PODER LEGISLATIVO

H. Cámara de Senadores

ACTA E INFORME DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA H. CÁMARA DE SENADORES".

1- **Introducción**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 10:00 horas del día 14 de junio de 2017, se reúnen en la sede de la H. Cámara de Senadores, los funcionarios designados para integrar el comité de evaluación; a los efectos de elaborar el informe con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al procedimiento de contratación, a fin de obtener la oferta más conveniente para los intereses de la H. CÁMARA DE SENADORES.

2- **Antecedentes.**

a. ID 318510.
b. Disponibilidad Presupuestaria: **los fondos previstos para la presente contratación corresponden al O.G. 240, F.F.10, del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2017.**
c. Monto máximo previsto: G. 152.000.000.- (guaraníes ciento cincuenta y dos millones).
d. Sistema de Adjudicación: Por lote.
e. Comunicado a la DNCP: en fecha 26/05/2017. Expediente N° 310040.
f. Fueron invitadas las siguientes empresas:
   - SILVERIO FLORENTIN BALBUENA VALDEZ
   - FEDER SALOMON BOVEDA MARTINEZ
   - MOTOMAX S.R.L.
   - MOTOPAR S.A.
   - CLAUDIO KLEIN
   - SAMBARIE S.R.L.
   - ENGINEERING S.A.E.C.C.O.
g. Miembros de Comité de Evaluación: según Resolución N° 1.111 de fecha 24 de marzo de 2017, han sido designados: el Abg. ANTONIO Z. SÁNCHEZ O., Secretario General, el Lic. RUBÉN VÁZQUEZ, Director General Administrativo y Financiero, el Sr. ASCENSIÓN MARTÍNEZ AGÜERO, Director General Administrativo, la Lic. GLORIA AMARILLA OVIEDO, Directora General de Auditoría Interna, la Sra. JUSTINA CASCO, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones y la Abg. ANHALIA BRITEZ APONTE, Directora de Asesoría Jurídica de la Dirección General Administrativa y Financiera.

3- **Acto de Apertura de Sobres.**

El día 01 del mes de junio del 2017 a las 09:30 horas, (la fecha de apertura fue prorrogada por adenda N° 2), según lo mencionado en el procedimiento previsto por el artículo 24 "Presentación y Apertura de Ofertas" de la Ley 2051/03, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres en la sala de reuniones de la H. Cámara de Senadores, sito en la Avenida República y 14 de Mayo, fueron presentadas 2 (dos) ofertas, perteneciente a las firmas:

1-	TALLER BALBUENA de Silverio F. Balbuena V.	RUC: 854301-1
2-	ENGINNEERING S.A.E.C.C.O.	RUC: 80047025-7

Durante el acto de apertura, se realizaron las siguientes observaciones:

El representante de la firma TALLER BALBUENA, dejo constancia de que*: la firma ENGINEERING S.A.E.C.C.O.,* no completo las columnas de monto mínimo y manto máximo con N/A y el formulario no cuenta con la observación sobre las columnas de monto mínimo y monto máximo. Al respecto, el comité de evaluación, verifica que el formulario de oferta de la firma ENGINEERING S.A.E.C.C.O., cuenta con todos los datos sustanciales requeridos, como ser: oferta todos los ítems del lote, con los

precios unitarios correspondientes, y teniendo en cuenta que el PBC en la página 23, establece que las columnas de monto mínimo y máximo podrán *quedar en blanco* o completarse con las letras N/A o NO APLICA, por lo tanto concluye que la planilla de precio de la oferta de la firma ENGINEERING S.A.E.C.C.O., es válida.

4- Análisis de documentación Sustancial.

El Comité de Evaluación realiza el análisis de las ofertas en relación a los requisitos básicos de carácter sustancial y su cumplimiento, utilizando el mecanismo cumple/no cumple, con el siguiente resultado:

Ítem	Documentación Sustancial	TALLER BALBUENA	ENGINEERING S.A.E.C.C.O.
1	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.	cumple	cumple
2	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona	cumple	cumple
3	Presentación de Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta.	cumple	cumple
4	Garantía de mantenimiento de Oferta.	cumple	cumple
5	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	cumple	cumple

El Comité observa que todas las firmas oferentes se ajustan a los requerimientos de cumplimiento sustancial.

Resolución DNCP N° 849/15

De conformidad al punto 20 del Anexo B del pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación procede a verificar la capacidad legal de los oferentes con ofertas válidas, con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley 2051/03 a fin de dar cumplimiento a la Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. Se procede a verificar los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40. Y a verificar por los medios disponibles, si los Oferentes 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 Secretaria de la Función Pública. Se realiza las consultas en el sitio web www.documentos.gov.py dependiente de la Secretaria de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información (Decreto N°1051/2013) y se corrobora que:

TALLER BALBUENA (unipersonal)	Nro. Doc. Id.	Observación
SILVERIO FLORENTIN BALBUENA VALDEZ	854.301	No registra datos

ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	Nro. Doc. Id.	Observación
JUAN A. CAMPOS CERVERA A. (Presidente)	2.041.220	No registra datos
EDUARDO D. CAMPOS CERVERA (vice presidente)	2.506.018	No registra datos

El Comité de Evaluación corrobora, una vez analizados todos los miembros y/o propietarios, que los oferentes están habilitados para presentar ofertas.

5- Correcciones Aritméticas.

Se deja constancia que se detectó errores aritméticos en la planilla de oferta de la firma ENGINEERING S.A.E.C.C.O., la sumatoria del monto total de su oferta para el lote N° 1, no corresponde según la sumatoria de verificación realizada por el comité, da un monto total de G.

251.278.800.- (guaraníes doscientos cincuenta y un millones doscientos setenta y ocho mil ochocientos) y en la lista de precio de su oferta figura la suma de G. 251.279.200.- (doscientos cincuenta y un millones doscientos setenta y nueve mil doscientos). El comité de evaluación según lo dispuesto por el artículo 26° de la ley 2051/03 y el artículo 59° del Decreto 21909/03, procede a notificar a la firma dicho error y solicita la aceptación y/o rechazo del mismo.

Siendo las 10:30 horas del día 14 de junio de 2017, el Comité de Evaluación decide realizar un cuarto intermedio del acto de análisis de forma a realizar la consulta y solicitud correspondiente.

Siendo las 08:00 hora del día 15 de junio de 2017, el Comité de Evaluación prosigue el análisis de las ofertas presentadas, correspondiente al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA H. CÁMARA DE SENADORES".**

5- Correcciones Aritméticas (continuación).

Se informa que se solicitó mediante nota, la aceptación de la corrección aritmética detectada en la oferta de la firma: ENGINEERING S.A.E.C.C.O., la firma aceptó la corrección, mediante nota en fecha 14 de junio de 2017. El comité de evaluación según lo dispuesto por el artículo 26° de la ley 2051/03 y el artículo 59° del Decreto 21909/03, procede a las correcciones necesarias y continua con el análisis correspondiente de las ofertas presentadas.

6- Cuadro Comparativo de Ofertas:

Lote N° 1 "Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo mecánico, y provisión de repuestos originales, a los vehículos de la Institución de la marca JAC modelo M1"

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión	1		
1.1		MANO DE OBRA			
1.1.1		Mantenimiento de la Caja de Cambios	1	96.000	60.000
1.1.2		Desmontar y Montar Caja de Cambios para Reparar	1	240.000	150.000
1.1.3		Cambio de Eje de Mando	1	192.000	120.000
1.1.4		Cambio de Eje Cuadruple	1	192.000	120.000
1.1.5		Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	1	192.000	120.000
1.1.6		Cambio de Anillos Sincronizadores de Caja	1	192.000	120.000
1.1.7		Cambio de Ejes Desplazables	1	192.000	120.000
1.1.8		Cambio de Soporte de Caja de Cambios	1	48.000	60.000
1.1.9		Mantenimiento de Diferencial	1	48.000	60.000
1.1.10		Demontar y Montar Diferencial para Reparar	1	144.000	180.000
1.1.11		Cambio de Kit de Diferencial Olla Corona Planetarios Pinon Rulemanes	1	240.000	300.000
1.1.12		Cambio de Reten Diferencial	1	28.800	36.000
1.1.13		Cambio de Cruceta de Cardan	1	96.000	120.000
1.1.14		Cambio de Eje Palier RH y LH	1	144.000	180.000
1.2		RESPUESTOS			
1.2.1		Eje de Mando	1	936.000	1.100.000
1.2.2		Desplazable 3 y 4 ta.	1	644.800	810.000
1.2.3		Desplazable 1 y 2 ta.	1	652.800	820.000
1.2.4		Desplazable 5 y Rev.	1	556.800	700.000
1.2.5		Ruleman de Caja	1	35.200	44.000
1.2.6		Ruleman de Caja	1	89.600	115.000
1.2.7		Ruleman de Caja	1	89.600	115.000
1.2.8		Ruleman de Caja	1	147.200	185.000
1.2.9		Ruleman de Caja	1	147.200	185.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1.2.10		Rodillo de Caja	1	83.200	105.000
1.2.11		Rodillo de Caja	1	83.200	105.000
1.2.12		Ruleman Rodillo de Caja	1	59.200	75.000
1.2.13		Anillo Sincronizador 3 y 4 ta.	1	400.000	500.000
1.2.14		Anillo Sincronizador 1 y 2 da.	1	400.000	500.000
1.2.15		Anillo Sincronizador con Cono	1	560.000	700.000
1.2.16		Anillo Sincronizador 5 ta.	1	640.000	800.000
1.2.17		Engranaje 3 ra.	1	652.800	520.000
1.2.18		Engranaje 2 ra.	1	832.000	1.000.000
1.2.19		Engranaje 1 ra.	1	912.000	1.100.000
1.2.20		Eje Prinicipal de Caja	1	1.176.000	1.450.000
1.2.21		Engranaje de Caja	1	1.920.000	2.400.000
1.2.22		Engranaje de 5 ta.	1	768.000	960.000
1.2.23		Eje Cuadruple	1	1.670.400	2.100.000
1.2.24		Engranaje Reversa	1	168.000	210.000
1.2.25		Eje Sector de Reversa	1	672.000	840.000
1.2.26		Separador de Caja	1	192.000	240.000
1.2.27		Tuerca de Caja	1	128.000	160.000
1.2.28		Seguro de Caja	1	51.200	64.000
1.2.29		Soporte de Caja de Cambios	1	1.200.000	1.500.000
1.2.30		Bujes de Palanca de Cambios	1	192.000	240.000
1.2.31		Olla Diferencial	1	10.400.000	12.900.000
1.2.32		Corona Diferencial	1	6.662.400	8.300.000
1.2.33		Planetario	1	758.400	950.000
1.2.34		Satelites	1	758.400	950.000
1.2.35		Eje Palier	1	1.920.000	2.400.000
1.2.36		Reten exterior del Palier	1	128.000	160.000
1.2.37		Seguro del Palier	1	32.000	40.000
1.2.38		Guardapolvos de Semi Eje, RH y LH	1	112.000	140.000
1.2.39		Calce de Olla Diferencial	1	192.000	240.000
1.2.40		Ruleman Diferencial	1	400.000	500.000
1.2.41		Separador de Diferencial	1	75.200	100.000
1.2.42		Reten de Piñon	1	294.400	370.000
1.2.43		Ruleman Diferencial	1	310.400	390.000
1.2.44		Aceite Diferencial	1	56.000	70.000
1.2.45		Cruceta Cardan	1	324.800	400.000
1.2.46		Yugo porta Cruceta Cardan	1	246.400	300.000
1.2.47		Aceite ATF	1	67.200	85.000
1.2.48		Aceie de Caja Reductora	1	67.200	85.000
1.2.49		Sellador	1	96.000	120.000
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	1		
2.1		MANO DE OBRA			
2.1.1		Cambio de Punta Eje y Bulon de Masa	1	76.800	100.000
2.1.2		Cambio de Bujes de Parrilla de Suspensión	1	240.000	300.000
2.1.3		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspensión derecho	1	96.000	120.000
2.1.4		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspensión izquierdo	1	96.000	120.000
2.1.5		Cambio de Bujes extremo de Barra Estabilizadora c/l	1	24.000	30.000
2.1.6		Cambio de Bujes centrales de Barra Estabilizadora	1	24.000	30.000
2.1.7		Cambio de Amortiguadores RH y LH	1	48.000	60.000
2.1.8		Cambio de Taqueadores de Amortiguadores RH y LH	1	24.000	30.000
2.1.9		Cambio de Ruleman de Masas RH y LH	1	96.000	120.000
2.1.10		Cambio de Reten de Masas RH y LH	1	96.000	120.000
2.1.11		Cambio de Prisionero de Rueda	1	76.800	100.000
2.1.12		Mantenimiento de las Masas Engrase	1	96.000	120.000
2.1.13		Alineacion	1	240.000	300.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
2.2		REPUESTOS			
2.2.1		Punta Eje	1	1.688.000	2.100.000
2.2.2		Bulon Masa de Rueda	1	88.000	110.000
2.2.3		Bujes de Parrilla de Suspension RH y LH	1	56.000	70.000
2.2.4		Parrilla/Rotula de Suspension RH y LH	1	1.804.800	2.250.000
2.2.5		Amortiguadores RH y LH	1	384.000	480.000
2.2.6		Taqueador de Amortiguadores RH y LH	1	40.000	50.000
2.2.7		Ruleman de Masa RH y LH	1	150.400	190.000
2.2.8		Prisionero de Rueda	1	35.200	45.000
2.2.9		Bujes para Amortiguadores	1	64.000	80.000
2.2.10		Grasa para Ruleman	1	80.000	100.000
3	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	1		
3.1		MANO DE OBRA			
3.1.1		Cambio de Bujes RH y LH	1	192.000	240.000
3.1.2		Cambio Ruleman de Cubo RH y LH	1	144.000	180.000
3.1.3		Cambio de Ruleman de Masa RH y LH	1	144.000	180.000
3.1.4		Cambio de Amortiguadores RH y LH	1	18.000	60.000
3.1.5		Cambio de Prisioneros de Rueda	1	96.000	120.000
3.1.6		Cambio de Bujes de Elasticos	1	192.000	240.000
3.1.7		Mantenimiento de Masas Engrase	1	96.000	120.000
3.1.8		Alineación	1	240.000	300.000
3.2		REPUESTOS			
3.2.1		Bujes RH y LH	1	35.200	45.000
3.2.2		Ruleman de Cubo RH y LH	1	560.000	700.000
3.2.3		Ruleman de Masa RH y LH	1	560.000	700.000
3.2.4		Amortiguadores RH y LH	1	384.000	280.000
3.2.5		Bujes de Bieleta	1	96.000	120.000
3.2.6		Prisionero de Ruedas	1	35.200	45.000
3.2.7		Bujes de Elásticos RH y LH	1	104.000	130.000
3.2.8		Bujes para Amortiguadores	1	64.000	80.000
3.2.9		Grasa para Ruleman	1	80.000	100.000
4	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1		
4.1		MANO DE OBRA			
4.1.1		Cambio Caja de Dirección Hidráulica (cremallera D/H)	1	288.000	360.000
4.1.2		Cambio de la Cruceta de la Columna de Dirección	1	67.200	84.000
4.1.3		Cambio Bomba de Dirección	1	96.000	120.000
4.1.4		Cambio de Manguera Hidráulica de Dirección de alta presión	1	48.000	60.000
4.1.5		Cambio de Correa de Dirección Hidráulica	1	48.000	60.000
4.1.6		Cambio de kit de Correa y Tensor de Dirección Hidráulica	1	96.000	120.000
4.1.7		Cambio de Brazo de Dirección RH y LH	1	96.000	120.000
4.1.8		Cambio de Munequines de Dirección RH y LH	1	96.000	120.000
4.1.9		Cambio de Reten de Bomba de Dirección Hidráulica	1	144.000	180.000
4.1.10		Alineación	1	240.000	300.000
4.2		REPUESTOS			
4.2.1		Caja de Dirección Hidráulica (cremallera D/H)	1	5.088.000	6.360.000
4.2.2		Cruceta de Columna de Dirección	1	622.400	780.000
4.2.3		Bomba de Dirección	1	3.160.000	3.950.000
4.2.4		Manguera de Dirección de alta presi on	1	384.000	480.000
4.2.5		Kit de Correa y Tensor de Dirección Hidráulica	1	684.800	860.000
4.2.6		Brazo de Dirección RH	1	352.000	440.000
4.2.7		Brazo de Dirección LH	1	352.000	220.000
4.2.8		Munequines de Dirección RH	1	240.000	300.000
4.2.9		Munequines de Dirección LH	1	240.000	300.000
4.2.10		Reten de Bomba de Dirección	1	144.000	180.000
4.2.11		Aceite de Dirección con Hidráulica	1	72.000	190.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
5	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	1		
5.1		MANO DE OBRA			
5.1.1		Desmontar y Montar Turbo para mantenimiento	1	288.000	360.000
5.1.2		Cambio de Mangueras	1	96.000	120.000
5.2		REPUESTOS			
5.2.1		Turbo	1	12.505.600	7.816.000
5.2.2		Radiador Intercooler	1	7.600.000	9.500.000
5.2.3		Manguera Intercooler	1	960.000	1.200.000
5.2.4		Manguera Intercooler	1	1.280.000	1.600.000
5.2.5		Manguera Intercooler	1	960.000	1.200.000
5.2.6		Manguera Intercooler	1	1.280.000	1.600.000
6	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	1		
6.1		MANO DE OBRA			
6.1.1		Desmontar y Montar Caja	1	240.000	300.000
6.1.2		Cambio del Kit de Embrague (Plato Disco y Cojinete)	1	96.000	120.000
6.1.3		Balanceo de Volante Motor	1	192.000	240.000
6.1.4		Cambio de Horquilla de Embrague	1	19.200	24.000
6.1.5		Cambio de Guardapolvo	1	19.200	24.000
6.1.6		Cambio de Ruleman Piloto	1	96.000	120.000
6.1.7		Cambio de Reten de Bancada	1	96.000	120.000
6.1.8		Cambio de Bomba Central de Embrague	1	115.200	150.000
6.1.9		Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	1	48.000	60.000
6.2		REPUESTOS			
6.2.1		Disco de Embrague	1	1.532.800	1.920.000
6.2.2		Placa de Presión	1	1.507.200	1.890.000
6.2.3		Cojinete de empuje	1	291.200	365.000
6.2.4		Volante Motor	1	1.870.400	2.350.000
6.2.5		Horquilla de Embrague	1	558.400	700.000
6.2.6		Guardapolvo Horquilla	1	43.200	60.000
6.2.7		Bomba Central de Embrague	1	249.600	320.000
6.2.8		Bomba Auxiliar de Embrague	1	187.200	240.000
6.2.9		Ruleman Piloto	1	107.200	230.000
6.2.10		Reten Bancada	1	113.600	145.000
6.2.11		Fluido de embrague	1	56.000	70.000
7	78180101-9999	Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyeccion y Tanque de Combustible	1		
7.1		MANO DE OBRA			
7.1.1		Desmontar y Montar Bomba Inyectora	1	576.000	720.000
7.1.2		Mantenimiento de la Bomba Inyectora limp. y calibración	1	1.440.000	1.800.000
7.1.3		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	768.000	960.000
7.1.4		Reparación de Bomba Inyectora	1	2.880.000	3.600.000
7.1.5		Cambio de Bomba de Alta	1	192.000	240.000
7.1.6		Cambio de Cabezal de Bomba Inyectora	1	192.000	240.000
7.1.7		Cambio de Picos Inyectores	1	72.000	90.000
7.1.8		Desmontar y Montar Tanque de Combustible para Mant. limpieza	1	192.000	240.000
7.1.9		Cambio de Flotador de Tanque de combustible	1	96.000	120.000
7.1.10		Cambio de Manguera de Retorno	1	72.000	900.000
7.2		REPUESTOS			
7.2.1		Bomba de Alta	1	15.729.600	18.050.000
7.2.2		Juego de Juntas y Retenes de Bomba Inyectora	1	800.000	1.000.000
7.2.3		Picos Inyectores	1	4.528.000	5.660.000
7.2.4		Tanque de combustible	1	2.905.600	3.640.000
7.2.5		Flotador de Tanque de combustible	1	764.800	950.000
7.2.6		Pre-filtro del Tanque de combustible	1	1.440.000	1.800.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
7.2.7		Manguera de retorno	1	480.000	600.000
8	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	1		
8.1		MANO DE OBRA			
8.1.1		Cambio de cepillos Limpiaparabrisas delanteros LH y RH	1	28.800	36.000
8.1.2		Cambio de cepillo Limpiaparabrisas trasero	1	19.200	24.000
8.1.3		Cambio de Motor Limpiaparabrisas	1	134.400	170.000
8.1.4		Cambio deposito de Aditivo p/limpiaparabrisas delantero y trasero	1	38.400	48.000
8.1.5		Cambio de Mangueras del Sistema de Limpiaparabrisas	1	48.000	60.000
8.1.6		Cambio de Picos lanzadores	1	24.000	30.000
8.2		REPUESTOS			
8.2.1		Cepillo Limpiaparabrisas delantero LH	1	225.600	285.000
8.2.2		Cepillo Limpiaparabrisas delantero RH	1	185.600	305.000
8.2.3		Cepillo Limpiaparabrisas trasero	1	152.000	190.000
8.2.4		Motor Limpiaparabrisas	1	652.800	820.000
8.2.5		Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas delantero	1	232.000	290.000
8.2.6		Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas trasero	1	152.000	190.000
8.2.7		Mangueras	1	192.000	240.000
8.2.8		Aditivo Limpiaparabrisas	1	64.000	80.000
8.2.9		Pico lanzador delantero RH	1	192.000	240.000
8.2.10		Pico lanzador delantero LH	1	192.000	240.000
8.2.11		Pico lanzador trasero	1	192.000	240.000
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	1		
9.1		MANO DE OBRA			
