CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, el 17 **de noviembre de 2017**, siendo las 10:30 horas, se reúnen la **CP. DAMARIS CRISTALDO** y el **LIC. GERARDO MEIRA**, de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 3 (SUOC S3), el **ING. AMILCAR VILLASANTI y el CP. VENANCIO MORINIGO**, del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA – FOCEM), integrantes del Comité Evaluador, a los efectos de analizar las ofertas y elaborar el informe de evaluación del llamado a **CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL**, convocado por el **Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental – SENASA FOCEM**, a través de la SUOC S3, cuya evaluación se detalla a continuación.

1. ANTECEDENTES:

a. **IDENTIFICACIÓN DEL LLAMADO PAC:** El llamado se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones Institucional N° 336.352, cuyo monto total asciende a la suma de Gs. 55.316.400.- (Guaraníes Cincuenta y cinco millones trescientos dieciséis mil cuatrocientos), bajo la modalidad del contrato por monto mínimo y monto máximo.-

b. **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:** Los fondos para la presente contratación se encuentran expresamente previstos en el Objeto de Gasto 240, Fuente de Financiamiento 10 - del Presupuesto General de la Nación, asignado al Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA - FOCEM), conforme a Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 3846/2017, de fecha 25/09/2017.

c. **APROBACIÓN DEL PBC Y AUTORIZACION DEL LLAMADO:** En virtud a la Resolución D.G.O.C N° 969/17, de fecha 12 de octubre de 2017, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO.

d. **DIFUSION DEL PROCESO:** Este llamado se ha publicado en el SICP en fecha 20/10/2017, y conforme a lo establecido en el Artículo 19 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se ha cursado a invitaciones a potenciales oferentes.

e. **SISTEMA DE ADJUDICACIÓN:** Por el Total.

2. ACTO DE APERTURA Y PRECIOS OFERTADO:

En fecha 31/10/2017 se realizó el acto de apertura pública de sobres, donde consta la nómina de oferentes el cual se detalla a continuación:

Nº	Nombre de las Empresas	Monto de la Oferta en Guaraníes IVA Incluido	Garantía de Mantenimiento de la Oferta		Formulario de Oferta debidamente suscrito	Oferta foliada	Ejemplares de Ofertas	
			Vigencia	Monto Gs.			Original	Copias
1	TALLER DEFRANCESCO	80.386.589	90 días	1.940.000	SI	foliado del 01 al 17	SI	NO

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morinigo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

2	MOLINAS IMPORT	37.744.680	90 días	5.000.000	SI	foliado del 01 al 48	SI	NO
3	TALLER INTEGRAL S.A.	36.450.000	90 días	3.000.000	SI	foliado del 01 al 09	SI	NO
4	RIO DE LA PLATA S.A.	55.316.400	90 días	2.800.000	SI	foliado del 01 al 06	SI	NO
5	CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI	40.949.370	90 días	2.500.000	SI	foliado del 01 al 14	SI	NO

3.1. OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTA: No se han asentado observaciones en el acta de apertura.

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA.

Para analizar la oferta y determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, fueron utilizados los criterios establecidos en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Decreto Reglamentario N° 21909/03, así como en las bases de la contratación específicamente en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación.

4.1 ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL

Se procede al Análisis del contenido de las Ofertas, a efectos de verificar su cumplimiento, con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley N° 2051/03, el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y en las bases de la contratación, con el sistema de "CUMPLE – NO CUMPLE".

I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.	TALLER DE FRANCESCO	MOLINAS IMPORT	TALLER INTEGRAL S.A.	RIO DE LA PLATA S.A.	CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI
Formulario de Oferta * (Anexo D - Form 1)	Cumple Folios (8-9)	Cumple Folio (2-3)	Cumple Folio (2-4)	Cumple Folio (2-4)	Cumple Folio (3-6)
Declaración Jurada de Garantía de Mantenimiento de Oferta* (Anexo D - Form 2)	No Cumple Folio (7)	Cumple Folio (4)	Cumple Folio (6)	Cumple Folio (5)	Cumple Folio (7)
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. * (Anexo D - Form 4)	Cumple Folio (3)	Cumple Folio (5)	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)	Cumple Constancia SIPE N° 1474494 Folio (6)	Cumple Folio (8)

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Molinig
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.	TALLER DEFRANCESCO	MOLINAS IMPORT	TALLER INTEGRAL S.A.	RIO DE LA PLATA S.A.	CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI
Fotocopia de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	Cumple Constancia SIPE N° 1474436 Folio (2)	Cumple	NO APLICA	NO APLICA	Cumple Constancia SIPE N° 1474457 Folio (1)
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.*	Cumple Constancia SIPE N° 1474436 Folio (2)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	TALLER DEFRANCESCO	MOLINAS IMPORT	TALLER INTEGRAL S.A.	RIO DE LA PLATA S.A.	CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI
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.*	NO APLICA	NO APLICA	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)	Cumple Constancia SIPE N° 1474494 Folio (6)	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.*	NO APLICA	NO APLICA	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)	Cumple Constancia SIPE N° 1474494 Folio (6)	NO APLICA

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

a) Empresa: TALLER DEFRANCESCO.

La firma ha presentado la Declaración Jurada del Mantenimiento de Oferta por un Monto de **Gs 1.940.000.- (Guaraníes un millón novecientos cuarenta mil.)**, considerando que el monto total de su oferta es de **Gs 80.386.589 (Guaraníes ochenta millones trescientos ochenta y seis mil quinientos ochenta y nueve)**, la garantía de mantenimiento de la oferta

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Ing. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morinigo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

de acuerdo a lo establecido en la Carta de Invitación deberá de ser; **Gs. 4.019.329.- (Guaraníes cuatro millones diecinueve mil trescientos veintinueve).** Correspondiente al 5% del monto total ofertado.

Por lo expuesto se considera que la Garantía de Mantenimiento de Oferta de la Firma **TALLER DEFRANCESCO**, no se encuentra debidamente extendida.

Para el efecto, tomamos lo descrito por el **Art. 60° del Decreto N° 21909/03** que expresa lo siguiente:

«La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que:

1. La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida.
2. El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado.
3. Los poderes o documentos que acrediten la representación del Oferente sean suficientes y adecuados.
4. Los documentos hayan sido debidamente firmados.
5. La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego.
6. Los documentos de la oferta estén en general en orden.»

Así también el **Art. 58° del Decreto N° 21909/03** cita lo siguiente:

«…Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que:

1. Afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el Pliego de Bases y Condiciones; o

2. Limita de manera sustancial, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del Oferente emanadas del contrato; o
3. De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, ***tales como la falta de garantía de mantenimiento de oferta o extensión de ésta en desacuerdo con los requerimientos del Pliego,*** *la falta de presentación de formularios de oferta y lista de precios debidamente firmados y completados, ausencia o insuficiencia de los poderes del firmante de la oferta para obligar al oferente, entre otras….»*

Por todo lo expuesto anteriormente este comité coincide en desestimar la oferta de la Firma TALLER DEFRANCESCO.

4.2. CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40:

En el marco de la **Resolución DNCP N° 849/2015**, de fecha **27 de marzo de 2015**, por la cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del Artículo 40, se procede al análisis del cumplimiento de estos criterios por la firmas que se presentaron a la licitación.

Primeramente se verifica en el punto que antecede que los oferentes han proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.

A fin de dar cumplimiento a la verificación de los incisos a) y b) del Art. 40°, **el Comité de Evaluación,** a través de la página web del SENATICS, ha procedido a descargar la CONSTANCIA DE

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Mora, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Verancio Mu[illegible]
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Arnaldo Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

SER O NO FUNCIONARIO PUBLICO, cuyo reporte impreso forma parte de este Informe de Evaluación.

Se deja constancia que la información disponible en este portal, proviene del Sistema de Intercambio de Información entre instituciones públicas, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10.517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables, emitidos por cada una de las instituciones.

A dichas documentaciones se pueden acceder desde el link: https://www.documentos.gov.py/simple/tramites/disponibles.

N°	EMPRESA/CONSORCIO	Integrantes de la Sociedad/Representante Legal	C. I. N°	Observación
1	Molinas import	Miguel alberto molinas	2.115.390.-	Firmante de la oferta.
				No presenta registros en la base de datos
2	Taller integral s.a.	Francisco solano riveros speratti	509.539.-	Firmante de la oferta. No presenta registros en la base de datos.
		MARTA LOPEZ DE RIVEROS	522.281.-	No presenta registros en la base de datos.
3	Rio de la plata s.a.	María cecilia facetti amarilla	2.653.823.-	Firmante de la oferta. Presenta registro
		Miguel Ángel Vera Fleitas	5.020.875.-	No registra datos.
		Rubén Darío Amarilla López	4.901.916.-	No registra datos.
4	Centro de lubricacion y lavadero mathi.	Lidia carolina velaztiqui rotela	3.694.641.-	Firmante de la oferta. No presenta registros en la base de datos.

1. Se constata que la **Señora María Cecilia Facetti Amarilla, con C.I. N° 2.653.823.-,** presenta registros en la Base de Datos, prestando servicio como Personal Docente para Cursos especializados en el Ministerio de Relaciones Exteriores, la misma con vinculo de contratada.
   Con respecto al punto citamos el **Art. 1° de la Ley 1.626** de la función pública que cita.... "*Las leyes especiales vigentes y las que se dicten para regular las relaciones laborales entre el personal de la administración central con los respectivos organismos y entidades del estado, se ajustaran a las disposiciones de esta ley aunque deban contemplar situaciones especiales*" Al respecto **el Art 2°** que cita "Aun cuando cumplan una función pública, se exceptúan expresamente de lo establecido en al artículo anterior a:

   Inciso f; *los docentes de la Universidad Nacional y de las instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica; no estando en este caso comprendido en el presupuesto del inciso* ***a) del Art. 40 , de la Ley 2051/03.***

   Así también hacemos mención de que la Señora María Cecilia Faccetti Amarilla, tiene un vínculo de contratada con el Ministerio de Relaciones Exteriores, no pudiendo la misma intervenir de forma directa en cualquier etapa del procedimiento de la contratación teniendo en cuanta que el proceso

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Ing. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morínigo
Coordinador Aum. Financ.
SENASA - FOCEM

Ing. Aníbal Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

corresponde al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, no estando en este caso comprendido en el presupuesto del inciso b) del Art. 40, de la Ley 2051/03.

Conforme a lo expuesto precedentemente, verificamos que la Señora **María Cecilia Facetti Amarilla,** cumple con los requisitos establecidos.

En virtud a dicho análisis se verifica que el resto de los representantes legales e integrantes de la sociedad NO SE ENCUENTRAN CON REGISTROS EN LA BASE DE DATOS DEL SINARH.

Obs.: Las constancias del SINARH forman parte de este Informe de Evaluación.

4.3. INHABILITADOS POR LA DNCP:

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 2051/2003 – De Contrataciones Públicas, