C.I.** | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción** | **Precio Total (Precio unitario por cantidad)** | **Precio Total Referencial** | **Diferencia en porcentaje** |
| 1 | Camión volquete - eje sencillo según EETT | 1.557.000.000 | 1.429.266.666 | +9% |
| 2 | Camión volquete - según EETT | 1.899.800.000 | 1.787.326.666 | +6% |

| | | **DIESA S.A.** | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Descripción** | **Precio Total (Precio unitario por cantidad)** | **Precio Total Referencial** | **Diferencia en porcentaje** |
| 3 | Camión Playero - según EETT | 1.139.000.000 | 1.380.983.334 | -18% |

Al culminar el análisis del Precio Ofertado por las firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.**, se verifica que **NO** es superior al 25% por debajo del precio referencial y del 15% por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación, el estudio y análisis correspondiente se realizó como lo estipula la **RESOLUCION Nº 1890/2020, "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**".

Por lo tanto, las Empresas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.** cumplen con el presente requisito.

**CONCLUSION: sobre el análisis a las firmas DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I., este comité informa que las mismas cumplen con los aspectos analizados en cuanto a documentaciones legales, técnicas y económicas.**

## 9 RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACION

Atendiendo a lo dispuesto en Artículo 28° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 65° del Decreto Reglamentario Nro. 2992/19, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a*) Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones; b) Tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato. c) Presente el precio evaluado como el más bajo*, por lo tanto, luego del análisis realizado por el Comité y conforme a todo lo plasmado en el presente informe se concluye que las Firmas **DIESA S.A. y CONDOR S.A.C.I.**, cumplen satisfactoriamente con los requisitos de esta convocatoria.

Por lo mismo, en base a las consideraciones expuestas y de conformidad a los Artículos 27°, 28° Y 34° de la Ley 2051/03 y los Artículos 58° al 65° del Decreto Reglamentario Nro. 2992/19, **EL COMITÉ DE EVALUACIÓN RECOMIENDA al SEÑOR INTENDENTE MUNICIPAL ADJUDICAR** el presente proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL** para la **"ADQUISICION DE CAMIONES VOLQUETES, CAMIONES PLAYEROS Y CAMIONES UTILITARIOS PARA LA DIRECCION DE VIALIDAD" - ID: 423.460, a las siguientes empresas:**

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección General de Asuntos Jurídicos

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Asuntos Jurídicos

Ing. Civil Mg. Edgardo Gómez
Director
Dirección General de Administración y Finanzas

- **CONDOR S.A.C.I. con RUC Nº 80002514-8:** Adjudicar el **Ítem N° 1** por un monto total de **Gs. 1.557.000.000 (Guaraníes Un mil quinientos cincuenta y siete millones) IVA incluido**.
- **CONDOR S.A.C.I. con RUC Nº 80002514-8:** Adjudicar el **Ítem N° 2** por un Monto Total que asciende a **Gs.1.899.800.000 (Guaraníes Un mil ochocientos noventa y nueve millones ochocientos mil) IVA INCLUIDO.**
- **DIESA S.A. con RUC Nº 80001435-9:** Adjudicar el **Ítem N° 3** por un Monto Total que asciende a **Gs. 1.139.000.000 (Guaraníes Un mil ciento treinta y nueve millones) IVA INCLUIDO**

*Es Nuestro Informe.*

**ABG. BENITO TORRES ACEVAL**
**DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS**
**MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**

**ING. EDGARDO GOMEZ**
**DIRECTOR DE VIALIDAD**
**MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**

**ABG. EDWIN LÓPEZ CATTEBEKE**
**DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
**MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN**

Memo 1

00000100

Municipalidad de Asunción

**Dirección General de Obras**
**Dirección de Vialidad**

# MEMORÁNDUM N° 563 / 2023 D.A

A : **Ing. Edgardo Gómez, Director**
Dirección de Vialidad

De : **Claudia Martínez, Jefa**
Departamento Administrativo

Destino : **Diana Cabrera, Jefa**
Unidad Operativa de Contrataciones N° 3.

Ref. : **Evaluación – ID N° 411.304.** – 423460

Fecha : 08 de Noviembre de 2023.-

Por el presente me dirijo a Usted, con relación a la LPN ID N° 411.304 "Adquisición de Camiones Volquetes, Camiones Playeros y Camiones Utilitarios para la Dirección de Vialidad".

Con respecto al mismo, se adjuntan las Planillas de Evaluaciones correspondientes.

Sin otro particular me despido de usted muy, Atentamente.-

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

| CAPACIDAD TÉCNICA | REQUISITO DOCUMENTAL | DIESA | RODOMAQ | CATHAY S.A.E. | CONDOR | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Autorización del Fabricante de los bienes ofertados. | Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado. | | | | | |
| Infraestructura: contar con taller propio y autorizado dentro de la Ciudad de Asunción | Nota en caracter de Declaración Jurada que demuestre contar con taller propio dentro de la Ciudad de Asunción y autorizado por el fabricante para mantenimientos y reparaciones del bien ofertado | CUMPLE | NO CUMPLE | NO CUMPLE | CUMPLE | RODOMAQ Y CATHAY No presentan documentación que acredite poseer taller propio en la ciudad de Asunción |
| Capacidad del personal: contar con al menos 1 (un) Técnico Certificado por el fabricante y/o representante de la marca ofertada, quien estará a cargo de realizar la capacitación de uso del bien ofertado. | Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con al menos 1 (un) Técnico Certificado por el fabricante y/o representante de la marca ofertada, quien estará a cargo de realizar la capacitación de uso del bien ofertado, detallando el Nombre Completo y el Número de documento de cada personal técnico | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Se deberá adjuntar el/los certificado/s del fabricante y/o representante del Técnico (expedidos en un tiempo no mayor a 5 años anteriores a la fecha de apertura de ofertas) | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| | Presentar las especificaciones técnicas y catalogo en idioma español de todos los bienes ofertados, comparativamente a lo solicitado en esta licitación | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |
| Tener capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes y de existencia de repuestos disponibles. | Nota en caracter de Declaración Jurada por la que se acredite tener capacidad de proveer en tiempo y forma los bienes y de existencia de repuestos disponibles en forma inmediata del modelo ofertado por un periodo mínimo de 5 (cinco) años | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | |

Martínez
Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Folio 4

Dirección General de Obras
Dirección de Vialidad

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

| DESCRIPCION | OFERENTE | CUMPLIMIENTO |
|---|---|---|
| CamiónVolquete 6m3 | DIESA | NO CUMPLE |
| | CONDOR | CUMPLE |
| | CATHAY S.A.E. | NO CUMPLE |
| | RODOMAQ | NO CUMPLE |
| Camión Volquete 10m3 | DIESA | NO CUMPLE |
| | CONDOR | CUMPLE |
| | CATHAY S.A.E. | NO CUMPLE |
| | RODOMAQ | NO CUMPLE |
| Camión Playero | DIESA | CUMPLE |
| | CONDOR | CUMPLE |
| | CATHAY S.A.E. | NO CUMPLE |
| | RODOMAQ | NO CUMPLE |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

3 (tres)

0000095

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| CAMIÓN PLAYERO | | CONDOR | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | Atego 1418/48 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasilera | CUMPLE | |
| **REQUERIMIENTO VEHÍCULO** | | | | |
| Motor | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MB OM-904 LA | CUMPLE | |
| Tipo | Common Rail - inyección electrónica EURO III como mínimo | Common Rail - Inyección electrónica EURO III | CUMPLE | |
| Potencia | 175 cv a 230 cv | 177 cv | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 4 en línea como mínimo | 4 cilindros verticales en línea | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 4.200 a 5.500 cc | 4.249 cm3 | CUMPLE | |
| Torque (Nm) | 600 Nm mínimo a 1.200 a 2.000 rpm | 675 Nm de 1.200 a 1.600 pm | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono disco seco mínimo | Mono disco seco, con accionamiento servo hidráulico | CUMPLE | |
| **CAJA DE CAMBIO** | | | | |
| Marca | Indicar | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Tipo | Manual con palanca al piso como mínimo con alta y baja | Manual con palanca al piso como mínimo con alta y baja | CUMPLE | |
| N° de Marchas (mínimo) | 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo | 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo | CUMPLE | |
| **TRACCIÓN** | | | | |
| Tipo | 4x2 de fabrica | 4x2 de fábrica | CUMPLE | |
| **EJES** | | | | |

Claudia Martínez
Jefa - Dpto. Técnico
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

4 (cuatro)

00003097

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.550 mm a 5.250 mm | 4.760 mm | CUMPLE | |
| Capacidad de eje delantero | INDICAR | 4.700 kg | CUMPLE | |
| Capacidad de eje trasero | INDICAR | 9.600 kg | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| De servicio | Freno de aire de doble circuito y a tambor en las ruedas delantera y traseras con regulador como mínimo | Neumáticos de 2 circuito, tambor en las ruedas delanteras y traseras con regulador automático | CUMPLE | |
| De estacionamiento | INDICAR | Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento | CUMPLE | |
| De motor | INDICAR | Freno - Motor y Top Brake | CUMPLE | |
| **NEUMÁTICOS Y LLANTAS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | INDICAR | Llantas: 7.50x 22,5 Neumáticos: 275/80 R22,5 | CUMPLE | |
| SISTEMA ELÉCTRICO | | | | |
| Voltaje | (V) 24 volt | Alternador: 28V / 80A - Baterías: 2 x 12V / 100Ah | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

5 (cinco)

00000096

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| METÁLICA | Largo 6.000 mm como máximo.<br>Ancho 2.600 mm como máximo.<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes.<br>Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | Largo 6.000 mm como máximo.<br>Ancho 2.600 mm como máximo<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes. Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos | Neumático de Auxilio (1 unidad) | Neumático de Auxilio (1 unidad) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | 20 tonelada | 20 tonelada | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir acorde al camión | Incluir acorde al camión | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Extintor De | 4 Kilogramos | 4 kilogramos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Radio | AM / FM | AM / FM | CUMPLE | |
| Manuales | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal con colocación | De acuerdo al diseño municipal con colocación | CUMPLE | |

Claudio Martínez
Jefe Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

6 (seis)

00000039

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| Delantera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| Trasera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos de acción progresiva, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| **GARANTÍAS** | | | | |
| De Fabrica | La máquina ofrecida debe estar cubierta por los términos de garantía de 01 (un) año 0 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien. | La máquina ofrecida estará cubierta por los términos de garantía de 1 (un) año o 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien. | CUMPLE | |
| De Repuestos | Se deberá presentar declaración jurada de existencia de repuestos del modelo ofertado por un mínimo de 5 (cinco) años | Se presentará declaración jurada de existencia de repuestos del modelo ofertado por un mínimo de 5 (cinco) años | CUMPLE | |
| De Kilometraje | 100.000 kilómetros. | 100.000 Kilómetros | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

7 (siete)

0080092

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De mantenimiento | Los primeros cinco mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, quedando a cargo del oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor deberá contar con taller mecánico y/o autorizado en un radio no mayor a 30 Km. De la Municipalidad, con móviles propios para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 horas, los 365 días del año | Los primeros cinco mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, quedando a cargo del oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor deberá contar con taller mecánico y/o autorizado en un radio no mayor a 30 km de la Municipalidad, con móviles propios para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 horas, los 365 días del año. | CUMPLE | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Nos comprometemos a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta institución a cargo del adjudicatario. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | a) De operación y mantenimiento<br>b) De piezas de repuestos | CUMPLE | |
| **DOCUMENTACIONES** | | | | |
| Titulaciones y Chapas | A cargo del oferente hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | A cargo del oferente hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | CUMPLE | |
| **SEGURO** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | El vehículo debe contar una póliza contra todo riesgo, asegurando el 100% del valor adjudicado, emitida a favor de la convocante por unperiodo de 1 año | | CUMPLE | |
| | Los vehículos deberán ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema derastreo satelital, con vigencia de un (1) año contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. | El vehículo contará con una póliza contra todo riesgo, asegurando el 100% del valor adjudicado, emitido a favor de la convocante por un periodo de 1 año. | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | Los vehículos serán entregados con una Póliza de Seguro contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo satelital, con vigencia de un (1) años contados a partir de la fecha de recepción, sin costo alguno para la Contratante. | CUMPLE | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | Contendrá: | | |
| | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | CUMPLE | |
| Póliza | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

000092

9(nueve)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Perdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total | CUMPLE | |
| Responsabilidad civil: | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor Responsabilidad Civil: Lesiones | CUMPLE | |
| Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | Gs. 50.000.000 Daños Materiales a Cosas de Terceros: Gs. 30.000.0000 | CUMPLE | |
| Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Ocupantes del Vehículo: Muerte e Invalidez Gs. 30.000.000 por persona. iastos Médicos: Gs. 10.000.000. Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia | CUMPLE | |
| Ocupantes del Vehículo: Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona. | | | |
| Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION DE OBRAS

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION GENERAL DE OBRAS DIRECCION DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

10 (diez)

1803030

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| CAMIÓN PLAYERO | | CATHAY S.A.E. | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | T5G | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | China | CUMPLE | |
| **REQUERIMIENTO VEHÍCULO** | | | | |
| Motor | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MC05.21-30 | CUMPLE | |
| Tipo | Common Rail - inyección electrónica EURO III como mínimo | Common Rail - invección electrónica EURO III | CUMPLE | |
| Potencia | 175 cv a 230 cv | 210 HP | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 4 en línea como mínimo | 4 en linea | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 4.200 a 5.500 cc | 4580 cc | CUMPLE | |
| Torque (Nm) | 600 Nm mínimo a 1.200 a 2.000 rpm | 830 Nm a 1400 pm | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono disco seco mínimo | Mono disco seco | CUMPLE | |
| **CAJA DE CAMBIO** | | | | |
| Marca | Indicar | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Tipo | Manual con palanca al piso como mínimo con alta y baja | Manual con palanca al piso con alta y baja | CUMPLE | |
| N° de Marchas (mínimo) | 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo | 8 adelante + 2 retroceso | CUMPLE | |
| **TRACCIÓN** | | | | |
| Tipo | 4x2 de fabrica | 4x2 de fabrica | CUMPLE | |
| **EJES** | | | | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.550 mm a 5.250 mm | 4 700 mm | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

11 (once)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**

**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Capacidad de eje delantero | INDICAR | 7000 Kg | CUMPLE | |
| Capacidad de eje trasero | INDICAR | 11000 Kg | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| De servicio | Freno de aire de doble circuito y a tambor en las ruedas delantera y traseras con regulador como mínimo | Freno de aire de doble circuito y a tambor en las ruedas delantera y traseras con regulador | CUMPLE | |
| De estacionamiento | INDICAR | Si, tiene Maxi Brake Trasero | CUMPLE | |
| De motor | INDICAR | Si, tiene | CUMPLE | |
| **NEUMÁTICOS Y LLANTAS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | INDICAR | 295/80R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELÉCTRICO** | | | | |
| Voltaje | (V) 24 volt | 24V | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |

Claudia Martinez
Jefe Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

00000039

19 (diez)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| Delantera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| Trasera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos de acción progresiva, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| **GARANTÍAS** | | | | |
| De Fabrica | La máquina ofrecida debe estar cubierta por los términos de garantía de 01 (un) año 0 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| De Repuestos | Se deberá presentar declaración jurada de existencia de repuestos del modelo ofertado por un mínimo de 5 (cinco) años | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| De Kilometraje | 100.000 kilómetros. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |

Jefe Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

13 (Trece)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De mantenimiento | Los primeros cinco mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, quedando a cargo del oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor deberá contar con taller mecánico y/o autorizado en un radio no mayor a 30 Km. De la Municipalidad, con móviles propios para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 horas, los 365 días del año | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| **DOCUMENTACIONES** | | | | |
| Titulaciones y Chapas | A cargo del oferente hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| **SEGURO** | | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION DE OBRAS

Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

14 (catorce)

00000001

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Póliza | El vehículo debe contar una póliza contra todo riesgo, asegurando el 100% del valor adjudicado, emitida a favor de la convocante por unperiodo de 1 año | NO DETALLA | | |
| | Los vehículos deberán ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema derastreo satelital, con vigencia de un (1) año contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. | | | |
| | Deberá contener: | | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | | | |
| | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | | | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | | | |
| | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | | |
| | Responsabilidad civil: | | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | | | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

15 (Quince)

0000086

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Ocupantes del Vehículo: Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| | Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona. | | | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION GENERAL DE OBRAS DIRECCION DE VIALIDAD

Administrativo
Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION DE OBRAS DIRECCION DE VIALIDAD

16 (cuarenta y seis)

0060085

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| CAMIÓN PLAYERO | | DIESA | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Volkswagen | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | 15-180 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | BRASIL | CUMPLE | |
| **REQUERIMIENTO VEHÍCULO** | | | | |
| Motor | INDICAR | MWM 4.12 tce | CUMPLE | |
| Marca | INDICAR | MWM | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | 4.12 TCE | CUMPLE | |
| Tipo | Common Rail - inyección electrónica EURO III como mínimo | Common Rail - invección electrónica EURO III | CUMPLE | |
| Potencia | 175 cv a 230 cv | 180 cv | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 4 en línea como mínimo | 4 en línea | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 4.200 a 5.500 cc | 4.748 | CUMPLE | |
| Torque (Nm) | 600 Nm mínimo a 1.200 a 2.000 rpm | 600 Nm a 1.550 - 2.000 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono disco seco mínimo | Mono disco seco, revestimiento orgánico | CUMPLE | |
| **CAJA DE CAMBIO** | | | | |
| Marca | Indicar | Eaton FS 4205-A | CUMPLE | |
| Tipo | Manual con palanca al piso como mínimo con alta y baja | Manual con palanca al piso, con alta y baja | CUMPLE | |
| N° de Marchas (mínimo) | 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo | 5 adelante (sincronizadas) + 1 reversa | CUMPLE | |
| **TRACCIÓN** | | | | |
| Tipo | 4x2 de fabrica | 4x2 de fabrica | CUMPLE | |
| **EJES** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

17 (diecisiete)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**

**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.550 mm a 5.250 mm | 5.207 mm | CUMPLE | |
| Capacidad de eje delantero | INDICAR | 5 | | |
| Capacidad de eje trasero | INDICAR | 10,4 | | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulico | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| De servicio | Freno de aire de doble circuito y a tambor en las ruedas delantera y traseras con regulador como mínimo | Freno de aire, tambor en las ruedas delanteras y traseras circuito doble | CUMPLE | |
| De estacionamiento | INDICAR | Cámara de muelle acumulador | CUMPLE | |
| De motor | INDICAR | Válvula tipo mariposa en el tubo de escape | CUMPLE | |
| **NEUMÁTICOS Y LLANTAS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | INDICAR | 275/ 80 R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELÉCTRICO** | | | | |
| Voltaje | (V) 24 volt | 24 V | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |

Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

18 (cuatro y ocho)

00003038

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| METÁLICA | Largo 6.000 mm como máximo.<br>Ancho 2.600 mm como máximo.<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes.<br>Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | Largo 6.000<br>Ancho 2.500 mm<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes.<br>Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos | Neumático de Auxilio (1 unidad) | Instalado 1 unidad | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | 20 tonelada | 20 toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir acorde al camión | Si | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Si | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Si | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Si | CUMPLE | |
| Extintor De | 4 Kilogramos | 6 kg | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Si | CUMPLE | |
| Radio | AM / FM | AM/FM | CUMPLE | |
| Manuales | Incluir | Si | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

DIRECCIÓN DE VIALIDAD

18 (cuatro y medio)

000032

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| Delantera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Muelle semieliptico, amortiguadores hidraulico telescopicos de doble accion y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| Trasera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos de acción progresiva, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Muelle principales Semielipticos de accion progresiva, Amortiguadores telescopicos de doble aacion y barra estabilizadora | CUMPLE | |
| **GARANTÍAS** | | | | |
| De Fabrica | La máquina ofrecida debe estar cubierta por los términos de garantía de 01 (un) año 0 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien. | La maquina ofrecida estara cubierta por los termino de la garnatia de 01 (Un) año o 100.000 kilometros, contados a partir de la fecha de recepcion del bien. La unidad es VW el motor MWM. | CUMPLE | |
| De Repuestos | Se deberá presentar declaración jurada de existencia de repuestos del modelo ofertado por un mínimo de 5 (cinco) años | Se presentara un declaracion jurada de ecistencia de repuestos del modelo ofertado por un minimo de 5 (cinco) años | CUMPLE | |
| De Kilometraje | 100.000 kilómetros. | 100.000 kilometros | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Jefe Administrativo
Dirección de Vialidad

1500000001

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De mantenimiento | Los primeros cinco mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, quedando a cargo del oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor deberá contar con taller mecánico y/o autorizado en un radio no mayor a 30 Km. De la Municipalidad, con móviles propios para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 horas, los 365 días del año | Los primeros cinco mantenimientos se realizaran sin costo para el municipio, quedando a cargo de Diesa inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor cuenta con taller mecanico en un radio no mayo de 30 Km. De la Municipalidad, con moviles propios para realizar el servicio de asistencia tecnica las 24 Horas, los 365 dias del año. | CUMPLE | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Si somos adjudicado, nos comprometemos a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento tecnico y reparacion de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo de Diesa | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | CUMPLE | |
| **DOCUMENTACIONES** | | | | |
| Titulaciones y Chapas | A cargo del oferente hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | A cargo de Diesa hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | CUMPLE | |
| **SEGURO** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

(continúa)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Póliza | El vehículo debe contar una póliza contra todo riesgo, asegurando el 100% del valor adjudicado, emitida a favor de la convocante por unperiodo de 1 año | El vehiculo contara con una poliza contra todo reisgo, asegurado el 100% del valor adjudicado, emitida a favor de la convocante por un periodo de 1 año | CUMPLE | |
| | Los vehículos deberán ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema derastreo satelital, con vigencia de un (1) año contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. | los vehiculos seran entregados con una Poliza de Seguro contra todo riesgo, por el valor de cada vehiculo, incluyendo un sistema de rastreo satelital, con vigencia de un (1) año contados a partir de la fecha de recepcion final, sin costo alguno para la contratante. | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | Debera contener: | CUMPLE | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | Capital Asegurado: monto ofertado del vehiculo, en guaranies | CUMPLE | |
| | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Daños Materiales del Vehisulo: 100% de cobertura. | CUMPLE | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | Perdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total | CUMPLE | |
| | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor Responsabilidad civil: Lesiones | CUMPLE | |
| | Responsabilidad civil: | Tereros: Gs. 50.000.000 Daños Materiales a Cosas de Tercero: Gs. 30.000.000. | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

(viene de 67)

0003079

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | Ocupantes del Vehiculo: Muerte e Invalidez: Gs. 30.000.000 por | CUMPLE | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Gastos Medicos: Gs. 10.000.000 por persona. Beneficios Adicionales mecanica, servicio de grua y ambulancia | CUMPLE | |
| | Ocupantes del Vehículo: Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| | Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona. | | | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Departamento Administrativo
Dirección de Vialidad