9.1.1		Cambios de Aceite de Motor 20W50 y Filtros de Aceite Combustible Aire y pre-filtro	1	96.000	120.000
9.1.2		Cambio de Kit de Correas y Tensores	1	96.000	120.000
9.1.3		Cambio de Ruleman de Tensor de Correas de Accesorios	1	24.000	30.000
9.1.4		Cambio de Bomba de Agua	1	144.000	180.000
9.1.5		Cambio de Bomba de Aceite	1	288.000	360.000
9.1.6		Cambio de Polea de Cigüeñal	1	96.000	120.000
9.1.7		Cambio de Soporte de Motor RH y LH	1	240.000	300.000
9.1.8		Control de Válvulas EGR	1	96.000	120.000
9.2		REPUESTOS			
9.2.1		Aceite de Motor 20W50	1	56.000	70.000
9.2.2		Filtro de Aceite de Motor	1	142.400	180.000
9.2.3		Fltro de Combustible	1	387.200	490.000
9.2.4		Pre-Filtro de Combustible	1	1.440.000	1.800.000
9.2.5		Filtro de Aire de Motor	1	286.400	360.000
9.2.6		Bomba de Agua	1	1.086.400	1.400.000
9.2.7		Bomba de Aceite	1	1.094.400	1.390.000
9.2.8		Polea de Cigüeñal	1	832.000	1.040.000
9.2.9		Reten de Polea de Cig?enal	1	86.400	110.000
9.2.10		Sensor de Cigüeñal	1	5.600.000	7.000.000
9.2.11		Kit de Correas y Tensores	1	3.520.000	4.400.000
9.2.12		Soporte de Motor RH y LH	1	1.040.000	1.300.000
9.2.13		Junta de Tuerca de Carter	1	480.000	600.000
10	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	1		
10.1		MANO DE OBRA			
10.1.1		Desmontar y Montar Compresor de A/A. para mantenimiento	1	192.000	240.000
10.1.2		Carga de Aceite para Compresor de A/A	1	28.800	36.000
10.1.3		Desmontar y Montar Evaporador del A/A para limpieza	1	480.000	600.000
10.1.4		Evaporador de A/A	1	480.000	600.000
10.1.5		Cambio de la Polea de A/A	1	72.000	100.000
10.1.6		Cambio de Ruleman de Compresor de A/A	1	144.000	180.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
10.1.7		Cambio de Manguera de Aire Acondicionado	1	384.000	480.000
10.1.8		Cambio Condensador de Aire Acondicionado	1	144.000	180.000
10.1.9		Carga de Gas Ecológico	1	48.000	60.000
10.1.10		Cambio de Filtro Capilar	1	28.800	36.000
10.1.11		Cambio de Filtro Disecante	1	72.000	100.000
10.1.12		Cambio de Electro Ventilador	1	72.000	100.000
10.1.13		Cambio de Presostato de Alta y Baja	1	19.200	24.000
10.1.14		Mantenimiento del Sistema de A/A Limpieza del Condensador	1	288.000	360.000
10.1.15		Cambio de Valvula de A/A	1	480.000	600.000
10.2		REPUESTOS			
10.2.1		Compresor de A/A	1	4.939.200	6.100.000
10.2.2		Evaporador de A/A	1	1.368.000	1.710.000
10.2.3		Manguera de A/A	1	632.000	800.000
10.2.4		Condensador de A/A	1	2.259.200	2.825.000
10.2.5		Gas Ecologico del Sistema de A/A	1	400.000	1.000.000
10.2.6		Aceite para Compresor de A/A	1	192.000	480.000
10.2.7		Filtro Capilar	1	240.000	300.000
10.2.8		Filtro Disecante	1	1.440.000	1.800.000
10.2.9		Electro Ventilador de A/A	1	828.800	1.040.000
10.2.10		Válvula de A/A	1	48.000	60.000
11	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno y ABS	1		
11.1		MANO DE OBRA			
11.1.1		Desmontar y Montar Bomba Central de Frenos para Repar.	1	240.000	300.000
11.1.2		Cambio de Cilindro Maestro	1	240.000	300.000
11.1.3		Cambio de Bomba Central de Freno	1	240.000	300.000
11.1.4		Cambio de Mordaza de Frenos delanteros RH y LH	1	192.000	240.000
11.1.5		Cambio de Servo Freno	1	288.000	360.000
11.1.6		Cambio de Cano Flexible de Freno trasero RH y LH	1	72.000	90.000
11.1.7		Cambio de Cano Flexible de Freno delantero RH y LH	1	72.000	90.000
11.1.8		Cambio de Pastillas de Frenos delanteros RH y LH	1	96.000	6.120.000
11.1.9		Cambio de Discos de Frenos delanteros RH y LH	1	48.000	60.000
11.1.10		Ajuste de fibras de frenos traseros RH y LH	1	67.200	840.000
11.1.11		Cambio de Fibras de frenos trasero RH y LH	1	240.000	300.000
11.1.12		Desmontar y Montar Mordaza de Frenos para reparación	1	192.000	240.000
11.1.13		Cambio de Cilindro de Freno de ruedas traseras RH y LH	1	144.000	180.000
11.1.14		Cambio del Fluido de Freno	1	115.200	150.000
11.1.15		Cambio del Juego de Resortes y Seguros de Zapatas de Frenos	1	115.200	145.000
11.1.16		Cambio de Cabo de Freno de Manos	1	96.000	120.000
11.1.17		Rectificación de Discos de Frenos delanteros RH y LH	1	240.000	300.000
11.1.18		Rectificación de Tambor de Frenos traseros RH y LH	1	240.000	300.000
11.1.19		Mantenimiento y Regulación de Frenos	1	144.000	1.800.000
11.1.20		Servicio de Scanneo de Sistemas	1	192.000	240.000
11.1.21		Cambio de Sensores Inductivos de ABS	1	115.200	145.000
11.1.22		Cambio del Rele del ABS	1	48.000	60.000
11.1.23		Cambio del Interruptor del ABS	1	144.000	180.000
11.2		REPUESTOS			
11.2.1		Bomba Central de Freno	1	827.200	1.020.000
11.2.2		Mordaza de Freno delantero RH y LH	1	1.358.400	1.750.000
11.2.3		Servo Freno	1	1.392.000	1.750.000
11.2.4		Juego de Pastillas de Freno delantero	1	600.000	750.000
11.2.5		Juego de Zapata de Freno trasero	1	6.720.000	8.400.000
11.2.6		Juego de Resortes de Zapata	1	240.000	300.000
11.2.7		Disco de Freno delantero LH y LH	1	572.800	720.000
11.2.8		Cano Flexible de Freno delantero LH	1	110.400	140.000
11.2.9		Cano Flexible de Freno delantero RH	1	110.400	140.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
11.2.10		Cano Flexible de Freno trasero LH	1	110.400	140.000
11.2.11		Cano Flexible de Freno trasero RH	1	110.400	140.000
11.2.12		Cilindro de Freno de Rueda trasera RH y LH	1	960.000	1.200.000
11.2.13		Juego de Seguros de Mordaza de Freno delantero RH y LH	1	320.000	400.000
11.2.14		Tambor de Freno trasero LH y LH	1	1.920.000	2.400.000
11.2.15		Cabo de Freno de Mano	1	1.040.000	1.300.000
11.2.16		Fluido de Freno	1	56.000	70.000
11.2.17		Sensores Inductivos del ABS delanteros y traseros RH y LH	1	1.147.200	1.420.000
11.2.18		Rele del ABS	1	240.000	300.000
11.2.19		Central Hidráulica	1	15.200.000	19.000.000
11.2.20		Central Electrónica/Modulo	1	13.440.000	16.800.000
11.2.21		Interruptor	1	70.400	95.000
12	78180101-998	Reparación, mantenimiento de bolsas de aire			
12.1		MANO DE OBRA			
12.1.1		Servicio de Diagnostico del ABS	1	192.000	240.000
12.2		REPUESTOS			
12.2.1		Módulo Electrónico de disparo	1	2.510.400	3.040.000
12.2.2		Conjunto de bolsa AIRBAG lado pasajero	1	2.793.600	3.490.000
12.2.3		Contactor Giratorio	1	720.000	900.000
13	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico			
13.1		MANO DE OBRA			
13.1.1		Desmontar y Montar el Motor de Arranque para Reparación	1	192.000	240.000
13.1.2		Cambio de Bendix	1	192.000	240.000
13.1.3		Cambio de Carbón del Motor de Arranque	1	192.000	240.000
13.1.4		Cambio de Bulbo de Freno	1	28.800	36.000
13.1.5		Desmontar/montar Alternador para Reparación	1	96.000	120.000
13.1.6		Cambio de Reten de Alternador	1	115.200	145.000
13.1.7		Cambio de Regulador de Voltaje	1	115.200	145.000
13.1.8		Cambio de Rulemán de Alternador	1	115.200	145.000
13.1.9		Cambio de Focos de Luces de alta y baja Faro delantero RH y LH	1	76.800	100.000
13.1.10		Cambio de Focos de Señaleros delanteros RH y LH	1	76.800	100.000
13.1.11		Cambio de Focos de Señaleros traseros RH y LH	1	76.800	100.000
13.1.12		Cambio de Focos de Faros Busca Huellas RH y LH	1	76.800	100.000
13.1.13		Cambio de Cilindro de Contacto	1	192.000	240.000
13.1.14		Cambio de Llave de Luz combinada	1	96.000	120.000
13.1.15		Cambio de Velocímetro Sonda	1	48.000	60.000
13.1.16		Cambio de Bocina	1	28.800	36.000
13.1.17		Cambio de Indicador de Estacionamiento	1	28.800	36.000
13.1.18		Cambio de Foco de Luz de Matricula	1	28.800	36.000
13.1.19		Cambio de tercera Luz de Freno	1	28.800	36.000
13.1.20		Reparación del Radio/Grabador	1	800.000	1.000.000
13.1.21		Servicio de verificación y reseteo con Scanner	1	192.000	240.000
13.1.22		Cambio de Bujías Incandescentes	1	96.000	120.000
13.1.23		Cambio de Bombas de Vacio	1	120.000	150.000
13.1.24		Cambio de Focos de Luz de cortesia del conductor y acompañante	1	48.000	60.000
13.1.25		Cambio de Sensores de Estacionamiento	1	115.200	150.000
13.1.26		Cambio de Interruptor Central de mov. de Espejos lat. RH y LH	1	96.000	120.000
13.1.27		Cambio de Interruptor Ctral. de Bloqueo de Puertas y lev. Vidrios	1	96.000	120.000
13.1.28		Cambio de Interruptor de Bloqueo de puerta	1	96.000	120.000
13.1.29		Cambio de Interruptor de Levanta Vidrio	1	96.000	120.000
13.2		REPUESTOS			
13.2.1		Motor de Arranque	1	4.428.800	5.540.000
13.2.2		Rele de Arranque	1	240.000	300.000
13.2.3		Bulbo de Freno	1	400.000	500.000
13.2.4		Alternador	1	2.779.200	3.500.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
13.2.5		Cilindro de Contacto	1	1.352.000	1.690.000
13.2.6		Llave de Luz combinada	1	739.200	950.000
13.2.7		Velocimetro Sonda	1	198.400	300.000
13.2.8		Bocina	1	164.800	210.000
13.2.9		Indicador de Estacionamiento	1	260.800	330.000
13.2.10		Tercera Luz de Freno	1	880.000	1.100.000
13.2.11		Foco de 1 filamento	1	4.800	6.000
13.2.12		Foco de 2 filamentos	1	4.800	6.000
13.2.13		Foco de Alta/Baja	1	72.000	90.000
13.2.14		Foco Piojo	1	8.000	10.000
13.2.15		Foco de Luz de Techo	1	8.000	10.000
13.2.16		Foco de Busca Huellas	1	56.000	70.000
13.2.17		Fusible de 5 Amper	1	4.000	5.000
13.2.18		Fusible de 10 Amper	1	4.000	5.000
13.2.19		Fusible de 15 Amper	1	4.000	5.000
13.2.20		Fusible de 20 Amper	1	4.000	5.000
13.2.21		Rele de Aire Acondicionado	1	38.400	50.000
13.2.22		Agua Destilada	1	8.000	10.000
13.2.23		Bulbo de Electro ventilador	1	240.000	300.000
13.2.24		Bulbo de Aire Acondicionado	1	720.000	490.000
13.2.25		Bujias Incandescentes	1	320.000	400.000
13.2.26		Reparacion de Cableado	1	480.000	600.000
13.2.27		Sensores de Estacionamiento	1	1.144.000	1.430.000
13.2.28		Interruptor Central de movimientos de Espejos laterales RH y LH	1	1.920.000	2.400.000
13.2.29		Interruptor Central de Bloqueo de Puertas y Levanta Vidrios	1	2.880.000	2.600.000
14	78180101-023	Servicio de Mant., reparacion de Carroceria			
14.1		MANO DE OBRA			
14.1.1		Cambio de Cerradura de Puertas delanteras RH y LH	1	192.000	240.000
14.1.2		Cambio de Cerradura de Puertas corredizas delanteras RH y LH	1	192.000	240.000
14.1.3		Cambio de Cerradura de Puerta trasera	1	96.000	120.000
14.1.4		Cambio de Mecanismo de Levanta Vidrios	1	96.000	120.000
14.1.5		Mantenimiento de Mecanismo de Levanta Vidrios	1	144.000	180.000
14.1.6		Cambio de Cilindro de Puerta	1	144.000	180.000
14.1.7		Cambio de Espejos Retrovisores RH y LH	1	96.000	120.000
14.1.8		Cambio de Cabo de Capot	1	96.000	120.000
14.1.9		Cambio de Cerradura de Capot	1	115.200	120.000
14.1.10		Reparacion de Bisagras y Pernos de Puertas delanteras y traseras	1	288.000	360.000
14.1.11		Cambio de Rodillos de Puertas Corredizas	1	144.000	180.000
14.1.12		Ajuste de Paragolpes delanteros y traseros	1	192.000	240.000
14.1.13		Cambio de soporte de Cano de Escape	1	76.800	150.000
14.1.14		Cambio de Gomas de Puertas	1	144.000	180.000
14.2		REPUESTOS			
14.2.1		Cerradura de Puertas delanteras RH y LH	1	192.000	240.000
14.2.2		Cerradura de Puertas corredizas delanteras RH y LH	1	720.000	900.000
14.2.3		Cerradura de Puerta trasera	1	88.000	110.000
14.2.4		Mecanismo Levanta Vidrios laterales de puertas RH y LH	1	734.400	920.000
14.2.5		Mecanismo Levanta Vidrios laterales de puertas RH y LH	1	1.200.000	1.500.000
14.2.6		Cilindro de Puerta	1	640.000	800.000
14.2.7		Espejos Retrovisores delanteros RH y LH	1	102.400	1.350.000
14.2.8		Cabo de abre Capot	1	732.800	920.000
14.2.9		Cerradura de Capot	1	720.000	900.000
14.2.10		Rodillos de Puertas Corredizas	1	672.000	840.000
14.2.11		Soporte de Cano de Escape	1	256.000	320.000
14.2.12		Gomas de Puertas	1	1.040.000	1.300.000
				251.278.800	**313.183.000**

Lote N° 2 "Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo mecánico, y provisión de repuestos originales de motocicletas de la marca BMW, modelo RT850, año 2001"

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor			
1.1		MANO DE OBRA			
1.1.1		Mantenimiento de Motor	1	No cotiza	60.000
1.2		REPUESTOS			
1.2.1		Aceite motor	1	No cotiza	114.000
1.2.2		Filtro de Aceite motor	1	No cotiza	300.000
1.2.3		Filtro de Aire	1	No cotiza	250.000
1.2.4		Filtro de Combustible	1	No cotiza	265.000
2	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno y ABS			
2.1		MANO DE OBRA			
2.1.1		Mantenimiento de Frenos, delanteros y traseros	1	No cotiza	60.000
2.1.2		Reparaci?n del sistema de Frenos	1	No cotiza	55.000
2.1.3		Cambio de Pastillas de Frenos, delantero y trasero	1	No cotiza	60.000
2.1.4		Cambio de Ca?os Flexibles, delantero y trasero	1	No cotiza	58.000
2.1.5		Cambio de Cabo, Varilla y Bulbo	1	No cotiza	56.000
2.2		REPUESTOS			
2.2.1		Pastilla de Freno, delantero	1	No cotiza	1.000.000
2.2.2		Pastilla de Freno, o zapata trasero	1	No cotiza	1.000.000
2.2.3		Fluido de Frenos	1	No cotiza	40.000
2.2.4		Disco de Frenos, delantero y trasero	1	No cotiza	2.210.000
2.2.5		Ca?os Flexibles	1	No cotiza	335.000
2.2.6		Cabo de Freno	1	No cotiza	670.000
2.2.7		Varilla de Freno, trasero	1	No cotiza	600.000
2.2.8		Bulbo de Freno, trasero	1	No cotiza	316.000
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico			
3.1		MANO DE OBRA			
3.1.1		Mantenimiento del Sistema El?ctrico	1	No cotiza	102.000
3.1.2		Reparaci?n del Sistema El?ctrico	1	No cotiza	102.000
3.1.3		Cambio de Faros Auxiliares y Sirena	1	No cotiza	58.000
3.1.4		Desmontar y Montar, Alternador, para reparación	1	No cotiza	67.000
3.1.5		Desmontar y Montar, Motor de Arranque, para reparación	1	No cotiza	67.000
3.2		REPUESTOS			
3.2.1		Batería del Motor	1	No cotiza	1.150.000
3.2.2		Batería del Sistema de Luces	1	No cotiza	706.000
3.2.3		Ruleman de Alternador	1	No cotiza	176.000
3.2.3		Bujia	1	No cotiza	300.000
3.2.4		Juego Cables de Bujías	1	No cotiza	263.000
3.2.5		Foco delantero alta/baja	1	No cotiza	230.000
3.2.6		Foco de 2 filamentos	1	No cotiza	230.000
3.2.7		Foco de 1 filamento	1	No cotiza	206.666
3.2.8		Fusible de 5 Amper	1	No cotiza	24.500
3.2.9		Fusible de 10 Amper	1	No cotiza	24.500
3.2.10		Fusible de 15 Amper	1	No cotiza	24.500
3.2.11		Fusible de 20 Amper	1	No cotiza	28.000
3.2.12		Sistema de Sirena y Faros auxiliares	1	No cotiza	2.010.000
3.2.14		Carbón de Alternador	1	No cotiza	230.000
3.2.15		Carbón del Motor de Arranque	1	No cotiza	230.000
3.2.16		Bendix de Arranque	1	No cotiza	222.666
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague			
4.1		MANO DE OBRA			

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
4.1.1		Desmontar y montar, Caja para reparación	1	No cotiza	102.000
4.2		REPUESTOS			
4.2.1		Horquilla de Embrague	1	No cotiza	615.000
4.2.2		Fluido de Embrague	1	No cotiza	377.000
4.2.3		Cabo de Embragué	1	No cotiza	626.000
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección y suspensión	1		
5.1		MANO DE OBRA			
5.1.1		Cambio de Manubrio	1	No cotiza	23.000
5.1.2		Cambio de Rulemanes de Masa, delantera y trasera	1	No cotiza	32.000
5.1.3		Cambio de Bujes de Parrilla, trasera	1	No cotiza	58.333
5.2		REPUESTOS			
5.2.1		Manubrio	1	No cotiza	1.660.000
5.2.2		Ruleman de Masa, delantera y trasera	1	No cotiza	670.000
5.2.3		Bujes de Parrilla	1	No cotiza	950.000
6	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Inyección y Tanque de combustible			
6.1		MANO DE OBRA			
6.1.1		Mantenimiento del Sistema de Combustible	1	No cotiza	35.333
6.1.2		Cambio de Bomba de Combustible	1	No cotiza	35.333
6.1.3		Limpieza del Tanque de Combustible	1	No cotiza	69.000
6.2		REPUESTOS			
6.2.1		Bomba de Combustible	1	No cotiza	2.790.000
6.2.2		Manguera de Combustible	1	No cotiza	246.666
6.2.3		Alimentación de Combustible	1	No cotiza	1.150.000
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero y delantero	1		
7.1		MANO DE OBRA			
7.1.1		Cambio de Amortiguadores	1	No cotiza	99.333
7.1.2		Cambio de Llantas, delantera y trasera	1	No cotiza	49.666
7.1.3		Cambio de Cubiertas, delantera y trasera	1	No cotiza	49.500
7.2		REPUESTOS			
7.2.1		Amortiguadores, delanteros	1	No cotiza	1.380.000
7.2.2		Amortiguadores, traseros	1	No cotiza	1.380.000
7.2.3		Llanta, delantera	1	No cotiza	953.333
7.2.4		Llanta, trasera	1	No cotiza	880.000
7.2.5		Cubierta, delantera	1	No cotiza	1.380.000
7.2.6		Cubierta, trasera	1	No cotiza	1.380.000
8	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión			
8.1		MANO DE OBRA			
8.1.1		Mantenimiento de la Trasmisión	1	No cotiza	133.000
8.1.2		Cambio de Cardan y Cruceta	1	No cotiza	136.666
8.2		RESPUESTOS			
8.2.1		Cardan	1	No cotiza	316.666
8.2.2		Cruceta de Cardan	1	No cotiza	316.666
8.2.3		Diferencial	1	No cotiza	123.333
8.2.4		Aceite de Caja de Cambios	1	No cotiza	85.000
8.2.5		Aceite de Diferencial	1	No cotiza	85.000
9	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carrocería			
9.1		MANO DE OBRA			
9.1.1		Mantenimiento de la Carrocería	1	No cotiza	196.666
9.1.2		Reparación de Asiento	1	No cotiza	316.666
9.2		REPUESTOS			
9.2.1		Maleteros	1	No cotiza	953.333
9.2.2		Guardabarros	1	No cotiza	1.050.000
9.2.3		Posa Pies	1	No cotiza	615.000

				ENGINEERING S.A.E.C.C.O.	TALLER BALBUENA
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
9.2.4		Patita	1	No cotiza	416.000
9.2.5		Manillares del Manubrio	1	No cotiza	412.000
					36.048.325

7- Aplicación de Margen de Preferencia. (Ley N° 4558/11).

El Comité de Evaluación verifica que ninguna de las firmas oferentes presenta el Certificado de Origen Nacional, por lo que decide solicitar a los mismos a fin de aplicar el margen de preferencia según corresponda

8- Análisis de precios referenciales.

Conforme a la resolución DNCP N° 1173/2016 "POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACIÓN DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCIÓN N° 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", se analizan los precios ofertados con el precio referencial:

Lote N° 1 "Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo mecánico, y provisión de repuestos originales, a los vehículos de la Institución de la marca JAC modelo M1"

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
1	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión						
1.1		MANO DE OBRA						
1.1.1		Mantenimiento de la Caja de Cambios	1	60.000	96.000	60	60.000	0
1.1.2		Desmontar y Montar Caja de Cambios para Reparar	1	150.000	240.000	60	150.000	0
1.1.3		Cambio de Eje de Mando	1	120.000	192.000	60	120.000	0
1.1.4		Cambio de Eje Cuádruple	1	120.000	192.000	60	120.000	0
1.1.5		Cambio de Rulemanes de Caja de Cambios	1	120.000	192.000	60	120.000	0
1.1.6		Cambio de Anillos Sincronizadores de Caja	1	120.000	192.000	60	120.000	0
1.1.7		Cambio de Ejes Desplazables	1	120.000	192.000	60	120.000	0
1.1.8		Cambio de Soporte de Caja de Cambios	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
1.1.9		Mantenimiento de Diferencial	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
1.1.10		Desmontar y Montar Diferencial para Reparar	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
1.1.11		Cambio de Kit de Diferencial Olla Corona Planetarios Piñón Rulemanes	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
1.1.12		Cambio de Reten Diferencial	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
1.1.13		Cambio de Cruceta de Cardan	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
1.1.14		Cambio de Eje Palier RH y LH	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
1.2		RESPUESTOS						
1.2.1		Eje de Mando	1	1.170.000	936.000	- 20	1.100.000	- 6
1.2.2		Desplazable 3 y 4 ta.	1	810.000	644.800	- 20	810.000	0
1.2.3		Desplazable 1 y 2 ta.	1	820.000	652.800	- 20	820.000	0
1.2.4		Desplazable 5 y Rev.	1	700.000	556.800	- 20	700.000	0
1.2.5		Ruleman de Caja	1	44.000	35.200	- 20	44.000	0
1.2.6		Ruleman de Caja	1	115.000	89.600	- 22	115.000	0
1.2.7		Ruleman de Caja	1	115.000	89.600	- 22	115.000	0
1.2.8		Ruleman de Caja	1	185.000	147.200	- 20	185.000	0
1.2.9		Ruleman de Caja	1	185.000	147.200	- 20	185.000	0
1.2.10		Rodillo de Caja	1	105.000	83.200	- 21	105.000	0
1.2.11		Rodillo de Caja	1	105.000	83.200	- 21	105.000	0
1.2.12		Ruleman Rodillo de Caja	1	75.000	59.200	- 21	75.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
1.2.13		Anillo Sincronizador 3 y 4 ta.	1	500.000	400.000	- 20	500.000	0
1.2.14		Anillo Sincronizador 1 y 2 da.	1	500.000	400.000	- 20	500.000	0
1.2.15		Anillo Sincronizador con Cono	1	700.000	560.000	- 20	700.000	0
1.2.16		Anillo Sincronizador 5 ta.	1	800.000	640.000	- 20	800.000	0
1.2.17		Engranaje 3 ra.	1	520.000	652.800	26	520.000	0
1.2.18		Engranaje 2 ra.	1	1.040.000	832.000	- 20	1.000.000	- 4
1.2.19		Engranaje 1 ra.	1	1.140.000	912.000	- 20	1.100.000	4
1.2.20		Eje Principal de Caja	1	1.470.000	1.176.000	- 20	1.450.000	- 1
1.2.21		Engranaje de Caja	1	2.400.000	1.920.000	- 20	2.400.000	0
1.2.22		Engranaje de 5 ta.	1	960.000	768.000	- 20	960.000	0
1.2.23		Eje Cuádruple	1	2.100.000	1.670.400	- 20	2.100.000	0
1.2.24		Engranaje Reversa	1	210.000	168.000	- 20	210.000	0
1.2.25		Eje Sector de Reversa	1	840.000	672.000	- 20	840.000	0
1.2.26		Separador de Caja	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
1.2.27		Tuerca de Caja	1	160.000	128.000	- 20	160.000	0
1.2.28		Seguro de Caja	1	64.000	51.200	- 20	64.000	0
1.2.29		Soporte de Caja de Cambios	1	1.500.000	1.200.000	- 20	1.500.000	0
1.2.30		Bujes de Palanca de Cambios	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
1.2.31		Olla Diferencial	1	13.000.000	10.400.000	- 20	12.900.000	- 1
1.2.32		Corona Diferencial	1	8.330.000	6.662.400	- 20	8.300.000	- 0
1.2.33		Planetario	1	950.000	758.400	- 20	950.000	0
1.2.34		Satelites	1	950.000	758.400	- 20	950.000	0
1.2.35		Eje Palier	1	2.400.000	1.920.000	- 20	2.400.000	0
1.2.36		Reten exterior del Palier	1	160.000	128.000	- 20	160.000	0
1.2.37		Seguro del Palier	1	40.000	32.000	- 20	40.000	0
1.2.38		Guardapolvos de Semi Eje, RH y LH	1	140.000	112.000	- 20	140.000	0
1.2.39		Calce de Olla Diferencial	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
1.2.40		Ruleman Diferencial	1	500.000	400.000	- 20	500.000	0
1.2.41		Separador de Diferencial	1	100.000	75.200	- 25	100.000	0
1.2.42		Reten de Piñón	1	370.000	294.400	- 20	370.000	0
1.2.43		Ruleman Diferencial	1	390.000	310.400	- 20	390.000	0
1.2.44		Aceite Diferencial	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
1.2.45		Cruceta Cardan	1	410.000	324.800	- 21	400.000	- 2
1.2.46		Yugo porta Cruceta Cardan	1	310.000	246.400	- 21	300.000	-3
1.2.47		Aceite ATF	1	85.000	67.200	- 21	85.000	0
1.2.48		Aceite de Caja Reductora	1	85.000	67.200	- 21	85.000	0
1.2.49		Sellador	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	1					
2.1		MANO DE OBRA						
2.1.1		Cambio de Punta Eje y Bulón de Masa	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
2.1.2		Cambio de Bujes de Parrilla de Suspensión	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
2.1.3		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspensión derecho	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2.1.4		Cambio de Parrilla/Rotula de Suspensión izquierdo	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2.1.5		Cambio de Bujes extremo de Barra Estabilizadora c/l	1	30.000	24.000	- 20	30.000	0
2.1.6		Cambio de Bujes centrales de Barra Estabilizadora	1	30.000	24.000	- 20	30.000	0
2.1.7		Cambio de Amortiguadores RH y LH	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
2.1.8		Cambio de Taqueadores de Amortiguadores RH y LH	1	30.000	24.000	- 20	30.000	0
2.1.9		Cambio de Ruleman de Masas RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2.1.10		Cambio de Reten de Masas RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2.1.11		Cambio de Prisionero de Rueda	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
2.1.12		Mantenimiento de las Masas Engrase	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
2.1.13		Alineación	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
2.2		REPUESTOS						

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
2.2.1		Punta Eje	1	2.110.000	1.688.000	- 20	2.100.000	0
2.2.2		Bulón Masa de Rueda	1	110.000	88.000	- 20	110.000	0
2.2.3		Bujes de Parrilla de Suspensión RH y LH	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
2.2.4		Parrilla/Rotula de Suspensión RH y LH	1	2.260.000	1.804.800	- 20	2.250.000	0
2.2.5		Amortiguadores RH y LH	1	480.000	384.000	- 20	480.000	0
2.2.6		Taqueador de Amortiguadores RH y LH	1	50.000	40.000	- 20	50.000	0
2.2.7		Ruleman de Masa RH y LH	1	190.000	150.400	- 21	190.000	0
2.2.8		Prisionero de Rueda	1	45.000	35.200	- 22	45.000	0
2.2.9		Bujes para Amortiguadores	1	80.000	64.000	- 20	80.000	0
2.2.10		Grasa para Ruleman	1	100.000	80.000	- 20	100.000	0
3	78180101-012	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero	1					
3.1		MANO DE OBRA						
3.1.1		Cambio de Bujes RH y LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
3.1.2		Cambio Ruleman de Cubo RH y LH	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
3.1.3		Cambio de Ruleman de Masa RH y LH	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
3.1.4		Cambio de Amortiguadores RH y LH	1	60.000	18.000	- 70	60.000	0
3.1.5		Cambio de Prisioneros de Rueda	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
3.1.6		Cambio de Bujes de Elásticos	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
3.1.7		Mantenimiento de Masas Engrase	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
3.1.8		Alineación	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
3.2		REPUESTOS						
3.2.1		Bujes RH y LH	1	45.000	35.200	- 22	45.000	0
3.2.2		Ruleman de Cubo RH y LH	1	700.000	560.000	- 20	700.000	0
3.2.3		Ruleman de Masa RH y LH	1	700.000	560.000	- 20	700.000	0
3.2.4		Amortiguadores RH y LH	1	280.000	384.000	37	280.000	0
3.2.5		Bujes de Bieleta	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
3.2.6		Prisionero de Ruedas	1	45.000	35.200	- 22	45.000	0
3.2.7		Bujes de Elásticos RH y LH	1	130.000	104.000	- 20	130.000	0
3.2.8		Bujes para Amortiguadores	1	80.000	64.000	- 20	80.000	0
3.2.9		Grasa para Ruleman	1	100.000	80.000	- 20	100.000	0
4	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	1					
4.1		MANO DE OBRA						
4.1.1		Cambio Caja de Dirección Hidráulica (cremallera D/H)	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
4.1.2		Cambio de la Cruceta de la Columna de Dirección	1	84.000	67.200	- 20	84.000	0
4.1.3		Cambio Bomba de Dirección	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
4.1.4		Cambio de Manguera Hidráulica de Dirección de alta presión	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
4.1.5		Cambio de Correa de Dirección Hidráulica	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
4.1.6		Cambio de kit de Correa y Tensor de Dirección Hidráulica	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
4.1.7		Cambio de Brazo de Dirección RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
4.1.8		Cambio de Munequines de Dirección RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
4.1.9		Cambio de Reten de Bomba de Dirección Hidráulica	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
4.1.10		Alineación	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
4.2		REPUESTOS						
4.2.1		Caja de Dirección Hidráulica (cremallera D/H)	1	6.360.000	5.088.000	- 20	6.360.000	0
4.2.2		Cruceta de Columna de Dirección	1	780.000	622.400	- 20	780.000	0
4.2.3		Bomba de Dirección	1	3.950.000	3.160.000	- 20	3.950.000	0
4.2.4		Manguera de Dirección de alta presi on	1	480.000	384.000	- 20	480.000	0
4.2.5		Kit de Correa y Tensor de Dirección Hidráulica	1	860.000	684.800	- 20	860.000	0
4.2.6		Brazo de Dirección RH	1	440.000	352.000	- 20	440.000	0
4.2.7		Brazo de Dirección LH	1	220.000	352.000	60	220.000	0
4.2.8		Munequines de Dirección RH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
4.2.9		Munequines de Dirección LH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
4.2.10		Reten de Bomba de Direccion	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
4.2.11		Aceite de Dirección Hidráulica	1	190.000	72.000	- 62	190.000	0
5	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	1					
5.1		MANO DE OBRA						
5.1.1		Desmontar y Montar Turbo para mantenimiento	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
5.1.2		Cambio de Mangueras	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
				480.000				
5.2		REPUESTOS						
5.2.1		Turbo	1	7.816.000	12.505.600	60	7.816.000	0
5.2.2		Radiador Intercooler	1	9.500.000	7.600.000	- 20	9.500.000	0
5.2.3		Manguera Intercooler	1	1.200.000	960.000	- 20	1.200.000	0
5.2.4		Manguera Intercooler	1	1.600.000	1.280.000	- 20	1.600.000	0
5.2.5		Manguera Intercooler	1	1.200.000	960.000	- 20	1.200.000	0
5.2.6		Manguera Intercooler	1	1.600.000	1.280.000	- 20	1.600.000	0
6	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	1					
6.1		MANO DE OBRA						
6.1.1		Desmontar y Montar Caja	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
6.1.2		Cambio del Kit de Embrague (Plato Disco y Cojinete)	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
6.1.3		Balanceo de Volante Motor	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
6.1.4		Cambio de Horquilla de Embrague	1	24.000	19.200	- 20	24.000	0
6.1.5		Cambio de Guardapolvo	1	24.000	19.200	- 20	24.000	0
6.1.6		Cambio de Ruleman Piloto	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
6.1.7		Cambio de Reten de Bancada	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
6.1.8		Cambio de Bomba Central de Embrague	1	150.000	115.200	- 23	150.000	0
6.1.9		Cambio de Bomba Auxiliar de Embrague	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
6.2		REPUESTOS						
6.2.1		Disco de Embrague	1	1.920.000	1.532.800	- 20	1.920.000	0
6.2.2		Placa de Presión	1	1.890.000	1.507.200	- 20	1.890.000	0
6.2.3		Cojinete de empuje	1	365.000	291.200	- 20	365.000	0
6.2.4		Volante Motor	1	2.350.000	1.870.400	- 20	2.350.000	0
6.2.5		Horquilla de Embrague	1	700.000	558.400	- 20	700.000	0
6.2.6		Guardapolvo Horquilla	1	60.000	43.200	- 28	60.000	0
6.2.7		Bomba Central de Embrague	1	320.000	249.600	- 22	320.000	0
6.2.8		Bomba Auxiliar de Embrague	1	240.000	187.200	- 22	240.000	0
6.2.9		Ruleman Piloto	1	230.000	107.200	- 53	230.000	0
6.2.10		Reten Bancada	1	145.000	113.600	- 22	145.000	0
6.2.11		Fluido de embrague	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
7	78180101-9999	Servicios de Reparación y/o Mantenimiento de Sistema de Inyección y Tanque de Combustible	1					
7.1		MANO DE OBRA						
7.1.1		Desmontar y Montar Bomba Inyectora	1	720.000	576.000	- 20	720.000	0
7.1.2		Mantenimiento de la Bomba Inyectora limp. y calibración	1	1.800.000	1.440.000	- 20	1.800.000	0
7.1.3		Limpieza y Calibración de Picos Inyectores	1	960.000	768.000	- 20	960.000	0
7.1.4		Reparación de Bomba Inyectora	1	3.600.000	2.880.000	- 20	3.600.000	0
7.1.5		Cambio de Bomba de Alta	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
7.1.6		Cambio de Cabezal de Bomba Inyectora	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
7.1.7		Cambio de Picos Inyectores	1	90.000	72.000	- 20	90.000	0
7.1.8		Desmontar y Montar Tanque de Combustible para Mant. limpieza	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
7.1.9		Cambio de Flotador de Tanque de combustible	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
7.1.10		Cambio de Manguera de Retorno	1	90.000	72.000	- 20	900.000	900
7.2		REPUESTOS						
7.2.1		Bomba de Alta	1	18.050.000	15.729.600	- 13	18.050.000	0
7.2.2		Juego de Juntas y Retenes de Bomba Inyectora	1	1.000.000	800.000	- 20	1.000.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
7.2.3		Picos Inyectores	1	5.660.000	4.528.000	- 20	5.660.000	0
7.2.4		Tanque de combustible	1	3.640.000	2.905.600	- 20	3.640.000	0
7.2.5		Flotador de Tanque de combustible	1	950.000	764.800	- 19	950.000	0
7.2.6		Pre-filtro del Tanque de combustible	1	1.800.000	1.440.000	- 20	1.800.000	0
7.2.7		Manguera de retorno	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
8	78180101-008	Serv. de repar. y mant. sistema limpiaparabrisas	1					
8.1		MANO DE OBRA						
8.1.1		Cambio de cepillos Limpiaparabrisas delanteros LH y RH	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
8.1.2		Cambio de cepillo Limpiaparabrisas trasero	1	24.000	19.200	- 20	24.000	0
8.1.3		Cambio de Motor Limpiaparabrisas	1	170.000	134.400	- 21	170.000	0
8.1.4		Cambio deposito de Aditivo p/limpiaparabrisas delantero y trasero	1	48.000	38.400	- 20	48.000	0
8.1.5		Cambio de Mangueras del Sistema de Limpiaparabrisas	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
8.1.6		Cambio de Picos lanzadores	1	30.000	24.000	- 20	30.000	0
8.2		REPUESTOS						
8.2.1		Cepillo Limpiaparabrisas delantero LH	1	285.000	225.600	- 21	285.000	0
8.2.2		Cepillo Limpiaparabrisas delantero RH	1	305.000	185.600	- 39	305.000	0
8.2.3		Cepillo Limpiaparabrisas trasero	1	190.000	152.000	- 20	190.000	0
8.2.4		Motor Limpiaparabrisas	1	820.000	652.800	- 20	820.000	0
8.2.5		Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas delantero	1	290.000	232.000	- 20	290.000	0
8.2.6		Deposito de Aditivo de Limpiaparabrisas trasero	1	190.000	152.000	- 20	190.000	0
8.2.7		Mangueras	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
8.2.8		Aditivo Limpiaparabrisas	1	80.000	64.000	- 20	80.000	0
8.2.9		Pico lanzador delantero RH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
8.2.10		Pico lanzador delantero LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
8.2.11		Pico lanzador trasero	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
9	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	1					
9.1		MANO DE OBRA						
9.1.1		Cambios de Aceite de Motor 20W50 y Filtros de Aceite Combustible Aire y pre-filtro	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
9.1.2		Cambio de Kit de Correas y Tensores	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
9.1.3		Cambio de Ruleman de Tensor de Correas de Accesorios	1	30.000	24.000	- 20	30.000	0
9.1.4		Cambio de Bomba de Agua	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
9.1.5		Cambio de Bomba de Aceite	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
9.1.6		Cambio de Polea de Cigüeñal	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
9.1.7		Cambio de Soporte de Motor RH y LH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
9.1.8		Control de Válvulas EGR	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
9.2		REPUESTOS						
9.2.1		Aceite de Motor 20W50	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
9.2.2		Filtro de Aceite de Motor	1	180.000	142.400	- 21	180.000	0
9.2.3		Fltro de Combustible	1	490.000	387.200	- 21	490.000	0
9.2.4		Pre-Filtro de Combustible	1	1.800.000	1.440.000	- 20	1.800.000	0
9.2.5		Filtro de Aire de Motor	1	360.000	286.400	- 20	360.000	0
9.2.6		Bomba de Agua	1	1.400.000	1.086.400	- 22	1.400.000	0
9.2.7		Bomba de Aceite	1	1.390.000	1.094.400	- 21	1.390.000	0
9.2.8		Polea de Cigüeñal	1	1.040.000	832.000	- 20	1.040.000	0
9.2.9		Reten de Polea de Cigüeñal	1	110.000	86.400	- 21	110.000	0
9.2.10		Sensor de Cigüeñal	1	7.000.000	5.600.000	- 20	7.000.000	0
9.2.11		Kit de Correas y Tensores	1	4.400.000	3.520.000	- 20	4.400.000	0
9.2.12		Soporte de Motor RH y LH	1	1.300.000	1.040.000	- 20	1.300.000	0
9.2.13		Junta de Tuerca de Carter	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
10	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	1					

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
10.1		MANO DE OBRA						
10.1.1		Desmontar y Montar Compresor de A/A. para mantenimiento	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
10.1.2		Carga de Aceite para Compresor de A/A	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
10.1.3		Desmontar y Montar Evaporador del A/A para limpieza	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
10.1.4		Evaporador de A/A	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
10.1.5		Cambio de la Polea de A/A	1	100.000	72.000	- 28	100.000	0
10.1.6		Cambio de Ruleman de Compresor de A/A	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
10.1.7		Cambio de Manguera de Aire Acondicionado	1	480.000	384.000	- 20	480.000	0
10.1.8		Cambio Condensador de Aire Acondicionado	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
10.1.9		Carga de Gas Ecológico	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
10.1.10		Cambio de Filtro Capilar	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
10.1.11		Cambio de Filtro Disecante	1	100.000	72.000	- 28	100.000	0
10.1.12		Cambio de Electro Ventilador	1	100.000	72.000	- 28	100.000	0
10.1.13		Cambio de Presostato de Alta y Baja	1	24.000	19.200	- 20	24.000	0
10.1.14		Mantenimiento del Sistema de A/A Limpieza del Condensador	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
10.1.15		Cambio de Válvula de A/A	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
10.2		REPUESTOS						
10.2.1		Compresor de A/A	1	6.100.000	4.939.200	- 19	6.100.000	0
10.2.2		Evaporador de A/A	1	1.710.000	1.368.000	- 20	1.710.000	0
10.2.3		Manguera de A/A	1	800.000	632.000	- 21	800.000	0
10.2.4		Condensador de A/A	1	2.825.000	2.259.200	- 20	2.825.000	0
10.2.5		Gas Ecológico del Sistema de A/A	1	1.000.000	400.000	- 60	1.000.000	0
10.2.6		Aceite para Compresor de A/A	1	480.000	192.000	- 60	480.000	0
10.2.7		Filtro Capilar	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
10.2.8		Filtro Disecante	1	1.800.000	1.440.000	- 20	1.800.000	0
10.2.9		Electro Ventilador de A/A	1	1.040.000	828.800	- 20	1.040.000	0
10.2.10		Válvula de A/A	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
11	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno y ABS	1					
11.1		MANO DE OBRA						
11.1.1		Desmontar y Montar Bomba Central de Frenos para Repar.	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.2		Cambio de Cilindro Maestro	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.3		Cambio de Bomba Central de Freno	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.4		Cambio de Mordaza de Frenos delanteros RH y LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
11.1.5		Cambio de Servo Freno	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
11.1.6		Cambio de Cano Flexible de Freno trasero RH y LH	1	90.000	72.000	- 20	90.000	0
11.1.7		Cambio de Cano Flexible de Freno delantero RH y LH	1	90.000	72.000	- 20	90.000	0
11.1.8		Cambio de Pastillas de Frenos delanteros RH y LH	1	6.120.000	96.000	- 98	6.120.000	0
11.1.9		Cambio de Discos de Frenos delanteros RH y LH	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
11.1.10		Ajuste de fibras de frenos traseros RH y LH	1	84.000	67.200	- 20	840.000	0
11.1.11		Cambio de Fibras de frenos trasero RH y LH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.12		Desmontar y Montar Mordaza de Frenos para reparación	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
11.1.13		Cambio de Cilindro de Freno de ruedas traseras RH y LH	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
11.1.14		Cambio del Fluido de Freno	1	150.000	115.200	- 23	150.000	0
11.1.15		Cambio del Juego de Resortes y Seguros de Zapatas de Frenos	1	145.000	115.200	- 21	145.000	0
11.1.16		Cambio de Cabo de Freno de Manos	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
11.1.17		Rectificación de Discos de Frenos delanteros RH y LH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.18		Rectificación de Tambor de Frenos traseros RH y LH	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.1.19		Mantenimiento y Regulación de Frenos	1	1.800.000	144.000	- 92	1.800.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
11.1.20		Servicio de Scanneo de Sistemas	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
11.1.21		Cambio de Sensores Inductivos de ABS	1	145.000	115.200	- 21	145.000	0
11.1.22		Cambio del Rele del ABS	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
11.1.23		Cambio del Interruptor del ABS	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
11.2		REPUESTOS						
11.2.1		Bomba Central de Freno	1	1.020.000	827.200	- 19	1.020.000	0
11.2.2		Mordaza de Freno delantero RH y LH	1	1.750.000	1.358.400	- 22	1.750.000	0
11.2.3		Servo Freno	1	1.750.000	1.392.000	- 20	1.750.000	0
11.2.4		Juego de Pastillas de Freno delantero	1	750.000	600.000	- 20	750.000	0
11.2.5		Juego de Zapata de Freno trasero	1	8.400.000	6.720.000	- 20	8.400.000	0
11.2.6		Juego de Resortes de Zapata	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.2.7		Disco de Freno delantero LH y LH	1	720.000	572.800	- 20	720.000	0
11.2.8		Cano Flexible de Freno delantero LH	1	140.000	110.400	- 21	140.000	0
11.2.9		Cano Flexible de Freno delantero RH	1	140.000	110.400	- 21	140.000	0
11.2.10		Cano Flexible de Freno trasero LH	1	140.000	110.400	- 21	140.000	0
11.2.11		Cano Flexible de Freno trasero RH	1	140.000	110.400	- 21	140.000	0
11.2.12		Cilindro de Freno de Rueda trasera RH y LH	1	1.200.000	960.000	- 20	1.200.000	0
11.2.13		Juego de Seguros de Mordaza de Freno delantero RH y LH	1	400.000	320.000	- 20	400.000	0
11.2.14		Tambor de Freno trasero LH y LH	1	2.400.000	1.920.000	- 20	2.400.000	0
11.2.15		Cabo de Freno de Mano	1	1.300.000	1.040.000	- 20	1.300.000	0
11.2.16		Fluido de Freno	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
11.2.17		Sensores Inductivos del ABS delanteros y traseros RH y LH	1	1.420.000	1.147.200	- 19	1.420.000	0
11.2.18		Rele del ABS	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
11.2.19		Central Hidráulica	1	19.000.000	15.200.000	- 20	19.000.000	0
11.2.20		Central Electrónica/Modulo	1	16.800.000	13.440.000	- 20	16.800.000	0
11.2.21		Interruptor	1	95.000	70.400	- 26	95.000	0
12	78180101-998	Reparación, mantenimiento de bolsas de aire						
12.1		MANO DE OBRA						
12.1.1		Servicio de Diagnostico del ABS	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
12.2		REPUESTOS						
12.2.1		Modulo Electrónico de disparo	1	3.040.000	2.510.400	- 17	3.040.000	0
12.2.2		Conjunto de bolsa AIRBAG lado pasajero	1	3.490.000	2.793.600	- 20	3.490.000	0
12.2.3		Contactor Giratorio	1	900.000	720.000	- 20	900.000	0
13	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico						
13.1		MANO DE OBRA						
13.1.1		Desmontar y Montar el Motor de Arranque para Reparación	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
13.1.2		Cambio de Bendix	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
13.1.3		Cambio de Carbon del Motor de Arranque	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
13.1.4		Cambio de Bulbo de Freno	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
13.1.5		Desmontar/montar Alternador para Reparación	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.6		Cambio de Reten de Alternador	1	145.000	115.200	- 21	145.000	0
13.1.7		Cambio de Regulador de Voltaje	1	145.000	115.200	- 21	145.000	0
13.1.8		Cambio de Ruleman de Alternador	1	145.000	115.200	- 21	145.000	0
13.1.9		Cambio de Focos de Luces de alta y baja Faro delantero RH y LH	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
13.1.10		Cambio de Focos de Señaleros delanteros RH y LH	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
13.1.11		Cambio de Focos de Señaleros traseros RH y LH	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
13.1.12		Cambio de Focos de Faros Busca Huellas RH y LH	1	100.000	76.800	- 23	100.000	0
13.1.13		Cambio de Cilindro de Contacto	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
13.1.14		Cambio de Llave de Luz combinada	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.15		Cambio de Velocimetro Sonda	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
13.1.16		Cambio de Bocina	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
13.1.17		Cambio de Indicador de Estacionamiento	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
13.1.18		Cambio de Foco de Luz de Matricula	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
13.1.19		Cambio de tercera Luz de Freno	1	36.000	28.800	- 20	36.000	0
13.1.20		Reparación del Radio/Grabador	1	1.000.000	800.000	- 20	1.000.000	0
13.1.21		Servicio de verificación y reseteo con Scanner	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
13.1.22		Cambio de Bujias Incandescentes	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.23		Cambio de Bombas de Vacio	1	150.000	120.000	- 20	150.000	0
13.1.24		Cambio de Focos de Luz de cortesia del conductor y acompañante	1	60.000	48.000	- 20	60.000	0
13.1.25		Cambio de Sensores de Estacionamiento	1	150.000	115.200	- 23	150.000	0
13.1.26		Cambio de Interruptor Central de mov. de Espejos lat. RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.27		Cambio de Interruptor Ctral. de Bloqueo de Puertas y lev. Vidrios	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.28		Cambio de Interruptor de Bloqueo de puerta	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.1.29		Cambio de Interruptor de Levanta Vidrio	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
13.2		REPUESTOS						
13.2.1		Motor de Arranque	1	5.540.000	4.428.800	- 20	5.540.000	0
13.2.2		Rele de Arranque	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
13.2.3		Bulbo de Freno	1	500.000	400.000	- 20	500.000	0
13.2.4		Alternador	1	3.500.000	2.779.200	- 21	3.500.000	0
13.2.5		Cilindro de Contacto	1	1.690.000	1.352.000	- 20	1.690.000	0
13.2.6		Llave de Luz combinada	1	950.000	739.200	- 22	950.000	0
13.2.7		Velocímetro Sonda	1	300.000	198.400	- 34	300.000	0
13.2.8		Bocina	1	210.000	164.800	- 22	210.000	0
13.2.9		Indicador de Estacionamiento	1	330.000	260.800	- 21	330.000	0
13.2.10		Tercera Luz de Freno	1	1.100.000	880.000	- 20	1.100.000	0
13.2.11		Foco de 1 filamento	1	6.000	4.800	- 20	6.000	0
13.2.12		Foco de 2 filamentos	1	6.000	4.800	- 20	6.000	0
13.2.13		Foco de Alta/Baja	1	90.000	72.000	- 20	90.000	0
13.2.14		Foco Piojo	1	10.000	8.000	- 20	10.000	0
13.2.15		Foco de Luz de Techo	1	10.000	8.000	- 20	10.000	0
13.2.16		Foco de Busca Huellas	1	70.000	56.000	- 20	70.000	0
13.2.17		Fusible de 5 Amper	1	5.000	4.000	- 20	5.000	0
13.2.18		Fusible de 10 Amper	1	5.000	4.000	- 20	5.000	0
13.2.19		Fusible de 15 Amper	1	5.000	4.000	- 20	5.000	0
13.2.20		Fusible de 20 Amper	1	5.000	4.000	- 20	5.000	0
13.2.21		Rele de Aire Acondicionado	1	50.000	38.400	- 23	50.000	0
13.2.22		Agua Destilada	1	10.000	8.000	- 20	10.000	0
13.2.23		Bulbo de Electro ventilador	1	300.000	240.000	- 20	300.000	0
13.2.24		Bulbo de Aire Acondicionado	1	490.000	720.000	47	490.000	0
13.2.25		Bujias Incandescentes	1	400.000	320.000	- 20	400.000	0
13.2.26		Reparación de Cableado	1	600.000	480.000	- 20	600.000	0
13.2.27		Sensores de Estacionamiento	1	1.430.000	1.144.000	- 20	1.430.000	0
13.2.28		Interruptor Central de movimientos de Espejos laterales RH y LH	1	2.400.000	1.920.000	- 20	2.400.000	0
13.2.29		Interruptor Central de Bloqueo de Puertas y Levanta Vidrios	1	2.600.000	2.880.000	11	2.600.000	0
14	78180101-023	Servicio de Mant., reparación de Carroceria						
14.1		MANO DE OBRA						
14.1.1		Cambio de Cerradura de Puertas delanteras RH y LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
14.1.2		Cambio de Cerradura de Puertas corredizas delanteras RH y LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
14.1.3		Cambio de Cerradura de Puerta trasera	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
14.1.4		Cambio de Mecanismo de Levanta Vidrios	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
14.1.5		Mantenimiento de Mecanismo de Levanta Vidrios	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
14.1.6		Cambio de Cilindro de Puerta	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0

					ENGINEERING S.A.E.C.C.O.		TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cant.	Precio Referencial del Llamado	% de variación		% de variación	
14.1.7		Cambio de Espejos Retrovisores RH y LH	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
14.1.8		Cambio de Cabo de Capot	1	120.000	96.000	- 20	120.000	0
14.1.9		Cambio de Cerradura de Capot	1	120.000	115.200	- 4	120.000	0
14.1.10		Reparación de Bisagras y Pernos de Puertas delanteras y traseras	1	360.000	288.000	- 20	360.000	0
14.1.11		Cambio de Rodillos de Puertas Corredizas	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
14.1.12		Ajuste de Paragolpes delanteros y traseros	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
14.1.13		Cambio de soporte de Cano de Escape	1	150.000	76.800	- 49	150.000	0
14.1.14		Cambio de Gomas de Puertas	1	180.000	144.000	- 20	180.000	0
14.2		REPUESTOS						
14.2.1		Cerradura de Puertas delanteras RH y LH	1	240.000	192.000	- 20	240.000	0
14.2.2		Cerradura de Puertas corredizas delanteras RH y LH	1	900.000	720.000	- 20	900.000	0
14.2.3		Cerradura de Puerta trasera	1	110.000	88.000	- 20	110.000	0
14.2.4		Mecanismo Levanta Vidrios laterales de puertas RH y LH	1	920.000	734.400	- 20	920.000	0
14.2.5		Mecanismo Levanta Vidrios laterales de puertas RH y LH	1	1.500.000	1.200.000	- 20	1.500.000	0
14.2.6		Cilindro de Puerta	1	800.000	640.000	- 20	800.000	0
14.2.7		Espejos Retrovisores delanteros RH y LH	1	1.350.000	102.400	- 92	1.350.000	0
14.2.8		Cabo de abre Capot	1	920.000	732.800	- 20	920.000	0
14.2.9		Cerradura de Capot	1	900.000	720.000	- 20	900.000	0
14.2.10		Rodillos de Puertas Corredizas	1	840.000	672.000	- 20	840.000	0
14.2.11		Soporte de Cano de Escape	1	320.000	256.000	- 20	320.000	0
14.2.12		Gomas de Puertas	1	1.300.000	1.040.000	- 20	1.300.000	0
					251.278.800		**313.183.000**	

Lote N° 2 "Servicio de mantenimiento preventivo y reparativo mecánico, y provisión de repuestos originales de motocicletas de la marca BMW, modelo RT850, año 2001".

					TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial del Llamado	% de variación	
1	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor				
1.1		MANO DE OBRA				
1.1.1		Mantenimiento de Motor	1	65.000	60.000	-8
1.2		REPUESTOS				
1.2.1		Aceite motor	1	114.066	114.000	0
1.2.2		Filtro de Aceite motor	1	300.000	300.000	0
1.2.3		Filtro de Aire	1	266.666	250.000	-6
1.2.4		Filtro de Combustible	1	268.666	265.000	-1
2	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno y ABS				
2.1		MANO DE OBRA				
2.1.1		Mantenimiento de Frenos, delanteros y traseros	1	60.000	60.000	0
2.1.2		Reparación del sistema de Frenos	1	56.666	55.000	-3
2.1.3		Cambio de Pastillas de Frenos, delantero y trasero	1	60.000	60.000	0
2.1.4		Cambio de Caños Flexibles, delantero y trasero	1	58.333	58.000	-1
2.1.5		Cambio de Cabo, Varilla y Bulbo	1	56.000	56.000	0
2.2		REPUESTOS				
2.2.1		Pastilla de Freno, delantero	1	1.090.000	1.000.000	-8
2.2.2		Pastilla de Freno, o zapata trasero	1	1.090.000	1.000.000	-8
2.2.3		Fluido de Frenos	1	40.000	40.000	0
2.2.4		Disco de Frenos, delantero y trasero	1	2.233.333	2.210.000	-1
2.2.5		Caños Flexibles	1	336.666	335.000	0
2.2.6		Cabo de Freno	1	670.000	670.000	0

					TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial del Llamado	% de variación	
2.2.7		Varilla de Freno, trasero	1	600.000	600.000	0
2.2.8		Bulbo de Freno, trasero	1	316.666	316.000	0
3	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema eléctrico				
3.1		MANO DE OBRA				
3.1.1		Mantenimiento del Sistema Eléctrico	1	102.666	102.000	-1
3.1.2		Reparación del Sistema Eléctrico	1	102.666	102.000	-1
3.1.3		Cambio de Faros Auxiliares y Sirena	1	58.333	58.000	-1
3.1.4		Desmontar y Montar, Alternador, para reparación	1	67.333	67.000	0
3.1.5		Desmontar y Montar, Motor de Arranque, para reparación	1	67.333	67.000	0
3.2		REPUESTOS				
3.2.1		Bater?a del Motor	1	1.116.666	1.150.000	3
3.2.2		Bater?a del Sistema de Luces	1	706.666	706.000	0
3.2.3		Ruleman de Alternador	1	176.666	176.000	0
3.2.3		Bujia	1	300.000	300.000	0
3.2.4		Juego Cables de Bujias	1	263.333	263.000	0
3.2.5		Foco delantero alta/baja	1	230.000	230.000	0
3.2.6		Foco de 2 filamentos	1	230.000	230.000	0
3.2.7		Foco de 1 filamento	1	206.666	206.666	0
3.2.8		Fusible de 5 Amper	1	24.666	24.500	-1
3.2.9		Fusible de 10 Amper	1	24.666	24.500	-1
3.2.10		Fusible de 15 Amper	1	24.666	24.500	-1
3.2.11		Fusible de 20 Amper	1	28.000	28.000	0
3.2.12		Sistema de Sirena y Faros auxiliares	1	2.016.666	2.010.000	0
3.2.14		Carbón de Alternador	1	230.000	230.000	0
3.2.15		Carbón del Motor de Arranque	1	230.000	230.000	0
3.2.16		Bendix de Arranque	1	222.666	222.666	0
4	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague				
4.1		MANO DE OBRA				
4.1.1		Desmontar y montar, Caja para reparación	1	102.666	102.000	-1
4.2		REPUESTOS				
4.2.1		Horquilla de Embrague	1	616.666	615.000	0
4.2.2		Fluido de Embrague	1	377.333	377.000	0
4.2.3		Cabo de Embrague	1	626.666	626.000	0
5	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección y suspensión	1			
5.1		MANO DE OBRA				
5.1.1		Cambio de Manubrio	1	23.000	23.000	0
5.1.2		Cambio de Rulemanes de Masa, delantera y trasera	1	32.000	32.000	0
5.1.3		Cambio de Bujes de Parrilla, trasera	1	58.333	58.333	0
5.2		REPUESTOS				
5.2.1		Manubrio	1	1.666.666	1.660.000	0
5.2.2		Ruleman de Masa, delantera y trasera	1	670.000	670.000	0
5.2.3		Bujes de Parrilla	1	953.333	950.000	0
6	78180101-018	Serv. de mant. y repar. de Inyección y Tanque de combustible				
6.1		MANO DE OBRA				
6.1.1		Mantenimiento del Sistema de Combustible	1	35.333	35.333	0
6.1.2		Cambio de Bomba de Combustible	1	35.333	35.333	0
6.1.3		Limpieza del Tanque de Combustible	1	69.000	69.000	0
6.2		REPUESTOS				
6.2.1		Bomba de Combustible	1	2.796.666	2.790.000	0
6.2.2		Manguera de Combustible	1	246.666	246.666	0
6.2.3		Alimentación de Combustible	1	1.150.000	1.150.000	0
7	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren trasero y delantero	1			

					TALLER BALBUENA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Referencial del Llamado	% de variación	
7.1		MANO DE OBRA				
7.1.1		Cambio de Amortiguadores	1	99.333	99.333	0
7.1.2		Cambio de Llantas, delantera y trasera	1	49.666	49.666	0
7.1.3		Cambio de Cubiertas, delantera y trasera	1	49.500	49.500	0
7.2		REPUESTOS				
7.2.1		Amortiguadores, delanteros	1	1.380.000	1.380.000	0
7.2.2		Amortiguadores, traseros	1	1.380.000	1.380.000	0
7.2.3		Llanta, delantera	1	953.333	953.333	0
7.2.4		Llanta, trasera	1	880.000	880.000	0
7.2.5		Cubierta, delantera	1	1.380.000	1.380.000	0
7.2.6		Cubierta, trasera	1	1.380.000	1.380.000	0
8	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmisión				
8.1		MANO DE OBRA				
8.1.1		Mantenimiento de la Trasmisión	1	133.333	133.000	0
8.1.2		Cambio de Cardan y Cruceta	1	136.666	136.666	0
8.2		RESPUESTOS				
8.2.1		Cardan	1	316.666	316.666	0
8.2.2		Cruceta de Cardan	1	316.666	316.666	0
8.2.3		Diferencial	1	123.333	123.333	0
8.2.4		Aceite de Caja de Cambios	1	85.000	85.000	0
8.2.5		Aceite de Diferencial	1	85.000	85.000	0
9	78180101-027	Mantenimiento y reparación de carrocería				
9.1		MANO DE OBRA				
9.1.1		Mantenimiento de la Carrocería	1	196.666	196.666	0
9.1.2		Reparación de Asiento	1	316.666	316.666	0
9.2		REPUESTOS				
9.2.1		Maleteros	1	953.333	953.333	0
9.2.2		Guardabarros	1	1.100.000	1.050.000	-5
9.2.3		Posa Pies	1	616.666	615.000	0
9.2.4		Patita	1	416.666	416.000	0
9.2.5		Manillares del Manubrio	1	412.000	412.000	0
					36.048.325	

El Comité de Evaluación corrobora que existen precios de las ofertas que se encuentran fuera del rango referido en la Resolución 1173/16 de la DNCP sobre los precios referenciales, por lo que decide solicitar a los oferentes la explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados en los ítems que corresponda.

9. Documentación de Carácter Formal.

El comité verifica la presentación de documentos formales de los oferentes y del análisis resulta que no presentaron todas las documentaciones de carácter formal requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, por lo tanto, de conformidad al artículo 59° del Decreto 21909/03, a los efectos de rectificar disconformidades u omisiones meramente formales y no sustanciales, decide requerir a los oferentes, la presentación de información y documentación de carácter formal necesaria, según el siguiente detalle:

a) TALLER BALBUENA:

- Certificado de Cumplimiento Tributario vigente
- Relatorio ilustrativo de la empresa, su capacidad en la prestación de los servicios y la provisión de los bienes solicitados; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación; Para el Lote N° 1: Requerimientos de Infraestructura: el taller debe estar ubicado en la ciudad de Asunción y debe contar con por lo menos 1 (un) Elevador con capacidad para 2,5 toneladas o más, 1 (un)

productos nacionales deberán presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio.

- Declaración Jurada de que cuenta con stock permanente de repuestos originales para el mantenimiento y reparación de los vehículos y/o motocicletas, según corresponda, objetos de la presente licitación.
- Declaración Jurada que los talleres cuentan con las medidas de seguridad contra incendios.
- Planilla de Precios en formato Excel, en medio magnético (CD, Pendrive u otro).
- Carta de autorización de los talleres en el interior del país (en caso de subcontratación).
- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor para la provisión de repuestos originales.

b) ENGINEERING S.A.E.C.C.O.:

- Relatorio ilustrativo de la empresa, su capacidad en la prestación de los servicios y la provisión de los bienes solicitados; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación; (Para el Lote 1: Requerimientos de Infraestructura: el taller debe estar ubicado en la ciudad de Asunción y debe contar con por lo menos 1 (un) Elevador con capacidad para 2,5 toneladas o más, 1 (un) Scanner para control y diagnostico computarizado con software actualizado y certificado y servicio de grúa. Además debe contar con cobertura de seguro para los vehículos que se encuentran bajo el resguardo del CONTRATISTA y con por lo menos 1 (un) guardia de seguridad para la protección del mismo).
- Fotocopia simple del Balance General de los tres últimos años (2013, 2014 y 2015)
- Resumen de Información Financiera conforme al Formulario de Información Financiera de la Sección VI del Pliego.
- Listado de un mínimo de 5 (cinco) clientes corporativos, entes públicos y/o privados, indicando nombre de la empresa, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario conforme al Formulario de Clientes Corporativos de la Sección VI del Pliego.
- A fin de que puedan ser beneficiados si corresponde con el margen de preferencia para productos nacionales deberán presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio.
- Declaración Jurada de que cuenta con stock permanente de repuestos originales para el mantenimiento y reparación de los vehículos y/o motocicletas, según corresponda, objetos de la presente licitación.
- Declaración Jurada que los talleres cuentan con las medidas de seguridad contra incendios.
- Planilla de Precios en formato Excel, en medio magnético (CD, Pendrive u otro).
- Carta de autorización de los talleres en el interior del país (en caso de subcontratación).
- Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor para la provisión de repuestos originales.

Siendo las 08:40 horas del día 15 de junio de 2017, el Comité de Evaluación decide realizar un cuarto intermedio del acto de análisis de forma a realizar las consultas y solicitudes correspondientes.

El día 29 de junio de 2017, siendo las 10:00 horas, el Comité de Evaluación prosigue el análisis de las ofertas presentadas, correspondiente al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 05/2017 "SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA H. CÁMARA DE SENADORES".**

El Comité de Evaluación, realiza una revisión minuciosa y cualitativa de todos los documentos formales requeridos en el Anexo I "Documentos que componen la oferta " y los requerimiento en cuanto a la capacidad técnica y experiencia requerida solicitadas en el pliego de bases y condiciones del presente llamado y analizando las ofertas presentadas, concluye que es necesario establecer criterios más claros, objetivos e imparciales en cuanto a la documentación formal solicitada atendiendo la naturaleza específica del contrato, así también se realizara un nuevo estudio de mercado de los precios referenciales, atendiendo que algunos precios establecidos no corresponden a precios reales de mercado según se pudo constatar con las ofertas presentadas.

Por lo que este comité recomienda **CANCELAR** la contratación de forma a asegurar que las documentaciones a ser requerida en el pliego de bases y condiciones cumplan con lo indicado en el artículo 4° incisos a) y b) de la ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, y de conformidad al artículo N° 31 de la mencionada Ley que dispone "Las convocantes podrán cancelar una licitación por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, podrán cancelarla cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de adquirir o arrendar los bienes, contratar la prestación de los servicios o ejecutar las obras, *o de continuarse con el procedimiento de contratación, se pudiera ocasionar daño o perjuicio a los organismos, las entidades y a las municipalidades,* en todos los casos de cancelación los oferentes no tendrán derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna", salvo mejor parecer. Siendo las 10:30 horas del día 29 de junio de 2017, se da por terminado el presente acto.-.----------

Abg. Antonio Z. Sánchez O. | **Lic. Rubén Vázquez** | **Sr. Ascensión Martínez**

Lic. Gloria Amarilla | **Sra. Justina Casco** | **Abg. Anhalia Britez Aponte**