PROGRAMA DE EVALUACIONES ESTANDARIZADAS DE DESEMPEÑO A ESTUDIANTES EN ÁREAS CURRICULARES A NIVEL PAÍS E INSTALAR EL INSTITUTO DE EVALUACIÓN EDUCATIVA DEL PARAGUAY

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

ACTA DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, a los 31 días del mes de octubre del año dos mil dieciséis, se reúnen en el local de la Dirección de Adquisiciones y Contrataciones, de la Dirección General de Programas y Proyectos, los miembros del Comité de Evaluación, conformado según Memorándum DGPE Nº 1258/2016 por Eladio Facundo Bareiro Riquelme y Leticia Concepción Melgarejo Sosa de la Dirección de Evaluación de la Calidad Educativa, el señor José Carlos Ovando de la Dirección General de Asesoría Jurídica y el señor Héctor Fredy Rivarola de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio de Educación y Cultura, a los efectos de proceder con la evaluación de las ofertas presentadas en el marco de la **Contratación Directa Nº 08/2016 – "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo" Plurianual - ID Nº 306.671**, realizada en el marco del **Programa de Evaluaciones Estandarizadas de desempeño a estudiantes en áreas curriculares a nivel País e instalar el Instituto de Evaluación Educativa del Paraguay.**

La evaluación fue elaborada en base a lo establecido en el Art. 26 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y el Art. 61 del decreto Nº 21.909 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el decreto Nº 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto Nº 21.909 /03 y demás artículos concordantes.

1. **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:**
   El presente llamado se encuentra previsto en el PAC por un monto total igual a Gs. 42.000.000 (Guaraníes seis millones) del Programa 3-2-0-2 *"***Evaluaciones Estandarizadas de desempeño a estudiantes en áreas curriculares a nivel País e instalar el Instituto de Evaluación Educativa del Paraguay***"*. El rubro a afectar es el 240 "Gastos por Servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones" Fuente de Financiamiento 30 (FONACIDE).

2. **ACTO DE APERTURA DE SOBRES OFERTAS:**
   El día 26 de octubre de 2016 siendo las 10:30 horas se procedió a la apertura de los sobres según el siguiente detalle:

OFERENTE	MONTO TOTAL (IVA INCLUIDO)
Wilcar S.A. de Comercio y Servicio	Gs. 231.849.940.-
Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino	Gs. 231.863.000.-
Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez	Gs. 174.321.000.-

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA
El representante de la firma TOYOCAR deja constancia que los oferentes Taller Avelino y Wilcar S.A. no se visualiza la declaración jurada del plazo de la validez de la oferta establecida en el punto 13 del anexo B, DATOS DE LA CONTRATACION DEL PBC, además solicita que se lleve en cuenta el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. El certificado de origen

nacional debe ser emitido como máximo a la fecha tope de presentación y apertura de oferta según lo establece en el punto 21 anexo B DATOS DE LA CONTRATACION DEL PBC donde dicho certificado tiene que constar el número de id del llamado y la convocante. Con respecto al taller AVELINO favor se lleve en cuenta lo establecido en el PBC en el anexo B DATOS DE LA CONTRATACION PUNTO 20 para la evaluación y comparación de las ofertas. Análisis de los precios ofertados.

En relación a las observaciones asentadas, el Comité realizará el análisis y se expedirá si correspondiese.

3. PRIMER ANÁLISIS (DOCUMENTACIÓN BÁSICA DE CARÁCTER SUSTANCIAL)

De acuerdo al Método de Evaluación establecido en el Decreto Reglamentario Nº 21909/03 y la Carta Invitación, se procedió a verificar el cumplimiento de cada oferta respecto a la documentación básica de carácter sustancial y formal solicitada, conforme se observa en el siguiente cuadro:

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL	Wilcar S.A. de Comercio y Servicio	Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino	Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez
Formulario de Oferta *	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.*	No Aplica	Cumple SIPE	Cumple SIPE
Fotocopia autenticada 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	No Aplica	No aplica
Fotocopia autenticada 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); ó 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	No Aplica	No Aplica
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. *"w"*, ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	Cumple	Cumple
SIPE N°	1419764	1425071	1425065

Conforme al cuadro precedente, cabe destacar lo siguiente:
Los documentos sustanciales con la descripción Cumple/SIPE, fueron verificados a través del Sistema de Información de Proveedores del Estado y se confirma que los mismos son suficientes y están de acuerdo con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

El Comité de Evaluación procede a verificar si las empresas que presentaron ofertas registran datos en el Registro de Inhabilitados del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas de la República del Paraguay (SICP); a la fecha se constata que las **Wilcar S.A. de Comercio y Servicio, Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** y **Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez** no se hallan inhabilitadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, no registran datos en el SICP.

Las empresas **Wilcar S.A. de Comercio y Servicio, Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez** cumplen con todos los requisitos de carácter sustancial, razón por la cual sus respectivas ofertas se encuentran calificadas para pasar a la siguiente etapa de análisis, consistente en la evaluación económica.

4. VERIFICACIÓN ECONÓMICA DE LAS OFERTAS.

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5174/05, se ha procedido a la comparación y análisis de las ofertas presentadas, el detalle de las ofertas se encuentra en el **ANEXO 1 - "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS".**

Considerando que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** presenta el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional N° 9304, correspondiente al ID N° 306.671, emitido en fecha 21 de octubre de 2016, por la Sub Secretaría de Estado de Industria de la Dirección General de Fomento Industrial del Ministerio de Industria y Comercio emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, se procede a la aplicación del margen de preferencia para productos nacionales conforme lo dispuesto la Carta de Invitación Anexo B Datos de la Contratación (DDLC) punto 21, lo cual observarse en el **ANEXO "APLICACIÓN DE MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES".**

Luego de aplicar el margen de preferencia para producto y empleo nacional se procede a seleccionar provisoriamente a la oferta más baja, conforme lo establece el **Art 61 "Método de Evaluación"** del Decreto 21.909/03, Reglamentaria de la Ley N° 2051/03. Atendiendo a lo establecido en el artículo mencionado anteriormente, se selecciona provisoriamente al oferente **Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez** por cumplir con todas las documentaciones de carácter sustancial y por constituir la menor oferta susceptible de ser analizada.

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 956/2016 y la Resolución N° 1173/2016 se procede al análisis de los precios ofertados por el oferente **Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez**, en el análisis realizado puede observarse que los precios ofertados se encuentran dentro de los parámetros establecidos, a excepción de los sub-ítems 1.1, 1.2, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.2, 6.1, 6.9, 6.12, 7.3, 9.1, 9.3, 9.4, 9.5, 10.1, 11.2, 12.1, 12.3 y 13.1, lo cual es expuesto en el **ANEXO "VERIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL".**

En fecha 31 de octubre de 2016, se ha solicitado al oferente **Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez**, explicación detallada y justificación de la composición de los precios ofertados correspondiente a los ítems donde las propuestas tengan una diferencia superior al 30% por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial. La firma remite dentro del plazo establecido lo requerido, en el mismo manifiesta: *"...Es sabido que los repuestos está incluido en la mano de obra por el servicio otorgado, en mucho de los casos, son solo servicios ofrecidos lo que bajamos los costos y no repuestos, y en otros casos que están los repuestos y la mano de obra, se reduce la mano de*

obra, no así los repuestos. Por ser tallerista también tenemos un buen descuento un poco más del 30%. Dicho esto, teniendo una mano de obra baja y sumando a los descuentos que tenemos, podemos pasar precios más bajos que el de la Referencia. No es motivo de dudar, que no pondremos piezas y repuesto de calidad o de origen (original)...". En tal sentido el Comité de Evaluación, en fecha 03 de noviembre de 2016, solicita el desglose de precio, discriminando el precio de los repuestos y la mano de obra. La firma oferente remite dentro del plazo establecido lo solicitado, lo cual es anexado al presente informe.