0100047S

(Página 36)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| CAMIÓN PLAYERO | | RODOMAQ | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | IVECO | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | Tector 11 190 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasil | CUMPLE | |
| **REQUERIMIENTO VEHÍCULO** | | | | |
| Motor | INDICAR | FPT | CUMPLE | |
| Marca | INDICAR | FPT | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | NEF4 ID | CUMPLE | |
| Tipo | Common Rail - inyección electrónica EURO III como mínimo | Common rail, inyeccion electronica Euro 5 | CUMPLE | |
| Potencia | 175 cv a 230 cv | 190 cv | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 4 en línea como mínimo | 4 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 4.200 a 5.500 cc | 4500 cm3 | CUMPLE | |
| Torque (Nm) | 600 Nm mínimo a 1.200 a 2.000 rpm | 610 Nm - 1350 rpm - 2100 rpm | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono disco seco mínimo | Mono disco seco con accionamiento hidraulico | CUMPLE | |
| **CAJA DE CAMBIO** | | | | |
| Marca | Indicar | Eaton 6206 B | CUMPLE | |
| Tipo | Manual con palanca al piso como mínimo con alta y baja | Manual mecanica | CUMPLE | |
| N° de Marchas (mínimo) | 5 marchas de frente y (1) de retroceso como mínimo | 6 velocidades de frente y 1 de retroceso | CUMPLE | |
| **TRACCIÓN** | | | | |
| Tipo | 4x2 de fabrica | 4 x 2 | CUMPLE | |
| **EJES** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

DIRECCIÓN DE VIALIDAD

24 (veinte y cuatro)

00000024

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.550 mm a 5.250 mm | 4.455 mm | CUMPLE | |
| Capacidad de eje delantero | INDICAR | 3.600 kg | CUMPLE | |
| Capacidad de eje trasero | INDICAR | 7.000 kg | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| De servicio | Freno de aire de doble circuito y a tambor en las ruedas delantera y traseras con regulador como mínimo | Neumatico, con 2 circuitos independientes (delantero y trasero) con ABS y EBL. | CUMPLE | |
| De estacionamiento | INDICAR | Neumatico, con accionamiento al eje trasero por valvula localizada en el panel de instrumentos, tambor tipo S-cam (eje delantero y trasero) con ajuste automatico | CUMPLE | |
| De motor | INDICAR | Valvula de obstruccion de los gases de escape (tipo mariposa). | CUMPLE | |
| **NEUMÁTICOS Y LLANTAS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | INDICAR | Llantas de acero 17,5 x 6,75 y neumaticos de 235/75 R17,5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELÉCTRICO** | | | | |
| Voltaje | (V) 24 volt | 24 (volts) | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

95 (noventa y cinco)

0000076

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| METÁLICA | Largo 6.000 mm como máximo.<br>Ancho 2.600 mm como máximo.<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes.<br>Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | Largo 6.000 mm<br>Ancho 2.600 mm<br>Altura 300 mm<br>Paragolpes<br>Piso metálico<br>Material Acero ASTM A36 y ASTM A570<br>Luces reglamentarias<br>Caja de herramientas<br>Guardabarros<br>Los laterales y fondo de secciones independientes pivotantes.<br>Pintado con dos capas de anti oxido y terminado con pintura epoxica blanca | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos | Neumático de Auxilio (1 unidad) | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | 20 tonelada | Incluido 1 unidad para 20 toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir acorde al camión | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Extintor De | 4 Kilogramos | Incluido 1 unidad de 4 kg | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Radio | AM / FM | AM / FM / MP3 | CUMPLE | |
| Manuales | Incluir | - | | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal con colocación | De acuerdo al dieño municipal, con colocacion | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

00000075

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| Delantera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora con muelles semielipcos | CUMPLE | |
| Trasera | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y/o muelles semielipcos de acción progresiva, amortiguadores telescópicos de doble acción, barra estabilizadora | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora y muelles semielipcos de acción progresiva | CUMPLE | |
| **GARANTÍAS** | | | | |
| De Fabrica | La máquina ofrecida debe estar cubierta por los términos de garantía de 01 (un) año 0 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien. | Garantía de 01 (un) año 0 100.000 kilómetros, contados a partir de la fecha de recepción del bien, lo que ocurra primero. | CUMPLE | |
| De Repuestos | Se deberá presentar declaración jurada de existencia de repuestos del modelo ofertado por un mínimo de 5 (cinco) años | Cubierto por minimo 5 años | CUMPLE | |
| De Kilometraje | 100.000 kilómetros. | 100.000 kms. | CUMPLE | |

Jefe Departamento Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

97 (ciento siete)

0000071

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| De mantenimiento | Los primeros cinco mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, quedando a cargo del oferente inclusive los filtros y lubricantes correspondientes, el proveedor deberá contar con taller mecánico y/o autorizado en un radio no mayor a 30 Km. De la Municipalidad, con móviles propios para realizar el servicio de asistencia técnica las 24 horas, los 365 días del año | 5 primeros mantenimientos se realizarán sin costo para el municipio, incluyendo filtros y lubricantes. Se cuenta para el efecto con taller mecanico autorizado de la marca, a una distancia de 7 kms de distancia, con moviles propios para realizar asistencia técnica las 24/7 | CUMPLE | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir al personal Municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Incluye instrucción técnica al personal municipal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación del bien. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | a) De operación y mantenimiento<br>b) De pieza de repuestos | Cumple | |
| **DOCUMENTACIONES** | | | | |
| Titulaciones y Chapas | A cargo del oferente hasta la transferencia final a favor de la Municipalidad | Incluido a favor de la municipalidad. | CUMPLE | |
| **SEGURO** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

00000073

(Mentiroso)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Póliza | El vehículo debe contar una póliza contra todo riesgo, asegurando el 100% del valor adjudicado, emitida a favor de la convocante por unperiodo de 1 año | Titulaciones y chapas incluido a favor de la municipalidad, seguro contra todo riesgo y rastreo satelital incluidos por 1 año, plazo de entrega de bienes 30 dias corridos posteriores al cobro del | CUMPLE | |
| | Los vehículos deberán ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema derastreo satelital, con vigencia de un (1) año contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. | | | |
| | Deberá contener: | | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | | | |
| | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | | | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | | | |
| | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | | |
| | Responsabilidad civil: | | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | SIN DETALLE | SIN DETALLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Dirección de Vialidad

99 (Noventa y nueve)

0100002

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | | | |
| | Ocupantes del Vehículo: Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| | Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona. | | | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION DE OBRAS DIRECCION TÉCNICA Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION GENERAL DE OBRAS DIRECCION DE VIALIDAD

Ing. Edcardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

30 (treinta)

0000071

31 (treinta y uno)
06600070

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3 | | RODOMAQ | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | IVECO | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | TECTOR 17 280 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasil | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | FPT | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | NEF 6 PROCONVE P7 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 CILINDROS EN LINEA | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 7.000 a 7.500 | 5.880 cm 3 | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | 260 como mínimo | 280 CV | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | desde 950 como mínimo | 950 Nm ( 97 kgfm) | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 1.700 RPM como mínimo | @ 1.250 -2.100 rpm | CUMPLE | |
| Combustible | Diésel | DIESEL | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | COMMON RAIL | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO V | EURO 5 | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa. Alta y baja en el eje trasero. | 6 al frente 1 reversa, con alta y baja | CUMPLE | |
| Tracción | 6x2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero. Capacidad máxima de arrastre de 35 toneladas. | 6X2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero, capacidad máxima de arrastre de 35 toneladas. | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Monodisco Seco con Revestimiento Orgánico. | Monodisco seco con revestimiento orgánico. | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | (mm) 395 | 395 mm | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Mecánica servo asistida hidráulicamente | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 275 / 80 R22.5 | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Neumáticos Tipo "S" Cam, tambor en las ruedas delanteras ytraseras con ABS como mínimo. | Tipo "S" CAM, tambor en las ruedas delanteras y traseras con ABS., ajustador automático de lonas (Automatic Slack Adjuster) | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Neumático, con resorte acumulador, sobre eje trasero y/o cámara de muelle acumuladora - como mínimo. | Tipo spring brake con actuador neumático en el eje trasero. | CUMPLE | |
| Freno Motor | Freno de escape de 230 cv accionadas en la culata y tipo barboleta adicional y/o cabezal y válvula tipo mariposa y/o exhaust valve brake - como mínimo | Freno de escape tipo válvula de mariposa en el accionamiento de escape, electroneumático. | CUMPLE | |
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| | Delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. | | CUMPLE | |
| | Trasera: Ballestas semi-elípticas | | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | Desde 275 litros como mínimo | 275 Lts., de plástico. | CUMPLE | |
| Tanque de Ad-blue (l) | Con o sin tanque de ad-blue (l) 50 como mínimo | 27 Lts. | | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.300 | 1.362 mm | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 1.250 | 2.160 mm | CUMPLE | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.650 | 5.175 mm | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 2.000 | 1.986 mm | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.830 | 1.830 mm | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 7.450 | 8.660 mm | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 24 V | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo. | 7.100 kg. | CUMPLE | |

Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

32 (treinta y dos)

00000069

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 18.000, con cubos de ruedas lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo | 20.800 kg. | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 24.000 | 28.000 kg. | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | Espesor 450 micrones, hilado 100% poliester recubierto ambas caras con PVC, provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas anti flama y antioxido (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Incluido 1 unidad para 20 toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | I Incluido 1 unidad de 5 kgs. | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Incluido 1 unidad | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | AM/FM/MP3. | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación. | CUMPLE | |
| Cabina | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas. - como minimo | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con columna de dirección ajustable, suspensión neumática del asiento, visera incluida, espejo retrovisor convexo gran angular, cierre de puertas eléctricas. | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | RODOMAQ | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | 10M3 | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 10 | 10 m3. | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 5.000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 8mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de carga en chapa de 4 mm, chasis tipo U en chapa de 8 mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7 mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75 mm | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, ángulo de vuelco, sistema de volteo, inclinación de descarga hasta | CUMPLE | |
| Angulo de Vuelco | 45° | 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulico | hidráulico | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caia de cambio. | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales de una sola estructura en chapa de acero, soldado electricamente con sistema MIG/MAG | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretánica, con protección antióxido. | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Incluye instrucción al personal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a.- De operación y mantenimiento | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

33 (treinta y tres)

00000068

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN EN ORDEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | b) De pieza de repuestos | b.- De pieza de repuestos | CUMPLE | |
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Mantenimiento rutinario hasta los 30.000 Kms. o 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla, incluyendo lubricantes, filtros de aire, aceite y combustible, correas, pastillas o fibras de freno, mano de obra. | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez de 1 año o 100.000 Kms., lo primero que se cumpla. | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | Incluye chapa, cédula verde y título a nombre de la Municipalidad de Asunción | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | Incluído por 1 año. | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | NO DETALLA | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | | | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | | | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | | |
| | Responsabilidad civil: | | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | | | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | | | |
| | Ocupantes del Vehículo: | | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | | | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | | | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

34 (treinta y cuatro)
00000067

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3 | | CONDOR | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | Atego 2430/48 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasilera | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MB OM 926 LA | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 verticales en línea | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 7.000 a 7.500 | 7.201 cm3 | CUMPLE | |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | 260 como mínimo | 286 cv | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | desde 950 como mínimo | 1.250 Nm | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 1.700 RPM como mínimo | 1.100 a 1.200 rpm | CUMPLE | |
| Combustible | Diésel | Diesel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO V | EURO V | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa. Alta y baja en el eje trasero. | 12+2 | CUMPLE | |
| Tracción | 6x2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero. Capacidad máxima de arrastre de 35 toneladas. | 6x2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero. Capacidad máxima de arrastre de 36 Tn. | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Monodisco Seco con Revestimiento Orgánico. | DCT | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | (mm) 395 | 430 mm | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | Llantas: 7.50 x 22,5 Neumáticos: 275/80 R22,5 | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Neumáticos Tipo "S" Cam, tambor en las ruedas delanteras ytraseras con ABS como mínimo. | Neumáticos de 2 circuitos ABS | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Neumático, con resorte acumulador, sobre eje trasero y/o cámara de muelle acumuladora - como mínimo. | Neumáticos con ajuste automático | CUMPLE | |
| Freno Motor | Freno de escape de 230 cv accionadas en la culata y tipo barboleta adicional y/o cabezal y válvula tipo mariposa y/o exhaust valve brake - como mínimo | TOP BRAKE | CUMPLE | |
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| | Delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. | Delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores telescópicos de doble acción y barra | CUMPLE | |
| | Trasera: Ballestas semi-elípticas | Trasera: Con ballestas trapezoidales | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | Desde 275 litros como mínimo | 300 (l) | CUMPLE | |
| Tanque de Ad-blue (l) | Con o sin tanque de ad-blue (l) 50 como mínimo | Con o sin tanque de ad-blue (l) 50 como mínimo | | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.300 | 1.440 mm | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 1.250 | 2.315 mm | CUMPLE | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.650 | 4.775 mm | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 2.000 | 2.486 mm | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.830 | 1.880 mm | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 7.450 | 9.842 mm | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | Alternador 28V / 80A - 2 Baterías 12 V / 100 Ah | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo. | 6.100 kg con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

35 (treinta y cinco)
00000086

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 18.000, con cubos de ruedas lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo | 18.000 kg con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 24.000 | 24.100 kg con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | Espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C, provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxidos (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Para 20 Toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | 5 Kilogramos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | AM/FM | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación. | CUMPLE | |
| Cabina | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas. - como minimo | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas. | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | Phoenix | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | Volquete | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 10 | 10 (m3) | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 8mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de Carga en chapa de 4 mm, chasis tipo U en chapa de 8mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75 mm. | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, | Tapa trasera con perno y bujes templados. | CUMPLE | |
| Angulo de Vuelco | 45° | 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulico | Hidráulica | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG. | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Nos comprometemos a instruir al personal de la Dirección de Servicios Urbanos al manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a) De operación y mantenimiento | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | b) De pieza de repuestos | CUMPLE | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

35 (treintaycinco)

00000065

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del | Prestaremos servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El primer mantenimiento rutinario como establece el manual del fabricante así como los siguientes, incluyendo lubricantes, filtros de aire, aceite y combustibles, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | El vehículo poseerá una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (un) año o 100.000, lo primero que se cumpla. La unidad y el motor serán de la misma marca. | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | El vehículo será entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Estará despachados y transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro unico del Automotor (Que incluye: chapa, cedula verde y título en mano) | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | El vehículo será entregado con una Póliza de Seguro contra todo Riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo satelital, con vigencia de un (1) años contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. Contendra: | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | CUMPLE | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura | CUMPLE | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | CUMPLE | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | |
| | Responsabilidad civil: | Responsabilidad civil: | CUMPLE | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | CUMPLE | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Daños Materiales a Cosas de Terceros: Gs. 30.000.000 | CUMPLE | |
| | Ocupantes del Vehículo: | Ocupantes del Vehículo: | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | Muerte e Invalidez: Gs. 30.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | CUMPLE | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

36 (treinta y seis)

00000064

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

| CAMION VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO) | | DIESA | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Volskwagen | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | 17.280 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.022 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasil | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | MAN | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | DO8 36.280 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 6.000 a 8.500 | 6.871 | CUMPLE | |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | de 245 a 310 | 277 | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | de 900 a 1.100 | 1.050 | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 2.100 | 1.100-1.700 | CUMPLE | |
| **Combustible** | Diésel | Diésel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas de Emisión mínima | EURO III | EURO V | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa, alta y baja | 9 al frente 1 reversa, alta y baja | CUMPLE | |
| Tracción | 4x2 | 4x2 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono Disco Seco | Mono disco, revestimiento orgánico | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | 365 | 395 | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 275/80R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 24 V | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD + ATC | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | CUMPLE | |
| Freno Motor | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro modelo TOP BRAKE OPCIONAL | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | 275 como mínimo | 275 | CUMPLE | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.400 | 1.511 | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | [illegible] | 2.287 | NO CUMPLE | Menor al mínimo solicitado |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Jefa Administrativa
Dirección de Vialidad

37 (treinta y siete)
00000063

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo. | 6100 con mantenimiento | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 18.000, con cubos de ruedas lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo | 18000 con mantenimiento | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 24.000 | 24.100 | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | 20 toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | si | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | si | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | si | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | si | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | 6 kg | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | si | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | si | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| Cabina | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas. - como minimo | Con computadora a bordo para chequeo del camión, columna de dirección fija. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor. Cabina cierre de puertas: eléctricas. | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | San Pablo | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | Volquete | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 10 | 10 | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 8mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | CUMPLE | |
| Angulo de Vuelco | 45° | 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulico | Hidráulico | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

