**DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 33/2023**

Asunción, 21 de setiembre de 2023

Señora
C.P. Liliana R. Ortiz B. Directora
Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE)
Presente

El Departamento de Compras dependiente de la División de Licitaciones y Contratos de la UOC - ANDE, con relación al llamado a Contratación Directa ANDE Nº 6603/2023 para el "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PICO Y BOMBA INYECTORA DE VEHÍCULOS DE LA FLOTA ANDE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO", con ID 425.246, solicitado por la SOLPED 1030000092, de fecha 17 de julio de 2023, generado por el Departamento de Mantenimiento de Vehículos, y aprobado por la Dirección de Servicios Administrativos ; emite el siguiente parecer:

Que la Unidad Técnica Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890/20, ha realizado la construcción de los precios referenciales ajustándose a la normativa vigente utilizando la combinación de las siguientes opciones*: "4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta…"*, aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Asimismo indican las razones por el cual utilizan una sola opción para establecer el Precio Referencial, que justifica el motivo de la excepción. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 313/2023, se informa que debido a las gestiones correspondientes para la obtención del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente

Que el contenido de la Carta de Invitación Estándar, verificado conjuntamente con la Unidad Administrativa Solicitante, se adecua en su totalidad a las disposiciones que rigen el procedimiento de Contratación Directa prevista en el Articulo 16, inciso c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y adecuado al Pliego de Bases y Condiciones estándar para esta modalidad, aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - DNCP, de uso obligatorio por las Entidades Convocantes de la República. El Pliego de Bases y Condiciones está refrendado por el responsable de la Unidad Administrativa Solicitante como prueba de conformidad, por lo que solicita la prosecución de los trámites de norma.

Que el procedimiento se lleva a cabo de conformidad con lo dispuesto en el Numeral 6° de la Resolución M.E.F. N° 14 y en la Circular DNCP N° 08/2023, ambas de fecha 5 de setiembre, que determinan la vigencia, para los procedimientos de contrataciones públicas, en lo que resta del ejercicio 2023, de los preceptos establecidos en el Capítulo XI "De las Contrataciones Públicas del Estado" y concordantes de la Ley N° 7050/23, que aprueba el PGN del ejercicio 2023, así como su reglamentación, lo que a su vez permite la aplicación de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", sus reglamentaciones y modificaciones, durante el citado periodo.

Autorizar a la Dirección de Servicios Administrativos y a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la emisión de Adendas al Pliego de Bases y Condiciones, que sean pertinentes.

En consecuencia, elevamos el presente Dictamen a la Dirección de Contrataciones Públicas (UOC - ANDE) para la aprobación de la Carta de Invitación Estándar y el llamado respectivo, conforme al Art. 33º del Decreto Reglamentario Nº 2992/19.

RAQUEL ASUNCION MOLINAS NOGUERA
Firmado digitalmente por RAQUEL ASUNCION MOLINAS NOGUERA
Fecha: 2023.09.21 14:19:20 -04'00'

Departamento de Compras

Lic. Jaime A. Miño Q. División de Licitaciones y Contratos ANDE
Firmado digitalmente por JAIME ANTONIO MIÑO QUINTANA

Div. de Licitaciones y Contratos

RMN/gg
DCP/DCO

**DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 33/2023**

Asunción, 21 de setiembre de 2023

**RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, POR DELEGACIÓN DE ATRIBUCIÓN, POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA ANDE Nº 6603/2023, SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PICO Y BOMBA INYECTORA DE VEHÍCULOS DE LA FLOTA ANDE, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO**

Visto: El pedido formulado por la SOLPED 1030000092, de fecha 17 de julio de 2023, por el Departamento de Mantenimiento de Vehículos, con la aprobación de la Dirección de Servicios Administrativos; y

Considerando: Que en virtud a la Resolución P/Nº 34.202 de fecha 7 de enero de 2014, la Presidencia de la ANDE, delega la atribución de Aprobar la Carta de Invitación y Llamados en las Modalidades de Locación de Bienes Inmuebles, Contratación Directa y Contratación por la Vía de la Excepción al o la responsable de la Dirección de Contrataciones Públicas de la ANDE.

Por tanto, la Dirección de Contrataciones Públicas, resuelve:

1. Aprobar la Carta de Invitación de la Contratación Directa ANDE Nº 6603/2023, para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota ANDE, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", con ID 452.246.-
2. Autorizar el llamado de la Contratación Directa ANDE Nº 6603/2023, **con Presentación y Apertura de Ofertas Electrónicas**, para el "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota ANDE, bajo la Modalidad de Contrato Abierto", conforme a cuanto determinan las disposiciones legales vigentes.
3. Dar parecer favorable para que sean invitadas a concursar las siguientes firmas: 1) AUTO-REPUESTOS DIOVER S.A.; 2) WILCAR S.A. DE COMERCIO Y SERVICIOS; 3) TALLER RC.DE CRISPIN RUFFINELLI; 4) AUTOMOTIVE S.A. IMPORTADORA Y EXPORTADORA; 5) AUTOELECTRIC y demás firmas que cumplan con las condiciones establecidas en los documentos de la Contratación Directa.
4. Encargar al Departamento de Compras de la División de Licitaciones y Contratos dependiente de la Dirección de Contrataciones Públicas, para proseguir con los trámites pertinentes.
5. Comunicar a quienes corresponda.

LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Firmado digitalmente por LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Fecha: 2023.09.27 11:09:32 -04'00'
Dirección de Contrataciones Públicas

**DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 33/2023**

Asunción, 21 de setiembre de 2023

## ANEXO (Checklist)

| | |
|---|---|
| **Unidad Administrativa Solicitante:** | Departamento de Mantenimiento de Vehículos.- |
| **Programa Anual de Contrataciones:** | Nº de ID: 425.246.- |
| **Procedimiento y N° del llamado:** | Contratación Directa ANDE N° 6603/2023. |
| **Rubro N°:** | 244/2023 – CDP N° 1000000242/2023 (06.09.2023). |
| **Costo Estimado:** | Gs.130.000.000 (guaraníes ciento treinta millones). |
| **Sistema de Adjudicación:** | Por el Total. |
| **Abastecimiento Simultáneo:** | No Aplica. |
| **Tipo de Contrato:** | Abierto. |
| **Contrato Abierto:** | Por Monto Mínimo y Monto Máximo. |
| **Datos de la Licitación:** | Completos, de acuerdo a la Carta de Invitación Estándar. |
| **Criterios de Evaluación y Calificación:** | - Calificación Legal: Conforme a la Carta de Invitación Estándar.<br>- Capacidad Técnica: Aplica.<br>- Experiencia: Conforme a la Carta de Invitación Estándar.<br>- Capacidad Financiera: No Aplica.<br>- Criterio de Desempate: Conforme a la Carta de Invitación Estándar.<br>- Certificado de Producto y Empleo Nacional: Conforme a la Carta de Invitación Estándar.<br>- Margen de Preferencia Local: Aplica.<br>- Muestras: No Aplica. |
| **Especificaciones Técnicas:** | Incluidas en la Carta de Invitación Estándar. |
| **Planos o Diseños:** | No Aplica. |
| **Plazo de Entrega de los Bienes (Servicios):** | Conforme a la Carta de Invitación Estándar. |
| **Lugar de Entrega de los Bienes (Servicios):** | En coordinación con el Departamento de Mantenimiento de Vehículos de Ande, sito en Facundo Machain y Avenida Boggiani. |
| **Permiso municipal y otros (Obras):** | No Aplica. |
| **Datos de la Contratación:** | Datos completos actualizados. |
| **Ajuste de Precios:** | Por variación del IPC publicado por el BCP. |
| **Anticipo y Justificativa:** | No Aplica. |
| **Condiciones de Pago:** | En guaraníes, dentro de los sesenta (60) días calendario de la presentación de la respectiva Solicitud de Pago acompañada de la Liquidación Pro- Forma presentada en ANDE. |

**DICTAMEN Y RESOLUCIÓN UOC/DCO/ANDE/Nº 33/2023**

Asunción, 21 de setiembre de 2023

| | |
|---|---|
| **Periodo estimado de funcionamiento del Bien (Servicio):** | Seis (6) meses o 20.000 Km de conformidad al punto 5 de las Especificaciones Técnicas N° DSA/MDV/72/2023, contados a partir de la entrega efectiva de los equipos a la contratante, a través de una Declaración Jurada ajustada al Formulario N° 11 del apartado Formularios, de la Carta de Invitación. |
| **Vigencia del Contrato u Orden de Compra en Plaza:** | Desde la suscripción del Contrato u Orden de Compra por el periodo de 24 meses- |
| **Unidad Administradora del Contrato:** | Departamento de Mantenimiento de Vehículos. |
| **Lista de Precios:** | Incluye los ítems solicitados, en cuanto a descripción, unidad de medida y cantidad. |
| **Documentos que componen la oferta:** | Todos los documentos requeridos concuerdan con los criterios de evaluación. |
| **Secciones de la Carta de Invitación Estándar:** | - Resumen del Llamado.<br>- Datos de la Licitación<br>- Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación<br>- Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas<br>- Condiciones Contractuales<br>- Modelo de Contrato<br>- Formularios |
| **Carta de Invitación rubricada:** | Si. |
| **Precio Estimado Referencial:** | Si. |
| **Verificado en la página de la DNCP la Lista de Invitados:** | Si |

**Preparado por: Gustavo Garay**
**Secc. DCP/DCO3**

**Verificado por: Gloria Agüero**
**Jefa Secc. DCP/DCO3**

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

**Objeto del llamado:** *Licitación por Concurso de Ofertas del "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto". ID – 425246*

**Captación de Precios de referencia conforme lo indica la Resolución DNCP N° 1890/2020**

**Metodología**:Para la captación de precios de referencia para la Licitación por Concurso de Ofertas del "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto". ID – 425246, conforme lo indica la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, esta unidad administrativa promedió los costos acorde a los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales indicados en dicha Resolución, de conformidad a lo indicado en el numeral 4 (fuente 4), Método para la Elaboración de Precios Referenciales, de la mencionada resolución.

Numeral 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo. (Consultas de precios por correo electrónico a los potenciales oferentes, KOLENKO RECTIFICADORA, TALLER AUTOELECTRIC, TALLER WILCAR S.A. y TALLER DIOVER S.A.) Es importante aclarar que no se tuvo retorno de KOLENKO RECTIFICADORA.

Para la fijación de precios de referencia se tuvo en cuanta la fuente establecida en la guía para la elaboración de precios de referencia, indicadas en el anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, Método para la Elaboración de Precios Referenciales realizando una combinación de precios obtenidos de los potenciales oferentes no pudiéndose combinar con precios de otra fuente distinta a la captada a través del numeral 4 de dicha resolución, aclarando que es la primera vez que la ANDE realiza un proceso licitatorio para la contratación de este servicio profesional especifico.

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | FUENTE 4 | | | (P1+P2+P3)/3 | (P1+P2+P3)/3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Servicios** | Unidad | EVENTO | 1 | TALLER AUTOELECTRIC (P1) | TALLER WILCAR S.A. (P2) | TALLER AUTOREPUESTOS DIOVER S.A. (P3) | Precio de Referencia ₲ | PRECIO DE REFERENCIA ANDE (Número Entero) (a) |
| **1,1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 1.1.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.1.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.1.3 | | CAMBIAR (03) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.1.4 | | RECTIFICAR (07) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.1.5 | | CAMBIAR (03) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 280.000 | 480.000 | 528.000 | 429.333 | 429.333 |
| 1.1.6 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 350.000 | 385.000 | 295.000 | 295.000 |
| 1.1.7 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.1.8 | | CONFIGURAR Y PROGRAR DE PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 650.000 | 715.000 | 605.000 | 605.000 |
| **1,2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 1.2.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 320.000 | 352.000 | 264.000 | 264.000 |
| 1.2.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 150.000 | 350.000 | 385.000 | 295.000 | 295.000 |
| 1.2.3 | | CAMBIAR (03) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 160.000 | 360.000 | 396.000 | 305.333 | 305.333 |
| 1.2.4 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 140.000 | 340.000 | 374.000 | 284.667 | 284.666 |
| 1.2.5 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 120.000 | 320.000 | 352.000 | 264.000 | 264.000 |
| **1,3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 1.3.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 650.000 | 715.000 | 605.000 | 605.000 |
| 1.3.2 | | CAMBIAR (03) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 450.000 | 495.000 | 398.333 | 398.333 |
| 1.3.3 | | CAMBIAR (03) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |
| 1.3.4 | | CAMBIAR (03) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| 1.3.5 | | CAMBIAR (03) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 200.000 | 400.000 | 440.000 | 346.667 | 346.666 |

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.6 | | CAMBIAR (03) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 250.000 | 450.000 | 495.000 | 398.333 | 398.333 |
| 1.3.7 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 380.000 | 580.000 | 638.000 | 532.667 | 532.666 |
| 1.3.8 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| 1.3.9 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 650.000 | 715.000 | 605.000 | 605.000 |
| **1,4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 1.4.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 900.000 | 990.000 | 863.333 | 863.333 |
| 1.4.2 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 450.000 | 650.000 | 715.000 | 605.000 | 605.000 |
| 1.4.3 | | CAMBIAR (03) ELEMENTOS | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| 1.4.4 | | CAMBIAR (03) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 420.000 | 620.000 | 682.000 | 574.000 | 574.000 |
| 1.4.5 | | CAMBIAR (03) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | 650.000 | 850.000 | 935.000 | 811.667 | 811.666 |
| 1.4.6 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 600.000 | 800.000 | 880.000 | 760.000 | 760.000 |
| 1.4.7 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 900.000 | 990.000 | 863.333 | 863.333 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **9.320.000** | **15.120.000** | **16.632.000** | **13.690.667** | **13.690.656** |
| 2 | 78180101-0 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Repuestos** | Unidad | EVENTO | 1 | TALLER AUTOELECTRIC (P1) | TALLER WILCAR S.A. (P2) | TALLER AUTOREPUESTOS DIOVER S.A. (P3) | Precio de Referencia ₲ | PRECIO DE REFERENCIA ANDE (Número Entero) (a) |
| **2,1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 2.1.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 700.000 | 900.000 | 990.000 | 863.333 | 863.333 |
| 2.1.2 | | REPUESTO (24) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 650.000 | 850.000 | 935.000 | 811.667 | 811.666 |
| 2.1.3 | | REPUESTO (24) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.400.000 | 1.540.000 | 1.380.000 | 1.380.000 |
| **2,2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 2.2.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| 2.2.2 | | REPUESTO (24) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 420.000 | 620.000 | 682.000 | 574.000 | 574.000 |
| **2,3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 2.3.1 | | REPUESTO (24) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.350.000 | 1.550.000 | 1.705.000 | 1.535.000 | 1.535.000 |
| 2.3.2 | | REPUESTO (24) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 800.000 | 1.000.000 | 1.100.000 | 966.667 | 966.666 |
| 2.3.3 | | REPUESTO (24) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2.200.000 | 2.400.000 | 2.640.000 | 2.413.333 | 2.413.333 |
| 2.3.4 | | REPUESTO (24) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| 2.3.5 | | REPUESTO (24) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 300.000 | 500.000 | 550.000 | 450.000 | 450.000 |
| 2.3.6 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 350.000 | 550.000 | 605.000 | 501.667 | 501.666 |
| **2,4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | | | | | |
| 2.4.1 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 750.000 | 950.000 | 1.045.000 | 915.000 | 915.000 |
| 2.4.2 | | REPUESTO (24) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.200.000 | 1.400.000 | 1.540.000 | 1.380.000 | 1.380.000 |
| 2.4.3 | | REPUESTO (24) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | 1.600.000 | 1.800.000 | 1.980.000 | 1.793.333 | 1.793.333 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **12.220.000** | **15.020.000** | **16.522.000** | **14.587.333** | **14.587.329** |

**(a)** En todos los precios referenciales (ítems) se aplico la formula para conversión a número entero ( =Entero(#celda)) de modo a que la planilla sea compatible con el formato de carga de Datos del SICP

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Dpto. Mto. de Vehículos - ANDE

**De:** Hector Velázquez florenciani [mailto:autoelectrictaller@gmail.com]
**Enviado el:** jueves, 18 de mayo de 2023 04:25
**Para:** César Villalba
**Asunto:** Re: "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE". ID - 425246

Conforme a lo solicitado se remite en adjunto la planilla requerida.
Desde ya muchas gracias, aguardo sus instrucciones
.

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio de Referencia ₲ IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78180101-00 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Servicios** | | | | |
| **1.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | | | | |
| 1.1.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.1.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.1.3 | | CAMBIAR (03) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.1.4 | | RECTIFICAR (07) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.1.5 | | CAMBIAR (03) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 280000 |
| 1.1.6 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 150000 |
| 1.1.7 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.1.8 | | CONFIGURAR Y PROGRAR DE PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 450000 |
| **1.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.2.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 120000 |
| 1.2.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 150000 |
| 1.2.3 | | CAMBIAR (03) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 160000 |
| 1.2.4 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 140000 |
| 1.2.5 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 120000 |
| **1.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.3.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 450000 |
| 1.3.2 | | CAMBIAR (03) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 250000 |
| 1.3.3 | | CAMBIAR (03) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.3.4 | | CAMBIAR (03) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| 1.3.5 | | CAMBIAR (03) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 200000 |
| 1.3.6 | | CAMBIAR (03) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 250000 |
| 1.3.7 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 380000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.8 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| 1.3.9 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 450000 |
| **1.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.4.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 700000 |
| 1.4.2 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 450000 |
| 1.4.3 | | CAMBIAR (03) ELEMENTOS | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| 1.4.4 | | CAMBIAR (03) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 420000 |
| 1.4.5 | | CAMBIAR (03) CABEZAL (NO COTIZA) | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.4.6 | | CAMBIAR (03) TAPA COLA DE BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 650000 |
| 1.4.7 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 600000 |
| 1.4.8 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 700000 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | |

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio de Referencia ₲ IVA incluido |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Repuestos** | | | | |
| **2.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.1.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 700000 |
| 2.1.2 | | REPUESTO (24) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 650000 |
| 2.1.3 | | REPUESTO (24) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 1200000 |
| **2.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.2.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| 2.2.2 | | REPUESTO (24) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 420000 |
| **2.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.3.1 | | REPUESTO (24) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 1350000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.2 | | REPUESTO (24) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 800000 |
| 2.3.3 | | REPUESTO (24) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2200000 |
| 2.3.4 | | REPUESTO (24) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| 2.3.5 | | REPUESTO (24) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 300000 |
| 2.3.6 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 350000 |
| **2.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.4.1 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 750000 |
| 2.4.2 | | REPUESTO (24) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1200000 |
| 2.4.3 | | REPUESTO (24) CABEZAL (NO COTIZA) | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.4.4 | | REPUESTO(24) ELEMENTOS | | | | 1600000 |
| 2.4.5 | | REPUESTO (24) TAPA COLA DE BOMA SEMI ELECTRONICO | Unidad | EVENTO | 1 | 3200000 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | |

Libre de virus.www.avg.com

El mar, 16 may 2023 a la(s) 10:16, Hector Velázquez florenciani (autoelectrictaller@gmail.com) escribió:
Buenos Días
Conforme a lo solicitado se remite en adjunto la planilla requerida.

Desde ya muchas gracias, aguardo sus instrucciones.

El lun, 8 may 2023 a la(s) 10:18, César Villalba (cesar_villalba@ande.gov.py) escribió:

Señores

**AUTOELECTRIC**

Asunción, Paraguay

**Agustina Mendez**

---

**De:** César Villalba
**Enviado el:** martes, 27 de junio de 2023 02:36 p.m.
**Para:** Agustina Mendez
**CC:** Fabio Ariel Paredes Sequeira; Andrea Lorena Bogado Morel
**Asunto:** RV: "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE". ID - 425246
**Datos adjuntos:** Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Intectora - ANDE.xlsx

PRECIOS DEL POTENCIAL OFERENTE DIOVER S.A.

PRECIOS DEL POTENCIAL OFERENTE DIOVER S.A.

| PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Objeto del llamado**: *Licitación por Concurso de Ofertas del "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE, bajo la modalidad de contrato abierto". ID – 425246* | | | | | | |
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | |
| 1 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Servicios** | Unidad | EVENTO | 1 | TALLER AUTOREPUESTOS DIOVER S.A. |
| **1.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.1.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.1.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.1.3 | | CAMBIAR (03) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.1.4 | | RECTIFICAR (07) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.1.5 | | CAMBIAR (03) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 528,000 |
| 1.1.6 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 385,000 |
| 1.1.7 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.1.8 | | CONFIGURAR Y PROGRAR DE PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 715,000 |
| **1.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.2.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 352,000 |
| 1.2.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 385,000 |
| 1.2.3 | | CAMBIAR (03) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 396,000 |
| 1.2.4 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | 374,000 |
| 1.2.5 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | 352,000 |
| **1.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.3.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 715,000 |
| 1.3.2 | | CAMBIAR (03) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 495,000 |
| 1.3.3 | | CAMBIAR (03) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3.4 | | CAMBIAR (03) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |
| 1.3.5 | | CAMBIAR (03) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 440,000 |
| 1.3.6 | | CAMBIAR (03) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 495,000 |
| 1.3.7 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 638,000 |
| 1.3.8 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |
| 1.3.9 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 715,000 |
| **1.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.4.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 990,000 |
| 1.4.2 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 715,000 |
| 1.4.3 | | CAMBIAR (03) ELEMENTOS | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |
| 1.4.4 | | CAMBIAR (03) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 682,000 |
| 1.4.5 | | CAMBIAR (03) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | 935,000 |
| 1.4.6 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | 880,000 |
| 1.4.7 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | 990,000 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **16,632,000** |
| 2 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Repuestos** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| **2.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.1.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 990,000 |
| 2.1.2 | | REPUESTO (24) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | 935,000 |
| 2.1.3 | | REPUESTO (24) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | 1,540,000 |
| **2.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.2.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |
| 2.2.2 | | REPUESTO (24) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | 682,000 |
| **2.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.3.1 | | REPUESTO (24) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | 1,705,000 |
| 2.3.2 | | REPUESTO (24) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | 1,100,000 |
| 2.3.3 | | REPUESTO (24) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | 2,640,000 |
| 2.3.4 | | REPUESTO (24) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |
| 2.3.5 | | REPUESTO (24) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | 550,000 |
| 2.3.6 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 605,000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.4.1 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | 1,045,000 |
| 2.4.2 | | REPUESTO (24) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | 1,540,000 |
| 2.4.3 | | REPUESTO (24) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | 1,980,000 |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **16,522,000** |

**De:** Taller Diover S.A. [mailto:tallerdioversa@gmail.com]
**Enviado el:** martes, 27 de junio de 2023 20:02
**Para:** César Villalba
**CC:** Agustina Mendez; Andrea Lorena Bogado Morel; Fabio Ariel Paredes Sequeira
**Asunto:** Re: "Servicio de Reparación y Mantenimiento de Pico y Bomba Inyectora de Vehículos de la Flota de la ANDE". ID - 425246

Buenas Tardes,

Adjunto lo solicitado

Saludos y mis respetos de siempre.

**Daisy Reyes**

**Enc. Admin. - Licitaciones**

**Taller *Diover S.A.***

**De:** Wilcar S.A. [mailto:tallerwilcar@hotmail.com]
**Enviado el:** viernes, 12 de mayo de 2023 21:11
**Para:** César Villalba; Andrea Lorena Bogado Morel
**Asunto:** Pedido

buenas envio lo solicitado

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Servicio | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Servicios** | Unidad | EVENTO | 1 | **TALLER WILCAR S.A.** |
| **1.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.1.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.1.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.1.3 | | CAMBIAR (03) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.1.4 | | RECTIFICAR (07) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.1.5 | | CAMBIAR (03) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | **480,000** |
| 1.1.6 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | **350,000** |
| 1.1.7 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.1.8 | | CONFIGURAR Y PROGRAR DE PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | **650,000** |
| **1.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.2.1 | | DESMONTAR (01) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | **320,000** |
| 1.2.2 | | CAMBIAR (03) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | **350,000** |
| 1.2.3 | | CAMBIAR (03) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | **360,000** |
| 1.2.4 | | CALIBRAR (03) PICOS | Unidad | EVENTO | 1 | **340,000** |
| 1.2.5 | | MONTAR (02) PICOS INYECTORES | Unidad | EVENTO | 1 | **320,000** |
| **1.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.3.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | **650,000** |
| 1.3.2 | | CAMBIAR (03) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | **450,000** |
| 1.3.3 | | CAMBIAR (03) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.3.4 | | CAMBIAR (03) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |
| 1.3.5 | | CAMBIAR (03) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | **400,000** |
| 1.3.6 | | CAMBIAR (03) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | **450,000** |
| 1.3.7 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | **580,000** |
| 1.3.8 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |
| 1.3.9 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | **650,000** |
| **1.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 1.4.1 | | DESMONTAR (01) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | **900,000** |
| 1.4.2 | | CAMBIAR (03) JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | **650,000** |
| 1.4.3 | | CAMBIAR (03) ELEMENTOS | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.4 | | CAMBIAR (03) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | **620,000** |
| 1.4.5 | | CAMBIAR (03) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | **850,000** |
| 1.4.6 | | PROBAR BOMBA EN BANCO | Unidad | EVENTO | 1 | **800,000** |
| 1.4.7 | | MONTAR (02) BOMBA | Unidad | EVENTO | 1 | **900,000** |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **15,120,000** |
| 2 | 78180101-002 | Servicio de Reparación y Mantenimiento de Picos y Bombas de Vehículos de la Flota de la ANDE- **Repuestos** | Unidad | EVENTO | 1 | **TALLER WILCAR S.A.** |
| **2.1** | | **PICOS COMMON RAIL** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.1.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | **900,000** |
| 2.1.2 | | REPUESTO (24) VALVULAS | Unidad | EVENTO | 1 | **850,000** |
| 2.1.3 | | REPUESTO (24) SOLENOIDE | Unidad | EVENTO | 1 | **1,400,000** |
| **2.2** | | **PICOS CONVENCIONALES** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.2.1 | | REPUESTO (24) TOBERAS | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |
| 2.2.2 | | REPUESTO (24) CUERPO | Unidad | EVENTO | 1 | **620,000** |
| **2.3** | | **BOMBA INYECTORA ROTATIVA** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.3.1 | | REPUESTO (24) CARCAZA | Unidad | EVENTO | 1 | **1,550,000** |
| 2.3.2 | | REPUESTO (24) EJE | Unidad | EVENTO | 1 | **1,000,000** |
| 2.3.3 | | REPUESTO (24) CABEZAL | Unidad | EVENTO | 1 | **2,400,000** |
| 2.3.4 | | REPUESTO (24) CAMON | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |
| 2.3.5 | | REPUESTO (24) RODILLOS | Unidad | EVENTO | 1 | **500,000** |
| 2.3.6 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | **550,000** |
| **2.4** | | **BOMBA INYECTORA LINEAL (CAMIONES)** | Unidad | EVENTO | 1 | |
| 2.4.1 | | REPUESTO (24) JUEGO DE JUNTAS | Unidad | EVENTO | 1 | **950,000** |
| 2.4.2 | | REPUESTO (24) LEVA | Unidad | EVENTO | 1 | **1,400,000** |
| 2.4.3 | | REPUESTO (24) TAPA | Unidad | EVENTO | 1 | **1,800,000** |
| **Total ₲. (IVA incluido)** | | | | | | **15,020,000** |