Analizando las variaciones, el desglose de precios y la justificación presentada, el Comité de Evaluación considera que los mismos no son suficientes para justificar los precios ofertados correspondiente a los ítems que presentan las variaciones, por lo que los mismos son inaceptables por variar sustancialmente de la estimación de los precios referenciales, por lo cual la oferta presentada por la firma **Taller Avelino de Avelino Florentín Rodríguez** es rechazada de conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1173/2016 Artículo 1° que modifica el Artículo 2° de la Resolución 956/2016.

Atendiendo la situación presentada, el Comité de Evaluación procede a seleccionar provisoriamente la siguiente oferta evaluada como la oferta más baja, la cual corresponde a la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino**. Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 956/2016 y la Resolución N° 1173/2016 se procede al análisis de los precios ofertados en el lote mencionado, y se observa que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en las citadas resoluciones, a excepción del Ítem N° 7.3 motivo por el cual en fecha 07 de diciembre de 2016, se solicita explicación detallada del mismo y justificación de la composición del precio. En fecha 09 de diciembre de 2016 la firma oferente remite explicación detallada de la composición del precio ofertado, lo cual se transcribe a continuación: *"...El precio ofertado es teniendo en cuanta que si el desperfecto es externo, el mismo es restaurable pero no así si el desperfecto se trata de un componente interno, estos componentes no están a la venta y por ende generalmente se procede al cambio de compresor...Es oportuno mencionar que todos los precios determinados por mi empresa están acorde al precio del mercado y en el caso que sea adjudicado me haré cargo de los mismos cumpliendo a cabalidad con todas mis obligaciones así cumpliré con los plazos de garantía estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones...".* Se adjunta la nota remitida al presente informe.

Analizando la variación, la explicación detallada sobre la composición del precio ofertado y atendiendo al Art. 4° inciso a) Economía y Eficiencia de la Ley N° 2051/03, el Comité de Evaluación da por aceptada la oferta presentada por la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino.**

5. ANALISIS EN DETALLE

A continuación, será analizada en detalle la oferta presentada por la firma **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** a fin de verificar si la misma cuenta con las capacidades establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se deja constancia que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** ha presentado la documentación solicitado en el plazo establecido.

(a) Capacidad Legal

Con el objetivo de calificar la capacidad legal de la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** el Comité de Evaluación verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos establecidos en la Carta de Invitación. Anexo B. Datos de la Contratación (DDLC). Punto 20.

DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES	Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino
Documentos legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas.	
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple/SIPE
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple/SIPE
Fotocopia simple de su certificado de cumplimiento tributario vigente.	Cumple/SIPE
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple/SIPE
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica

Dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 849/2015 de fecha 27 de marzo de 2015 "Por la cual se aprueba un criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del Oferente con respecto a la prohibición prevista en los inc. A y B del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas..." y que reza en el "...inc. B) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública...". La convocante utilizó la base de datos del SINARH para la verificación de dicho punto, y se pudo constatar que el propietario de la firma **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** no registra datos dentro de la base del SINARH.

En base al análisis realizado, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** cuenta con la capacidad legal requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

(b) Capacidad financiera:

Con el objetivo de calificar la situación financiera de la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** el Comité de Evaluación considerará los siguientes índices:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2013, 2014, 2015)

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2013, 2014, 2015)

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital
El promedio en los últimos 3 años (2013, 2014, 2015), no deberá ser negativo

El Comité de Evaluación en base a los balances de los años 2013, 2014 y 2015 de la firma **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** procede a realizar el cálculo de los índices de ratios, cuyos detalles se observan en el siguiente cuadro:

CUADRO DE CALCULO DE RATIOS

Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino Leguizamon					
RATIO DE LIQUIDEZ					
	2.013	2.014	2.015	Suma	Promedio
Activo Corriente	1.366.428.476	1.397.146.431	1.762.323.506	1461,07	487,02
Pasivo Corriente	3.259.796	2.790.804	3.255.938		
Ratio de Liquidez	419,18	500,63	541,26		

ENDEUDAMIENTO					
	2.013	2.014	2.015	Suma	Promedio
Pasivo Total	3.259.796	2.790.804	61.152.263	0,04	0,01
Activo Total	1.366.517.926	1.397.146.431	1.762.323.506		
Ratio de Endeudamiento	0,00	0,00	0,03		
RENTABILIDAD					
	2.013	2.014	2.015	Suma	Promedio
Utilidad después del Impuesto	31.221.000	31.097.497	306.815.616	0,40	0,13
Capital	915.684.282	915.684.282	915.684.282		
Ratio de Rentabilidad	0,03	0,03	0,34		

En base al resultado del cálculo de los índices de ratios, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** cumple con la capacidad financiera requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

(c) Experiencia:

Con el objetivo de calificar la experiencia de la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** el Comité de Evaluación verificará las evidencias documentadas presentadas que demuestren su cumplimiento con los requisitos de experiencia establecidos en las Bases y Condiciones y deja constancia que:

EXPERIENCIA	Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino
Curriculum de al menos 2 (dos) técnicos del plantel, con las respectivas constancias de capacitaciones realizadas.	Cumple
Habilitación de la Secretaria del Ambiente (SEAM), de conformidad al Art. 7 de la Ley Nº 294/93 y Art. 5 del Decreto Reglamentario Nº 14281/96.	Cumple
Declaración jurada por la cual el oferente ratifica que realizará los servicios cumpliendo las disposiciones legales contenidas en la ley Nº 5211/14 "De calidad de aire", el Decreto Nº 12685/08 "Por el cual se aprueba el Reglamento de control de sustancias agotadoras de la capa de ozono y el uso de tecnologías alternativas" y la Resolución Nº 1242/14 "Por la cual se establece un programa de reducción gradual de importación de tecnologías que utilizan sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO)".	Cumple
Copias de contratos y/o facturaciones de venta, por servicios de mantenimiento y reparación de vehículos con instituciones públicas o privadas que en su totalidad alcancen al menos el 50% del monto máximo establecido.	Cumple
Declaración Jurada que detalle la infraestructura del taller.	Cumple
Certificado de Origen Nacional (la no presentación del mismo no será motivo de descalificación).	Presenta

*[1] Cuadro de Contratos y/o facturaciones anteriores con instituciones públicas o privadas:

N° de Orden	Contrato o Factura	Fecha de suscripción o Emisión	Contratante o Comprador	Monto total
1	21/2014	24/07/2014	Secretaria Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS)	125.000.000
2	127/2014	15/10/2014	Ministerio de Hacienda	481.500.000

En base al análisis de los contratos o facturaciones presentadas, el Comité de Evaluación concluye que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** cuenta con la experiencia requerida en la Carta de Invitación.

6. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

Atendiendo que la firma oferente **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino** cumple con todos los requisitos establecidos en la Carta de Invitación, en base a las consideraciones expuestas en el presente Informe y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03 el Comité de Evaluación, **RECOMIENDA:**

1.- ADJUDICAR el llamado a **Contratación Directa N° 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo" Plurianual – ID N° 306.671**, según se detalla en el **ANEXO Nº 2 "CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS",** que forma parte de este Informe, a la firma **Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino,** con RUC N° 889624-0, con un contrato abierto por un monto mínimo a contratar de Gs 21.000.000 (Guaraníes veintiún millones) IVA Incluido y por un monto máximo de Gs. 42.000.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones) IVA Incluido.

2.- COMUNICAR, al Señor Ministro el resultado del presente informe.

Es nuestro Informe.

Eladio Facundo Bareiro Riquelme
Dirección General de Programas y Proyectos

Leticia Concepción Melgarejo Sosa
Dirección General de Programas y Proyectos

José Carlos Ovando
Dirección General de Asesoría Jurídica

Héctor Fredy Rivarola
Dirección General de Administración y Finanzas

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 5554/2016

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

						Taller Avelino de Avelino Florentin Rodríguez	Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino	Wilcar S.A. de Comercio y Servicio
1	2	3	6	7	8	9	9	9
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN						
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	Evento	14.402.000	22.050.000	19.002.000
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	Evento	21.321.000	26.550.000	26.520.590
1.3		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	182.000	200.000	158.200
1.4		Cambio aceite diferencial	Unidad	1	Evento	176.000	210.000	145.605
2	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO						
2.1		Cambio Juego de reparación de cllindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	1.100.000	1.490.000	1.048.355
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	Evento	1.014.000	1.895.000	1.893.195
2.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	663.000	950.000	662.245
2.4		Cambio de servo freno	Unidad	1	Evento	3.771.000	3.775.000	3.770.585
2.5		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.894.000	1.755.000	1.753.195
2.6		Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	151.000	151.000	150.515
3	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO						
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	Evento	2.650.000	8.205.000	8.200.958
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	2.480.000	5.940.000	5.939.405
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	Evento	1.170.000	6.276.000	6.275.405
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	440.000	217.000	216.758
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	Evento	1.750.000	7.230.000	7.228.610
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	Evento	1.390.000	1.825.000	1.822.955
4	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO						
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	Evento	1.396.000	1.579.000	1.578.235
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	1.258.000	470.000	335.060
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	Evento	1.980.000	3.437.000	3.436.275
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	Evento	440.000	220.000	129.500
4.5		Reparación retén de masa y engrase	Unidad	1	Evento	1.005.000	819.000	818.270
5	78180101-013	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA						
5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	8.350.000	10.350.000	10.342.725
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	Evento	2.259.000	2.860.000	2.858.090
6	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR						
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.163.000	58.500.000	58.488.712
6.2		Cambio de tapa junta de motor	Unidad	1	Evento	1.430.000	1.045.000	1.042.758
6.3		Cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	1	Evento	2.783.000	2.785.000	2.782.606
6.4		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	955.000	1.155.000	1.155.000

ANEXO B-02-08

Anexo al Decreto 5554/2016

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

6.5		Cambio de retén frente de motor	Unidad	1	Evento	693.000	693.000	692.056
6.6		Cambio de termostato de agua	Unidad	1	Evento	480.000	680.000	479.866
6.7		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	Evento	1.519.000	1.519.000	1.518.695
6.8		Cambio de soporte de motor	Unidad	1	Evento	1.438.000	1.438.000	1.437.466
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	99.000	137.000	136.424
6.10		Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Evento	157.000	257.000	156.237
6.11		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	252.000	390.000	251.885
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	196.000	410.000	268.495
7	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**						
7.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	950.000	950.000	686.130
7.2		Cambio de evaporizador	Unidad	1	Evento	2.861.000	2.861.000	2.860.445
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	5.104.000	3.150.000	8.340.580
7.4		Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	274.000	410.000	273.430
7.5		Cambio de válvula expansora	Unidad	1	Evento	1.381.000	1.381.000	1.380.066
7.6		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	831.000	831.000	830.585
7.7		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	8.500.000	7.510.000	7.500.580
7.8		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	1.036.000	1.036.000	1.035.693
8	**78180101-019**	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**						
8.1		Cambio correa del alternador	Unidad	1	Evento	645.000	505.000	505.898
8.2		Cambio correa de compresor de aire	Unidad	1	Evento	368.000	368.000	367.840
8.3		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	304.000	304.000	303.262
9	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**						
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	Evento	750.000	1.277.000	1.276.662
9.2		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	4.810.000	3.670.000	3.668.382
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	786.000	1.480.000	1.479.208
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	2.171.000	2.840.000	2.839.350
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	2.073.000	3.826.000	3.825.405
9.6		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	687.000	538.000	537.993
10	**78180101-018**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**						
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	880.000	2.030.000	2.027.385
10.2		Cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	1.628.000	1.628.000	1.627.615
11	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**						
11.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.280.000	1.050.000	1.049.380
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	990.000	2.627.000	2.626.620
12	**78180101-027**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**						
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	Evento	6.220.000	6.620.000	6.615.204
12.2		Chapería y pintura parcial	Unidad	1	Evento	850.000	850.000	840.000
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	Evento	1.725.000	2.325.000	2.324.000
12.4		Reparación de paragolpes traseros	Unidad	1	Evento	2.426.000	2.426.000	2.425.796
13	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**						
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	Evento	220.000	795.000	794.905
13.2		Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	Unidad	1	Evento	165.000	155.000	154.000
13.3		Cambio de espejo retrovisor c/u	Unidad	1	Evento	999.000	957.000	956.595
					Precio Total IVA Incluido	**174.321.000**	**231.863.000**	**231.849.940**

ANEXO B-02-09

Código SICP: 1897
Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Adjudicado: Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

						Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino
1	2	3	6	7	8	9
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)
1	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN				
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	Evento	22.050.000
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	Evento	26.550.000
1.3		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	200.000
1.4		Cambio aceite diferencial	Unidad	1	Evento	210.000
2	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO				
2.1		Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	1.490.000
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	Evento	1.895.000
2.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	950.000
2.4		Cambio de servo freno	Unidad	1	Evento	3.775.000
2.5		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.755.000
2.6		Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	151.000
3	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO				
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	Evento	8.205.000
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	5.940.000
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	Evento	6.276.000
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	217.000
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	Evento	7.230.000
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	Evento	1.825.000
4	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO				
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	Evento	1.579.000
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	470.000
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	Evento	3.437.000
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	Evento	220.000
4.5		Reparación retén de masa y engrase	Unidad	1	Evento	819.000
5	78180101-013	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA				
5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	10.350.000
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	Evento	2.860.000
6	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR				
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	Evento	58.500.000
6.2		Cambio de tapa junta de motor	Unidad	1	Evento	1.045.000
6.3		Cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	1	Evento	2.785.000
6.4		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	1.155.000
6.5		Cambio de retén frente de motor	Unidad	1	Evento	693.000
6.6		Cambio de termostato de agua	Unidad	1	Evento	680.000
6.7		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	Evento	1.519.000
6.8		Cambio de soporte de motor	Unidad	1	Evento	1.438.000
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	137.000
6.10		Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Evento	257.000
6.11		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	390.000
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	410.000
7	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO				
7.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	950.000
7.2		Cambio de evaporizador	Unidad	1	Evento	2.861.000
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	3.150.000
7.4		Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	410.000
7.5		Cambio de válvula expansora	Unidad	1	Evento	1.381.000
7.6		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	831.000
7.7		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	7.510.000
7.8		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	1.036.000
8	78180101-019	SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA				
8.1		Cambio correa del alternador	Unidad	1	Evento	505.000
8.2		Cambio correa de compresor de aire	Unidad	1	Evento	368.000
8.3		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	304.000

9	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION				
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	Evento	1.277.000
9.2		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	3.670.000
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	1.480.000
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	2.840.000
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	3.826.000
9.6		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	538.000
10	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE				
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	2.030.000
10.2		Cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	1.628.000
11	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR				
11.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.050.000
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	2.627.000
12	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA				
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	Evento	6.620.000
12.2		Chapería y pintura parcial	Unidad	1	Evento	850.000
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	Evento	2.325.000
12.4		Reparación de paragolpes traseros	Unidad	1	Evento	2.426.000
13	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR				
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	Evento	795.000
13.2		Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	Unidad	1	Evento	155.000
13.3		Cambio de espejo retrovisor c/u	Unidad	1	Evento	957.000
					Precio Total IVA Incluido	231.863.000

Monto mínimo a contratar: Gs. 21.000.000 (Guaraníes Veintiún millones) IVA Incluido.
Monto máximo a contratar: GS. 42.000.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones) IVA Incluido.

VERIFICACIÓN PRECIO REFERENCIAL

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

							TALLER AVELINO de Avelino Florentín Rodríguez	
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA incluido)	Variación
1	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN						
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	Evento	27.144.638	14.402.000	-47
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	Evento	37.886.548	21.321.000	-44
1.3		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	226.000	182.000	-19
1.4		Cambio aceite diferencial	Unidad	1	Evento	208.005	176.000	-15
2	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO						
2.1		Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	1.497.651	1.100.000	-27
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	Evento	2.704.562	1.014.000	-63
2.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	946.065	663.000	-30
2.4		Cambio de servo freno	Unidad	1	Evento	5.386.548	3.771.000	-30
2.5		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	2.504.562	1.894.000	-24
2.6		Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	215.020	151.000	-30
3	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO						
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	Evento	11.715.654	2.650.000	-77
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	8.484.865	2.480.000	-71
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	Evento	8.964.865	1.170.000	-87
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	309.654	440.000	42
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	Evento	10.326.584	1.750.000	-83
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	Evento	2.604.221	1.390.000	-47
4	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO						
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	Evento	2.254.621	1.396.000	-38
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	478.656	1.258.000	163
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	Evento	4.908.965	1.980.000	-60
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	Evento	185.000	440.000	138
4.5		Reparación retén de masa y engrase	Unidad	1	Evento	1.168.956	1.005.000	-14
5	78180101-013	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA						
5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	14.775.321	8.350.000	-43
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	Evento	4.082.986	2.259.000	-45
6	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR						
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	Evento	83.554.861	42.163.000	-50
6.2		Cambio de tapa junta de motor	Unidad	1	Evento	1.489.654	1.430.000	-4
6.3		Cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	1	Evento	3.975.151	2.783.000	-30
6.4		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	1.650.000	955.000	-42
6.5		Cambio de retén frente de motor	Unidad	1	Evento	988.651	693.000	-30
6.6		Cambio de termostato de agua	Unidad	1	Evento	685.523	480.000	-30
6.7		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	Evento	2.169.565	1.519.000	-30
6.8		Cambio de soporte de motor	Unidad	1	Evento	2.053.523	1.438.000	-30
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	194.890	99.000	-49
6.10		Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Evento	223.196	157.000	-30
6.11		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	359.836	252.000	-30
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	383.565	196.000	-49

VERIFICACIÓN PRECIO REFERENCIAL

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

7	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO						
7.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	980.000	950.000	-3
7.2		Cambio de evaporizador	Unidad	1	Evento	4.086.545	2.861.000	-30
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	11.915.113	5.104.000	-57
7.4		Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	390.613	274.000	-30
7.5		Cambio de válvula expansora	Unidad	1	Evento	1.971.523	1.381.000	-30
7.6		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	1.186.545	831.000	-30
7.7		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	10.715.113	8.500.000	-21
7.8		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	1.479.561	1.036.000	-30
8	78180101-019	SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA						
8.1		Cambio correa del alternador	Unidad	1	Evento	715.621	645.000	-10
8.2		Cambio correa de compresor de aire	Unidad	1	Evento	525.486	368.000	-30
8.3		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	433.231	304.000	-30
9	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION						
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	Evento	1.823.565	750.000	-59
9.2		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	5.240.546	4.810.000	-8
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	2.113.155	786.000	-63
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	4.056.215	2.171.000	-46
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	5.464.865	2.073.000	-62
9.6		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	768.561	687.000	-11
10	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE						
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	2.895.686	880.000	-70
10.2		Cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	2.325.165	1.628.000	-30
11	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR						
11.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.498.648	1.280.000	-15
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	3.752.315	990.000	-74
12	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA						
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	Evento	9.450.000	6.220.000	-34
12.2		Chapería y pintura parcial	Unidad	1	Evento	1.200.000	850.000	-29
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	Evento	3.320.000	1.725.000	-48
12.4		Reparación de paragolpes traseros	Unidad	1	Evento	3.465.423	2.426.000	-30
13	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR						
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	Evento	1.135.462	220.000	-81
13.2		Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	Unidad	1	Evento	220.000	165.000	-25
13.3		Cambio de espejo retrovisor c/u	Unidad	1	Evento	1.366.558	999.000	-27
					Precio Total IVA Incluido	331.203.877	174.321.000	

VERIFICACIÓN PRECIO REFERENCIAL

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

							Servicio Mecánico Toyocar de Wilfrido Andino	
N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
1	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN						
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	Evento	27.144.638	22.050.000	-19
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	Evento	37.886.548	26.550.000	-30
1.3		Cambio de aceite de caja	Unidad	1	Evento	226.000	200.000	-12
1.4		Cambio aceite diferencial	Unidad	1	Evento	208.005	210.000	1
2	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO						
2.1		Cambio juego de reparación de cilindro de freno ambos lados	Unidad	1	Evento	1.497.651	1.490.000	-1
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	Evento	2.704.562	1.895.000	-30
2.3		Cambio de pastilla de freno	Unidad	1	Evento	946.065	950.000	0
2.4		Cambio de servo freno	Unidad	1	Evento	5.386.548	3.775.000	-30
2.5		Cambio bomba central de freno	Unidad	1	Evento	2.504.562	1.755.000	-30
2.6		Cambio de fluido de freno	Unidad	1	Evento	215.020	151.000	-30
3	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO						
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	Evento	11.715.654	8.205.000	-30
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	8.484.865	5.940.000	-30
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	Evento	8.964.865	6.276.000	-30
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	309.654	217.000	-30
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	Evento	10.326.584	7.230.000	-30
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	Evento	2.604.221	1.825.000	-30
4	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO						
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	Evento	2.254.621	1.579.000	-30
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	478.656	470.000	-2
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	Evento	4.908.965	3.437.000	-30
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	Evento	185.000	220.000	19
4.5		Reparación retén de masa y engrase	Unidad	1	Evento	1.168.956	819.000	-30

VERIFICACIÓN PRECIO REFERENCIAL

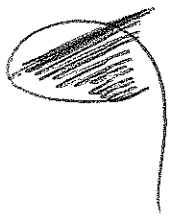
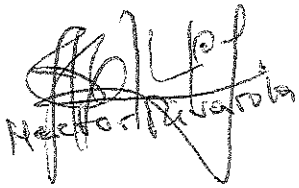
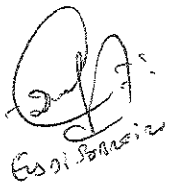
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

5	**78180101-013**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA**						
5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	Evento	14.775.321	10.350.000	-30
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	Evento	4.082.986	2.860.000	-30
6	**78180101-014**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR**						
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	Evento	83.554.861	58.500.000	-30
6.2		Cambio de tapa junta de motor	Unidad	1	Evento	1.489.654	1.045.000	-30
6.3		Cambio de bomba de aceite de motor	Unidad	1	Evento	3.975.151	2.785.000	-30
6.4		Cepillado tapa de motor	Unidad	1	Evento	1.650.000	1.155.000	-30
6.5		Cambio de retén frente de motor	Unidad	1	Evento	988.651	693.000	-30
6.6		Cambio de termostato de agua	Unidad	1	Evento	685.523	680.000	-1
6.7		Cambio de reten bancada trasera	Unidad	1	Evento	2.169.565	1.519.000	-30
6.8		Cambio de soporte de motor	Unidad	1	Evento	2.053.523	1.438.000	-30
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	Evento	194.890	137.000	-30
6.10		Cambio de filtro de aceite de motor	Unidad	1	Evento	223.196	257.000	15
6.11		Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	359.836	390.000	8
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	383.565	410.000	7
7	**78180101-016**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO**						
7.1		Carga de gas	Unidad	1	Evento	980.000	950.000	-3
7.2		Cambio de evaporizador	Unidad	1	Evento	4.086.545	2.861.000	-30
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	11.915.113	3.150.000	-74
7.4		Cambio de filtro	Unidad	1	Evento	390.613	410.000	5
7.5		Cambio de válvula expansora	Unidad	1	Evento	1.971.523	1.381.000	-30
7.6		Cambio de manguera de alta presión	Unidad	1	Evento	1.186.545	831.000	-30
7.7		Cambio de compresor	Unidad	1	Evento	10.715.113	7.510.000	-30
7.8		Cambio de termostato de aire acondicionado	Unidad	1	Evento	1.479.561	1.036.000	-30
8	**78180101-019**	**SERVICIO DE CAMBIO DE CORREA**						
8.1		Cambio correa del alternador	Unidad	1	Evento	715.621	505.000	-29
8.2		Cambio correa de compresor de aire	Unidad	1	Evento	525.486	368.000	-30
8.3		Cambio correa de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	433.231	304.000	-30
9	**78180101-003**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**						
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	Evento	1.823.565	1.277.000	-30
9.2		Cambio de bomba de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	5.240.546	3.670.000	-30
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	2.113.155	1.480.000	-30
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	Evento	4.056.215	2.840.000	-30
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	5.464.865	3.826.000	-30
9.6		Cambio de cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	768.561	538.000	-30
10	**78180101-018**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE**						
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	2.895.686	2.030.000	-30
10.2		Cambio de flotador de tanque de combustible	Unidad	1	Evento	2.325.165	1.628.000	-30

VERIFICACIÓN PRECIO REFERENCIAL

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2016 "CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS" PLURIANUAL - ID Nº 306.671

11	**78180101-015**	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR**						
11.1		Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.498.648	1.050.000	-30
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	Evento	3.752.315	2.627.000	-30
12	**78180101-027**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA**						
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	Evento	9.450.000	6.620.000	-30
12.2		Chapería y pintura parcial	Unidad	1	Evento	1.200.000	850.000	-29
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	Evento	3.320.000	2.325.000	-30
12.4		Reparación de paragolpes traseros	Unidad	1	Evento	3.465.423	2.426.000	-30
13	**78180101-023**	**SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR**						
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	Evento	1.135.462	795.000	-30
13.2		Mantenimiento de espejos retrovisores c/u	Unidad	1	Evento	220.000	155.000	-30
13.3		Cambio de espejo retrovisor c/u	Unidad	1	Evento	1.366.558	957.000	-30
					Precio Total IVA Incluido	**331.203.877**	**231.863.000**	-30

Taller *AVELINO*
Mecanica General

Humaita 1244
Telef: 440312

Asunción, 07 de noviembre del 2016.-

Señores.

Ministerio de Educación y Cultura.

Directora de Adquisiciones y Contrataciones.

PRESENTE

Yo, **Avelino Florentin Rodriguez**, propietario del **Taller AVELINO**, me dirijo a ustedes a solo objeto de dar respuesta a la Nota UOC Nro. 896/16., con referencia a la Licitación de Contratación Directa 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" Plurianual – **ID: 306.671**. Y por este medio hago mi descargo y justifico los precios ofrecido por mi empresa, según solicitados por la convocante:

Tambien quiero dejar en claro que algunos precios Referenciales no concuerda con el precio de mercado como tambien los precios que ofrece la casa autorizada y representante de la marca (Nissan Frontier 4x4) En este espacio iré citando las descripciones y detalles de los cuales me exigen una explicación, adjunto tambien a la nota una lista de precios en una hoja de presupuesto de la casa representante de la marca citada y los ítem son;

Ítem 1.1 Reparación de caja transferencial. El precio de Referencial es de 27.144.638Gs. Mano de obra incluido, ahí una variedad de repuesto que no en glosa y de esa forma es muy difícil pasar un precio exacta o aproximado lo mismo pasa con el **Ítem 1.2** Reparación completo de la caja de velocidad. El **Ítem 2.2** Cambio del juego de reparo de la bomba central de freno el precio de referencia está mal como ya lo avía dicho en la nota anterior.

Ítem 3.2 Reparación del motor de arranque. **Ítem 3.3** Reparación instrumental de tablero. **Ítem 6.1** Reparación completa de motor, tiene una variedad de repuestos a cambiar como también trabajos de rectificadora. Y algunos trabajos solo son servicio de mano de obra que se debe presupuestar por que no tiene repuestos. Pero tambien se observa que está muy abultado los precios Referenciales como lo demuestro en el presupuesto de la casa representante. Aparte el representante no repara, solo lo cambia **Ejemplo: Ítem 3.3** Reparación instrumental de tablero. **Ítem 7.3** Reparación del Compresor. **Ítem 12.3** Reparación de paragolpes delantero y el **13:1** Mantenimiento de levanta vidrio c/u. Se busca economizar y buscar el mejor repuesto (original) al mejor precio, para no gastar de mas y sin motivos.

DEPARTAMENTO UOC
C.P. MEC/BIO
Recibido por: Hector
Recibido por: Gonzalo

Taller *AVELINO*
Mecanica General

Humaita 1244
Telef: 440312

Desglose de precios de Repuestos con su mano de obra

Nº Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida*	Cantidad	Precio Repuesto	Precio Mano de Obra	Precio Unitario (IVA Incluido)
1.1	Reparacion de caja transferencia*	Unidad	1	13.302.000	1.100.000	14.402.000
1.2	Reparacion completa de caja de velocidad*	Unidad	1	19.581.000	1.650.000	21.231.000
2.2	Cambio juego de reparacion de bomba cental del freno*	Unidad	1	665.000	350.000	1.014.000
3.1	Reparacion del altenador*	Unidad	1	2.200.000	450.000	2.650.000
3.2	Reparacion de motor de arranque*	Unidad	1	2.000.000	480.000	2.480.000
3.3	Reparacion instrumental de tablero*	Unidad	1	1.020.000	150.000	1.170.000
3.4	Cambio del bulbo de aceite*	Unidad	1	150.000	290.000	440.000
3.5	Reparacion de instalacion electrica completo**	Unidad	1	0	1.750.000	1.750.000
3.6	Cambio de solenoide o automatico de arranque*	Unidad	1	800.000	590.000	1.390.000
4.1	Cambio del brazo tensor*	Unidad	1	541.000	855.000	1.396.000
4.2	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora*	Unidad	1	250.000	1.008.000	1.258.000
	Cambio del ruleman de masa delantera y reten de engrase*	Unidad	1	610.000	1.370.000	1.980.000
4.4	Alineacion y balanceo de las ruedas**	Unidad	1	0	440.000	440.000
5.1	Reparacion de bomba inyectora**	Unidad	1	0	8.350.000	8.350.000
5.2	Reparacion de picos inyectora**	Unidad	1	0	2.259.000	2.259.000
6.1	Reparacion completo de motor*	Unidad	1	39.743.000	2.420.000	42.163.000
6.9	Cambio del aceite motor*	Unidad	1	66.000	33.000	99.000
6.12	Cambio del filtro de combustible	Unidad	1	196.000	0	196.000
7.3	Reparacion de compresor*	Unidad	1	4.504.000	600.000	5.104.000
9.1	Cambio de munhequin de direccion p c/u**	Unidad	1	750.000	0	750.000
9.3	Cambio de canho de alta presion de direccion hidraulica*	Unidad	1	550.000	236.000	786.000
9.4	Cambio del plato de presion*	Unidad	1	1.200.000	973.000	2.171.000
9.5	Cambio del disco de embrague*	Unidad	1	1.100.000	973.000	2.073.000
10.1	Limpieza de tanque de combustible**	Unidad	1	0	880.000	880.000
11.2	Limpieza y reparacion del radiador**	Unidad	1	0	990.000	990.000
12.1	Chaperia y pintura completo**	Unidad	1	2.720.000	3.500.000	6.220.000
1	Reparacion de paragolpe**	Unidad	1	0	1.725.000	1.725.000
13.1	Mantenimiento de levanta vidrio c/u**	Unidad	1	0	220.000	220.000

* Son los que van compactado los repuestos con la mano de obra por el servicio.

** Son solo servicio de la mano de obra ofrecida y no necesita o carece de repuestos.

Con este resumen trato de dar razón a mi argumento del motivo del porque algunos de los precios varían mucho al de la referencia, esperando le satisfasga sus dudas me despido desde ya muy atentamente.

Avelino Florentin Rodriguez
CI: 517370

CUEVAS HERMANOS SOCIEDAD ANONIMA

*** NOTA DE PRESUPUESTO *** FORMULARIO PROVISORIO ***

Cliente: Cuevas Hermanos S.A 80002465-6

Fecha de Emisión: 04/11/2016 Página: 1

Presupuesto NO: PRES 9 97.191.329 NO Vendedor: 007

Comentarios:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	DEP	DISP	CTD	PR.UNITARIO	PR. REFERENC	PR.TOTAL
1	84011VK91A	PISTON CILINDRO	A5-G-11-05	0012	14	1	640.195	2.704.562	640.195
2	252A0SP96E	BULBO ACEITE	A3-E-02-08	0012	3	1	125.050	309.000	125.050
3	237436T00?	AUTOMATICO DE ARRANQUE	A3-A-03-02	0012	1	1	803.065	2.601.221	803.065
			C5-BG-03-06	0019	5				
4	5447011B30	BARRA TENSOR 4x2	A6-M-07-01	0012	4	1	541.070	2.254.621	541.070
			C2-AU-01-02	0019	7				
5	55112V0100	BUJE DE BIELETA ESTABILIZADOR	A6-M-02-03	0012	62	4	13.298	478.656	53.192
			C2-V-03-01	0019	370				
6	54513W1410	BUJE ESTABILIZADOR	A6-J-04-02	0012	23	2	45.933		91.866
			C2-AH-04-02	0019	20				
7	402E23S601	RETEN DE MASA DEL.	B7-A-03-01	0012	184	1	86.986	4.908.965	86.986
8	40210VL20A	RULEMAN de MASA DEL INT	A5-F-07-02	0012	6	1	229.055		229.055
			C3-AY-05-01	0019	2				
9	30213F1700	RULEMAN DE MASA				1	194.712		194.712

TOTAL PARCIAL 5.979.891

DESCUENTO:

BIB TOTAL 5.979.891

I.V.A.

TOTAL 5.979.891

Total de artículos con existencia 4.636.984

VALIDEZ 02 DIAS / EXISTENCIA A CONFIRMAR

> NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE PAGO <

CUEVAS HERMANOS SOCIEDAD ANONIMA

*** NOTA DE PRESUPUESTO *** FORMULARIO PROVISORIO ***

Cliente: Cuevas Hermanos S.A 80002465-6

Fecha de Emisión: 04/11/2016 Página: 2

Presupuesto NO: PRES 9 97.191.329 NO Vendedor: 007

Comentarios:

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	DEP	DISP	CTD	PR.UNITARIO	PR.TOTAL
10	08110VK90A	EXTREMO de DIRECCION 4x4	A10-F-03-02	0012	19	1	1.086.044	1.823.565 1.086.044
			C3-T-01-01	0019	109			
11	30210377X3	PLATO DE PRESION -D22 7D27				1	1.128.195	4.056.215 1.128.195
12	30100VW212	DISCO DE EMBRAGUE - D22 7D27	A3-N-05-01	0012	2	1	1.000.461	5.464.865 1.000.461
			C4-BC-01-01	0019	5			

TOTAL PARCIAL 5.979.891

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOTENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Asunción, 03 de noviembre de 2016

NOTA UOC Nº 896/16

Señores
TALLER AVELINO de Avelino Florentín Rodríguez
Dirección: Humaitá N° 1344
Teléfono: 021 440 312
Fax: 021 210772
E-mail: hectorgon.c@hotmail.com
Presente:

Me dirijo a usted en el marco de la **Contratación Directa 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" Plurianual – ID N° 306.671;** al respecto se solicita la presentación en la oficina de la UOC, sito en las calles Humaitá N° 145 entre Nuestra Señora de la Asunción e Independencia Nacional. Edificio Planeta I. Piso 6°. Oficinas UOC, dentro del plazo máximo de 24 horas, contadas a partir de la recepción de esta nota, los documentos que se detallan a continuación:

1. Desglose de precio, discriminando el precio de los repuestos y la mano de obra (se adjunta modelo), correspondientes a los sub-items que se detallan en el siguiente cuadro:

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	27.144.638	14.402.000	-47
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	37.886.548	21.321.000	-44
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	2.704.562	1.014.000	-63
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	11.715.654	2.650.000	-77
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	8.484.865	2.480.000	-71
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	8.964.865	1.170.000	-87
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	309.654	440.000	42
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	10.326.584	1.750.000	-83
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	2.604.221	1.390.000	-47
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	2.254.621	1.396.000	-38
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	478.656	1.258.000	163
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	4.908.965	1.980.000	-60
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	185.000	440.000	138

Dirección General de Programas y Proyectos
Humaitá Nº 145 - Edificio Planeta I, 6° Piso
Asunción - Paraguay

Tel: (595 21) 442 088
carolina.gamarra@mec.gov.py
www.mec.gov.py

UCP - MEC - BID Asunción - Paraguay

Carolina Gamarra Herrera
Especialista en Adquisiciones

5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	14.775.321	8.350.000	-43
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	4.082.986	2.259.000	-45
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	83.554.861	42.163.000	-50
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	194.890	99.000	-49
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	383.565	196.000	-49
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	11.915.113	5.104.000	-57
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	1.823.565	750.000	-59
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	2.113.155	786.000	-63
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	4.056.215	2.171.000	-46
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	5.464.865	2.073.000	-62
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	2.895.686	880.000	-70
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	3.752.315	990.000	-74
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	9.450.000	6.220.000	-34
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	3.320.000	1.725.000	-48
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	1.135.462	220.000	-81

Se recuerda que en caso de no cumplir con lo solicitado, en el lugar, hora y plazo establecido, vuestra oferta podrá ser rechazada según lo dispone el penúltimo párrafo del Art. 59° del Decreto N° 21909/03.

Sin otro particular nos despedimos de ustedes muy atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UCP - MEC - BID
Asunción - Paraguay

Carolina Gamarra
Directora de Adquisiciones y Contrataciones

N° Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Repuesto	Precio Mano de Obra	Precio Unitario (IVA Incluido)
1.1	Reparación de caja transferencia	Unidad	1			
1.2	Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1			
2.2	Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1			
3.1	Reparación del alternador	Unidad	1			
3.2	Reparación de motor de arranque	Unidad	1			
3.3	Reparación instrumental de tablero	Unidad	1			
3.4	Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1			
3.5	Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1			
3.6	Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1			
4.1	Cambio de brazo tensor	Unidad	1			
4.2	Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1			
4.3	Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1			
4.4	Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1			
5.1	Reparación de bomba inyectora	Unidad	1			
5.2	Reparación de picos inyectores	Unidad	1			
6.1	Reparación completa de motor	Unidad	1			
6.9	Cambio de aceite de motor	Unidad	1			
6.12	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1			
7.3	Reparación de compresor	Unidad	1			
9.1	Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1			
9.3	Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1			
9.4	Cambio de plato de presión	Unidad	1			
9.5	Cambio de disco de embrague	Unidad	1			
10.1	Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1			
11.2	Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1			
12.1	Chapería y pintura completo	Unidad	1			
12.3	Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1			
13.1	Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1			

Carolina Gamarra Herrera
Especialista en Adquisiciones

Taller *AVELINO*
Mecanica General

Humaita 1244
Telef: 440312

Asunción, 03 de noviembre del 2016.-

Señores.

Ministerio de Educación y Cultura.

Directora de Adquisiciones y Contrataciones.

PRESENTE

Yo, Avelino Florentín Rodríguez, propietario del taller AVELINO, me dirijo a ustedes a solo objeto de dar respuesta con referencia a la Licitación de Contratación Directa 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" Plurianual – ID: 306.671. Y por este medio hago mi descargo y detallo los documentos varios solicitados por la convocante:

1. No, el Certificado de Origen Nacional no lo tengo, pero si estoy Inscripto en el REPSE, del Ministerio de Industria y Comercio, que figura en mi SIPE.
2. Es sabido que los repuestos está **incluido la mano de obra** por el servicio otorgado, en mucho de los casos, son solo servicios ofrecidos lo que bajamos los costos y no repuestos, y en otros casos que están los repuestos y la mano de obra, se reduce la mano de obra, no así los repuestos. Por ser tallerista también tenemos un buen descuento un poca más del 30%. Dicho esto, teniendo una mano de obra baja y sumando a los descuentos que tenemos, podemos pasar precios más bajos que el de la Referencia. No es motivo de dudar, que pondremos piezas y repuesto de calidad o de origen (original). Y en otros caso, no tiene mucha lógica los precios referenciales;

Ejemplo:

2.2 Cambio juego de reparación de bomba central de freno..... 2.704.562.-

2.5 Cambio de la bomba central de freno..... 2.504.562.-

No es posible y no puede ser, el cambio completo de una **Bomba Central de freno** más barata que el juego de **reparo** de una **Bomba Central de freno.**

3. Adjunto a la nota, las copias del Balance General y Estado de resultado correspondiente a los Ejercicios Fiscal 2013, 2014 y 2015. (que también están activos en el SIPE).
4. Presento copia de los certificados y diploma de los profesionales mecánicos.
5. Adjunto la carta de Declaración Jurada de validez de las Oferta.

.....

Avelino Florentín Rodríguez.

C. I. P. = 517.370.-

TEKOMBO'E HA ARANDUPY MOPENONDEHA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande reperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

Asunción, 31 de octubre de 2016

NOTA UOC Nº 882/16

Señores
TALLER AVELINO de Avelino Florentín Rodríguez
Dirección: Humaitá N° 1344
Teléfono: 021 440 312
Fax: 021 210772
E-mail: hectorgon.c@hotmail.com
Presente:

Me dirijo a usted en el marco de la **Contratación Directa 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" Plurianual – ID N° 306.671;** al respecto se solicita la presentación en la oficina de la UOC, sito en las calles Humaitá N° 145 entre Nuestra Señora de la Asunción e Independencia Nacional. Edificio Planeta I. Piso 6°. Oficinas UOC, a más tardar para el **MIÉRCOLES 02 DE NOVIEMBRE DE 2016 HASTA LAS 09:00 HS.**, los documentos que se detallan a continuación:

1. Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio. (Se aclara que la no presentación del certificado no será causal de descalificación a los oferentes).
2. Explicación detallada y justificación de la composición de los precios ofertados correspondientes a los ítems que se detallan en el siguiente cuadro:

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
1	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSMISIÓN					
1.1		Reparación de caja transferencia	Unidad	1	27.144.638	14.402.000	-47
1.2		Reparación completa de caja de velocidades	Unidad	1	37.886.548	21.321.000	-44
2	78180101-006	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENO					
2.2		Cambio juego de reparación de bomba central del freno	Unidad	1	2.704.562	1.014.000	-63
3	78180101-009	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO					
3.1		Reparación del alternador	Unidad	1	11.715.654	2.650.000	-77
3.2		Reparación de motor de arranque	Unidad	1	8.484.865	2.480.000	-71
3.3		Reparación instrumental de tablero	Unidad	1	8.964.865	1.170.000	-87
3.4		Cambio de bulbo de aceite	Unidad	1	309.654	440.000	42
3.5		Reparación de instalación eléctrica completa	Unidad	1	10.326.584	1.750.000	-83
3.6		Cambio solenoide o automático de arranque	Unidad	1	2.604.221	1.390.000	-47

Dirección General de Programas y Proyectos
Humaitá Nº 145 - Edificio Planeta I. 6° Piso
Asunción - Paraguay
Tel: (595 21) 442 088
carolina.gamarra@mec.gov.py
www.mec.gov.py

4	78180101-011	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TREN DELANTERO					
4.1		Cambio de brazo tensor	Unidad	1	2.254.621	1.396.000	-38
4.2		Cambio de buje central y lateral de barra estabilizadora	Unidad	1	478.656	1.258.000	163
4.3		Cambio de rulemán de masa delantera y retén de engrase	Unidad	1	4.908.965	1.980.000	-60
4.4		Alineación y balanceo de las ruedas	Unidad	1	185.000	440.000	138
5	78180101-013	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBA INYECTORA					
5.1		Reparación de bomba inyectora	Unidad	1	14.775.321	8.350.000	-43
5.2		Reparación de picos inyectores	Unidad	1	4.082.986	2.259.000	-45
6	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOR					
6.1		Reparación completa de motor	Unidad	1	83.554.861	42.163.000	-50
6.9		Cambio de aceite de motor	Unidad	1	194.890	99.000	-49
6.12		Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	383.565	196.000	-49
7	78180101-016	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO					
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	11.915.113	5.104.000	-57
9	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION					
9.1		Cambio de muñequín de dirección p c/u	Unidad	1	1.823.565	750.000	-59
9.3		Cambio de caño de alta presión de dirección hidráulica	Unidad	1	2.113.155	786.000	-63
9.4		Cambio de plato de presión	Unidad	1	4.056.215	2.171.000	-46
9.5		Cambio de disco de embrague	Unidad	1	5.464.865	2.073.000	-62
10	78180101-018	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE					
10.1		Limpieza de tanque de combustible	Unidad	1	2.895.686	880.000	-70
11	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE MOTOR					
11.2		Limpieza y reparación de radiador	Unidad	1	3.752.315	990.000	-74
12	78180101-027	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CARROCERÍA					
12.1		Chapería y pintura completo	Unidad	1	9.450.000	6.220.000	-34
12.3		Reparación de paragolpes delantero	Unidad	1	3.320.000	1.725.000	-48
13	78180101-023	SERVICIO DE MANT., REPARACION O COLOCACION DE PUERTAS, VENTANAS Y ESPEJOS VEHICULAR					
13.1		Mantenimiento de levantavidrios c/u	Unidad	1	1.135.462	220.000	-81

3. Balance General y Estado de Resultado correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2013, 2014 y 2015.
4. Curriculum de al menos 2 (dos) técnicos del plantel, con las respectivas constancias de capacitaciones realizadas.
5. Declaración Jurada del plazo de validez de las ofertas, por 60 (sesenta) días, contados a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas establecida por la Convocante.

Se recuerda que en caso de no cumplir con lo solicitado, en el lugar, hora y plazo establecido, vuestra oferta podrá ser rechazada según lo dispone el penúltimo párrafo del Art. 59° del Decreto N° 21909/03.

Sin otro particular nos despedimos de ustedes muy atentamente.

Carolina Gamarra
Directora de Adquisiciones y Contrataciones

Dirección General de Programas y Proyectos
Humaitá Nº 145 - Edificio Planeta I. 6° Piso
Asunción - Paraguay

Tel: (595 21) 442 088
carolina.gamarra@mec.gov.py
www.mec.gov.py

SERVICIO MECANICO
TOYOCAR
De Wilfrido Andino Leguizamón
Av. José F. Bogado 1.110 c/Corrales
Tel. 391-796 - Telefax. 374-223
e-mail toyocar@conexion.com.py
Asunción - Paraguay

ESPECIALIZADOS
TOYOTA

Asunción, 09 de diciembre de 2016.-

Señora:
Carolina Gamarra
Directora de Adquisiciones y Contrataciones
Ministerio de Educación y Cultura
Programa de Evaluación estandarizadas de desempeño a estudiantes en áreas curriculares a nivel país e instalar el Instituto de Evaluación Educativa del Paraguay.
PRESENTE:

Me dirijo a UD, en referencia a la nota U.O.C. N° 1099/16 de fecha 07 de diciembre del presente, en el marco de la Contratación Directa 08/2016 CONTRATACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS – PLURIANUAL – ID N° 306671 donde solicitan una explicación detallada y justificación de la composición del precio ofertado correspondiente a Item que se detallada en el siguiente cuadro:

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluido)	Variación
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	11.915.113	3.150.000	-74

El objeto de la presente es dar una explicación detallada sobre la composición del precio ofertado según el cuadro de arriba y es la siguiente:

El precio ofertado es teniendo en cuenta que si el desperfecto es externo, el mismo es restaurable pero no así si el desperfecto se trata de un componente interno, estos componentes no están a la venta y por ende generalmente se procede al cambio del compresor.

Quiero mencionar que el precio referencial establecido por la Convocante para la **Reparación de compresor** no se encuentra acorde con el precio del mercado, además se observa que en el Item 7.7 **Cambio de compresor** el precio referencial establecido por la Convocante es de Gs. 10.715.113 siendo este precio más bajo que la misma reparación de compresor.

Es oportuno mencionar que todos los precios determinados por mi empresa están acorde al precio del mercado y en el caso que sea adjudicado me haré cargo de los mismos cumpliendo a cabalidad con todas mis obligaciones así también cumpliré con los plazos de garantía estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones.

Sin más nada que mencionar me despido de usted con el respeto de siempre.

DEPARTAMENTO U.O.C.
U.O.C. DEC/BID
Richard Gonzalo
DIA MES AÑO HORA
09 12 16 10:55

Atentamente,

Wilfrido Andino Leguizamón
Propietario

Asunción, 07 de diciembre de 2016

NOTA UOC Nº 1099/16

Señores
SERVICIO MECÁNICO TOYOCAR de Wilfrido Andino Leguizamón
Dirección: Avda. José F. Bogado N° 1110 c/ Corrales
Teléfono: 021 391 796
Fax: 021 374 223
E-mail: toyocar62@hotmail.com
Presente:

Me dirijo a usted en el marco de la **Contratación Directa 08/2016 "Contratación de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículos" Plurianual – ID N° 306.671;** al respecto se solicita la presentación en la oficina de la UOC, sito en las calles Humaitá N° 145 entre Nuestra Señora de la Asunción e Independencia Nacional. Edificio Planeta I. Piso 6°. Oficinas UOC, a más tardar para el **VIERNES 09 DE DICIEMBRE DE 2016 HASTA LAS 12:00 HS.**, el documento que se detalla a continuación:

1. Explicación detallada y justificación de la composición del precio ofertado correspondiente al ítem que se detalla en el siguiente cuadro:

N° Ítem	Código Catalogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Variación
7.3		Reparación de compresor	Unidad	1	Evento	11.915.113	3.150.000	-74

Se recuerda que en caso de no cumplir con lo solicitado, en el lugar, hora y plazo establecido, vuestra oferta podrá ser rechazada según lo dispone el penúltimo párrafo del Art. 59° del Decreto N° 21909/03.

Sin otro particular nos despedimos de ustedes muy atentamente.

MINISTERIO DE EDUCACION Y CULTURA
Coordinación de Contrataciones
UOC - MEC - SIC
Asunción - Paraguay

Carolina Gamarra
Directora de Adquisiciones y Contrataciones