38 (treinta y ocho)

00000062

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Nos comprometemos a instruir al personal de la Dirección en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo de Diesa. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a) De operación y mantenimiento | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | b) De pieza de repuestos | CUMPLE | |
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Presentaremos servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | El vehículo será entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | Los vehículos serán entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | Contendrá | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | CUMPLE | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | CUMPLE | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | CUMPLE | |
| | Responsabilidad civil: | Responsabilidad civil: | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | CUMPLE | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | CUMPLE | |
| | Ocupantes del Vehículo: | Ocupantes del Vehículo: | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | CUMPLE | |

Ing. Edgar [illegible] Gómez
Director
Dirección de Vialidad

HO (cuarenta)

08000060

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 10 M3 | | CATHAY S.A.E. | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | T5G | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | China | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MC07.28-30 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 7.000 a 7.500 | 6.871 | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | 260 como mínimo | 284 CV | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | desde 950 como mínimo | 1.110 | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 1.700 RPM como mínimo | 1.100 a 1800 | CUMPLE | |
| Combustible | Diésel | Diesel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO V | EURO V | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa. Alta y baja en el eje trasero. | 9 al frente y 1 reversa, alta y baja en el eje trasero | CUMPLE | |
| Tracción | 6x2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero. Capacidad máxima de arrastre de 35 toneladas. | 6x2 con elevación neumática del eje de apoyo trasero. Capacidad máxima de arrastre de 35 toneladas. | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Monodisco Seco con Revestimiento Orgánico. | Mono Disco Seco | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | (mm) 395 | 430 | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 295/80R22.5 | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Neumáticos Tipo "S" Cam, tambor en las ruedas delanteras ytraseras con ABS como mínimo. | Neumáticos Tipo "S" Cam, tambor en las ruedas delanteras y traseras con ABS | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Neumático, con resorte acumulador, sobre eje trasero y/o cámara de muelle acumuladora - como mínimo. | Neumático, con resorte acumulador sobre eje trasero | CUMPLE | |
| Freno Motor | Freno de escape de 230 cv accionadas en la culata y tipo barboleta adicional y/o cabezal y válvula tipo mariposa y/o exhaust valve brake - como mínimo | Freno de escape de 280 CV accionadas en la culata y tipo barboleta adicional y válvula tipo mariposa. | CUMPLE | |
| **SUSPENSIÓN** | | | | |
| | Delantera: Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. | Ballestas parabólicas con amortiguadores de doble acción y barra estabilizadora. | CUMPLE | |
| | Trasera: Ballestas semi-elípticas | Ballestas semi-elípticas | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | Desde 275 litros como mínimo | 400 L | CUMPLE | |
| Tanque de Ad-blue (l) | Con o sin tanque de ad-blue (l) 50 como mínimo | Tiene 50 L | | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.300 | 1.430 | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 1.250 | 2.320 | CUMPLE | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 3.650 | 4.700 | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 2.000 | 2.000 | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.830 | 1.880 | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 7.450 | 8.750 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 24 V | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 con cubos de rueda lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo. | 7.000, con cubos de rueda lubrificados libre de mantenimiento. | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 18.000, con cubos de ruedas lubricados libre de mantenimiento o con mantenimiento - como mínimo | 22.000, con cubos de rueda lubrificados libre de mantenimiento. | CUMPLE | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

41 (cuarenta y uno)

00000059

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 24.000 | 24000 | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | Espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayosultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Para 20 Toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | De 5 Kilogramos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | AM / FM | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | Incluye de acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| Cabina | Con computadora a bordo para chequeo del camión, con o sin volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluida. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctricas. - como minimo | Con computadora a bordo para chequeo del camión, volante multifunción, columna de dirección ajustable. Suspensión neumática del asiento. Visera incluido. Espejo retrovisor convexo gran angular. Cabina cierre de puertas: eléctrico. | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | Tipo Constructivo | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 10 | 10(m3) | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 5000 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 5000mm Ancho: 2500 mm Altura: 800 mm | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 8mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de carga en chapa de 4mm. Chasis tipo U en chapa de 8mm. Soporte del cilindro hidráulico en chapa de 12,7mm Perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, | Tapa trasera con pernos y bujes templados. Abertura automática | CUMPLE | |
| Angulo de Vuelco | 45° | 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulico | Hidráulica | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | Incluye de acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | | CUMPLE | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

42 (cuarenta y dos)

06000058

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo<br>Deberá contener:<br>Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños<br>Materiales del Vehículo: 100% de cobertura.<br>Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor<br>Responsabilidad civil:<br>Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000<br>Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000.<br>Ocupantes del Vehículo:<br>Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona<br>Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona.<br>Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | NO HAY DETALLE | NO HAY DETALLE | NO HAY DETALLE |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

43 (cuarenta y tres)

00000057

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO) | | RODOMAQ | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | IVECO | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | TECTOR 17 280 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasil | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | FPT | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | NEF 6 PROCONVE P7 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 CILINDROS EN LINEA | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 6.000 a 8.500 | 5.880 cm 3 | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | de 245 a 310 | 280 CV | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | de 900 a 1.100 | 950 Nm ( 97 kgfm) | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 2.100 | @ 1.250 -2.100 rpm | CUMPLE | |
| **Combustible** | Diésel | Diésel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common rail | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO III | Euro 5 | | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa, alta y baja | 6 velocidades de frente y 1 de reversa, con alta y baja. | CUMPLE | |
| Tracción | 4x2 | 4x2 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono Disco Seco | Monodisco seco | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | 365 | 380 mm | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Mecánica servo asistida hidraulicamente. | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 275 / 80 R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 2 x 12V | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | TIPO S-CAM CON ACCIONAMIENTO NEUMATICO, TAMBORES DELANTEROS Y TRASEROS, AJUSTADOR AUTOMATICO DE LONAS (Automatic Slack Adjuster) | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | TIPO SPRING BRAKE CON ACTUADOR NEUMATICO EN EL | CUMPLE | |
| Freno Motor | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro modelo TOP BRAKE OPCIONAL | FRENO DE ESCAPE TIPO VALVULA DE MARIPOSA EN EL ACCIONAMIENTO DE ESCAPE / ELECTRONEUMATICO. | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

44 (cuarenta y cuatro)

08600056

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Combustible (l) como mínimo | 275 como mínimo | 400 lts | CUMPLE | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.400 | 1.362 mm | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 2.300 | 2.160 mm | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 4.600 | 5.175 mm | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 1.900 | 1.986 mm | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.800 | 1.830 mm | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 5.500 | 8.660 mm | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 | 6.400 kg. | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 10.500 | 10.400 kg. | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 16.500 | 16.800 kg. | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y | Espesor 450 micrones, hilado 100% poliester recubierto ambas caras con PVC, provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas anti flama y | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Incluido 1 unidad para 20 toneladas. | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | Incluido 1 unidad de 5 kgs. | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Incluido 1 unidad. | CUMPLE | |
| Radio | AM / FM | AM/FM/MP3. | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | RODOMAQ | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | 6M3 | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 6 | 6 m3. | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | caja de carga de 4 mm, chasis tipo U en chapa de 6,3 mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8 mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3.75 mm | CUMPLE | |

Dirección de Vialidad

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

45 (cuarenta y cinco)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, ángulo de vuelco, sistema de volteo, inclinación de descarga | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulica | hidráulico | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio. | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas | Piso y laterales de una sola estructura en chapa de acero, soldado electricamente con sistema MIG/MAG . | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección | Poliuretánica, con protección | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta | Incluye instrucción al personal en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a.- De operación y | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | b.- De pieza de repuestos | CUMPLE | |
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad | Mantenimiento rutinario hasta los 30.000 Kms. o 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla, incluyendo lubricantes, filtros de aire, aceite y combustible, correas, pastillas o fibras de freno, mano de obra. | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez de 1 año o 100.000 Kms., lo primero que se cumpla. | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION DIRECCION DE OBRAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCION DE VIALIDAD

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

46 (cuarenta y seis)

06600055

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del | Incluye chapa, cédula verde y título a nombre de la Municipalidad de Asunción | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema | Incluído por 1 año. | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | SIN DETALLE EN LA OFERTA | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | | | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | | | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | | |
| | Responsabilidad civil: | | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | | | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | | | |
| | Ocupantes del Vehículo: | | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | | | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | | | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | | | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN DE VIALIDAD

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gomez
Director
Dirección de Vialidad

47 (cuarenta y siete)

00000054

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO) | | CONDOR | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | Atego 1725/48 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasilera | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | Mercedes Benz | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MB OM-906 LA | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 6.000 a 8.500 | 6.374 cm3 | CUMPLE | |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | de 245 a 310 | 245 cv | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | de 900 a 1.100 | 900 Nm | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 2.100 | 1.200 a 1.600 rpm | CUMPLE | |
| **Combustible** | Diésel | Diésel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO III | EURO III | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa, alta y baja | 6 al frente 1 reversa. alta y baja | CUMPLE | |
| Tracción | 4x2 | 4×2 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono Disco Seco | Mono Disco Seco, con accionamiento servo hidráulico | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | 365 | 395 mm | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | Llantas: 7.50 x 22,5 Neumáticos: 275/80 R22,5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | Alternador 28V 80A / Batería 2 x 12V/100Ah | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | Sistema neumático de 2 circuitos, tambor en las ruedas delanteras y traseras con regulador automático | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | Mecánico a través de resorte acumulador, con accionamiento neumático. | CUMPLE | |
| Freno Motor | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro modelo TOP BRAKE OPCIONAL | Freno - Motor y Top Brake | | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | 275 como mínimo | 300 (l) | CUMPLE | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.400 | 1.440 mm | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

48 (cuarenta y ocho)

06600053

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 2.300 | 2.485 mm | CUMPLE | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 4.600 | 4.760 mm | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 1.900 | 1.965 mm | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.800 | 1.880 mm | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 5.500 | 8.765 mm | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 | 6.100 kg | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 10.500 | 11.000 kg | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 16.500 | 17.100 kg | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | Espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C, provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti llama y antióxidos (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Para 20 Toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | De 5 Kilogramos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | SI | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | AM/FM | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación. | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | Phoenix | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | Volquete | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 6 | (m3) 6 | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de Carga en chapa de 4 mm, chasis tipo U en chapa de 6,3 mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | Tapa trasera con perno y bujes templados, abertura automática, Angulo de vuelco sistema de volteo. | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

49 (cuarenta y nueve)

00600052

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG. | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Nos comprometemos a instruir al personal de la Sirección de Servicios Urbanos al manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo de la firma. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a) De operación y mantenimiento | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | b) De pieza de repuestos | CUMPLE | |

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

50 (cincuenta)

00000051

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Prestaremos servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El primer mantenimiento rutinario como establece el manual del fabricante así como los siguientes, incluyendo lubricantes, filtros de aire, aceite y combustibles, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | El vehículo y carrocería poseerá una garantía de calidad, con validez mínima de 1. (un) año o 100.000, | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | El vehículo será entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Estarán despachados y transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La Oferta incluirá los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | CUMPLE | |

Claudia Martínez
Apoyo Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

ASU

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | El vehículo será entregado con una Póliza de Seguro contra todo Riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo satelital, con vigencia de un (1) años contados a partir de la fecha de recepción final, sin costo alguno para la Contratante. | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | El vehículo será entregado con una Póliza de Seguro contra todo Riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo satelital, con vigencia | CUMPLE | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes | CUMPLE | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Daños Materiales del Vehículo: 100% de cobertura | CUMPLE | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. | CUMPLE | |
| | Responsabilidad civil: | Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | Responsabilidad civil: Lesiones Corporales a Terceros: Gs. 50.000.000 | CUMPLE | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Daños Materiales a Cosas de Terceros: Gs. 30.000.000 | CUMPLE | |
| | Ocupantes del Vehículo: | Ocupantes del Vehículo: | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | Gastos Médicos: Gs. 10.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

52 (cincuenta y dos)

06600049

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

| CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO) | | DIESA | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | Volskwagen | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | 17.280 | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.022 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | Brasil | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | MAN | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | DO8 36.280 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 6.000 a 8.500 | 6.871 | NO CUMPLE | menor al mínimo solicitado |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | de 245 a 310 | 277 | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | de 900 a 1.100 | 1.050 | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 2.100 | 1.100-1.700 | CUMPLE | |
| **Combustible** | Diésel | Diésel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas de Emisión mínima | EURO III | EURO V | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa, alta y baja | 9 al frente 1 reversa, alta y baja | CUMPLE | |
| Tracción | 4x2 | 4x2 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono Disco Seco | Mono disco, revestimiento orgánico | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | 365 | 395 | CUMPLE | |
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 275/80R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 24 V | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | aire, tambor en las llantas delanteras y traseras con ABS + EBD + ATC | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | CUMPLE | |
| Freno Motor | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro modelo TOP BRAKE OPCIONAL | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | 275 como mínimo | 275 | CUMPLE | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.400 | 1.511 | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 2.300 | 2.287 | CUMPLE | |

Claudia Martínez
Jefa - Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

53 (cincuenta y tres)

00000048

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 4.600 | 4.800 | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 1.900 | 2.113 | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.800 | 1.845 | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 5.500 | 8.598 | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 | 6.100 | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 10.500 | 11.000 | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 16.500 | 17.100 | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | 20 toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | Incluido | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluido | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluido | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluido | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | de 6 kilos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | si | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | si | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | San Pablo | CUMPLE | |
| Modelo | Indicar | Volquete | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 3900 mm Ancho: 2600 mm Altura: Estándar | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulica | Hidráulico | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS

Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

54 (cincuenta y cuatro)

00000047

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Nos comprometemos a instruir al personal de la Dirección en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo de Diesa. | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | a) De operación y mantenimiento | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | b) De pieza de repuestos | CUMPLE | |
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Presentaremos servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | CUMPLE | |

Jefa Equipo Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

55 (cincuenta y cinco)

00000046

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | El vehículo será entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | CUMPLE | |
| Seguro | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | Los vehículos serán entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | CUMPLE | |
| | Deberá contener: | Contendrá | | |
| | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | Capital Asegurado: monto ofertado del vehículo, en guaraníes Daños | CUMPLE | |
| | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | Materiales del Vehículo: 100% de cobertura. | CUMPLE | |
| | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | Pérdida total o parcial por accidentes o incendio: 100% del valor de mercado, contra robo total o parcial. Sin franquicia y cobertura a cualquier conductor | CUMPLE | |
| | Responsabilidad civil: | Responsabilidad civil: | | |
| | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | Lesiones Corporales a Terceros: G. 50.000.000 | CUMPLE | |
| | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | Daños Materiales a Cosas de Terceros: G. 30.000.000. | CUMPLE | |
| | Ocupantes del Vehículo: | Ocupantes del Vehículo: | | |
| | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | Muerte e Invalidez: G. 30.000.000 por persona | CUMPLE | |
| | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | Gastos Médicos: G. 10.000.000 por persona. | CUMPLE | |
| | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | Beneficios Adicionales: Asistencia mecánica, servicio de grúa y ambulancia. | CUMPLE | |

Jefa - Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Eduardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

56 (cincuenta y seis)

00000045

DIRECCION GENRAL DE OBRAS
DIRECCION DE VIALIDAD

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

| CAMIÓN VOLQUETE DE 6 M3 (EJE SENCILLO) | | CATHAY S.A.E. | Cumple/No cumple | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | T5G | CUMPLE | |
| Año de Fabricación | 2022 como minimo | 2.023 | CUMPLE | |
| Procedencia Fabricación | INDICAR | China | CUMPLE | |
| **MOTOR** | | | | |
| Marca | INDICAR | SINOTRUK | CUMPLE | |
| Modelo | INDICAR | MC07.28-30 | CUMPLE | |
| Nro. de Cilindros | 6 | 6 | CUMPLE | |
| Cilindrada (cc) | de 6.000 a 8.500 | 6.871 | CUMPLE | |
| **POTENCIA** | | | | |
| Potencia (cv) | de 245 a 310 | 284 CV | CUMPLE | |
| **TORQUE** | | | | |
| Torque (Nm) | de 900 a 1.100 | 1.100 | CUMPLE | |
| Rango del Torque (rpm) | 1.100 a 2.100 | 1.800 | CUMPLE | |
| **Combustible** | Diésel | Diesel | CUMPLE | |
| Sistema de Inyección | Common Rail | Common Rail | CUMPLE | |
| Normas deEmisión mínima | EURO III | EURO III | CUMPLE | |
| **TRASMISIÓN** | | | | |
| N° de Marchas (mínimo) | 6 al frente 1 reversa, alta y baja | 9 al frente y 1 reversa, alta y baja | CUMPLE | |
| Tracción | 4x2 | 4x2 | CUMPLE | |
| **EMBRAGUE** | | | | |
| Tipo | Mono Disco Seco | Mono Disco Seco | CUMPLE | |
| Diámetro de Disco mínimo (mm) | 365 | 430 | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

57 (cincuenta siete)

00600044

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **DIRECCION** | | | | |
| Tipo | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| **RUEDAS Y NEUMÁTICOS** | | | | |
| Medidas de neumáticos y llantas | 275/80R22.5 como mínimo | 295/80R22.5 | CUMPLE | |
| **SISTEMA ELECTRICO** | | | | |
| Voltaje (V) | 24 V | 24 V | CUMPLE | |
| **FRENOS** | | | | |
| Tipo | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | Sistema neumático, a tambor en ruedas delanteras y traseras | CUMPLE | |
| Freno Estacionamiento | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | Cámara de muelle acumulador en ruedas traseras | CUMPLE | |
| Freno Motor | Válvulas tipo mariposa en el tubo de escape u otro modelo TOP BRAKE OPCIONAL | Valvulas tipo mariposa en el tubo de escape y Top Brake | CUMPLE | |
| **VOLUMEN DE ABASTECIMIENTO** | | | | |
| Combustible (l) como mínimo | 275 como mínimo | 400 L | CUMPLE | |
| **DIMENSIONES** | | | | |
| Voladizo Delantero mínimo (mm) | 1.400 | 1.430 | CUMPLE | |
| Voladizo Trasero mínimo (mm) | 2.300 | 2.320 | CUMPLE | |
| Distancia entre ejes mínimo (mm) | 4.600 | 4.700 | CUMPLE | |
| Trocha Delantera mínimo (mm) | 1.900 | 2.000 | CUMPLE | |
| Trocha Trasera mínimo (mm) | 1.800 | 1.880 | CUMPLE | |
| Largo Total mínimo (mm) | 5.500 | 8.750 | CUMPLE | |
| **CAPACIDAD TÉCNICA** | | | | |
| Eje Delantero (Kg.) mínimo | 6.000 | 7.000 | CUMPLE | |
| Eje Trasero (Kg.) mínimo | 10.500 | 11.000 | CUMPLE | |
| Peso Bruto Total (Kg.) mínimo | 16.500 | 18.000 | CUMPLE | |
| **ACCESORIOS** | | | | |
| Neumáticos de repuestos c/ aro | Instalado (1 unidad) | Instalado (1 unidad) | CUMPLE | |
| Carpa p/ cobertura de carrocería | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | espesor 450 micrones, hilado 100% poliéster recubierto ambas caras con P.V.C., provistas con tratamiento antihongos, contra rayos ultravioletas, anti flama y antióxido (2 unidades) | CUMPLE | |
| Gato Hidráulico c/ palanca | Para 20 Toneladas | Para 20 Toneladas | CUMPLE | |
| Llave de ruedas | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Caja de herramientas | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Triangulo de Seguridad | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Tapa de tanque con llave | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Extintor | De 5 Kilogramos | 5 Kilogramos | CUMPLE | |
| Botiquín de Primeros auxilios | Incluir | Incluye | CUMPLE | |
| Radio AM / FM | Incluir | AM / FM | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | Incluye de acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **CARROCERÍA** | | | | |
| Marca | Indicar | SINOTRUK | CUMPLE | |

Jefa Dpto. Administrativo
Dirección de Vialidad

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

58 (cincuenta y ocho)

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Modelo | Indicar | Tipo Constructivo | CUMPLE | |
| Capacidad de carga (m3) | 6 | 6 m3 | CUMPLE | |
| Dimensiones (largo, ancho y alto) como minimo | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: Estándar | Largo: 3900 mm Ancho: 2500 mm Altura: 700 | CUMPLE | |
| Espesor de plancha | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | Caja de Carga en chapa de 4mm, chasis tipo U en chapa de 6,3mm, soporte del cilindro hidráulico en chapa de 8mm, perfiles de refuerzo en chapa de 3,75mm. | CUMPLE | |
| Compuerta de descarga trasera | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | Tapa trasera con pernos y bujes templados, abertura automática, Angulo de Vuelco Sistema de volteo, inclinación de descarga hasta 45° | CUMPLE | |
| Sistema de Vuelco | Hidráulica | Hidráulica | CUMPLE | |
| Toma de fuerza | Conectada a la caja de cambio | Conectada a la caja de cambio | CUMPLE | |
| Estructura | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | Piso y laterales deben construir un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG | CUMPLE | |
| Pintura | Poliuretanica, con protección antióxido | Poliuretanica, con protección antióxido | CUMPLE | |
| Normas de Seguridad | ISO 9000 | ISO 9000 | CUMPLE | |
| Tira tráiler | Instalado con perno | Instalado con perno | CUMPLE | |
| Logotipo | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | De acuerdo al diseño municipal, con colocación | CUMPLE | |
| **SERVICIO POSTVENTA** | | | | |
| Adiestramiento | Quien resultare adjudicatario, deberá comprometerse a instruir a personal de la Dirección de Servicios Urbanos en el manejo, funcionamiento técnico y reparación de la unidad quedando todos los gastos de esta instrucción a cargo del adjudicatario. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Manuales | a) De operación y mantenimiento | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| | b) De pieza de repuestos | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN DE OBRAS

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

59 (cincuenta y nueve)

0000042

Municipalidad de Asunción

#ASUNCIÓN #EN ORDEN

**DIRECCION GENRAL DE OBRAS**
**DIRECCION DE VIALIDAD**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Mantenimiento | El proveedor deberá prestar servicio de MANTENIMIENTO RUTINARIO del vehículo entregado, conforme Manual de recomendación del Fabricante, hasta los 30.000 km (Treinta Mil kilómetros) o (un) 1 año contados a partir de la fecha de recepción de los bienes, lo primero que se cumpla. El combustible, correas, pastillas o fibras de freno, así como el costo de la mano de obra para recambiar dichas piezas o lubricantes en talleres autorizados. La Convocante podrá designar un funcionario en calidad de Fiscalizador en el momento de la realización del mantenimiento correspondiente. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Garantía | El vehículo y carrocería deben poseer una garantía de calidad, con validez mínima de 1 (uno) año o 100.000 km, lo primero que se cumpla. | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| Documentos legales | El vehículo deberá ser entregado, libre de todo tipo de impuestos, tasas y otros Gravámenes. Deberán estar despachados y Transferidos a nombre de la Municipalidad de Asunción, e inscriptos en el Registro Único del Automotor (RUA). La oferta deberá incluir los gastos que genere la transferencia, protocolización, obtención del Registro Único del Automotor (Que incluye: chapa, cédula verde y título en mano) | Incluye, ver en declaracion jurada | CUMPLE | |
| | El vehículo deberá ser entregados con una Póliza de Seguros contra todo riesgo, por el valor de cada vehículo, incluyendo un sistema de rastreo | | | |
| | Deberá contener: | | | |

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad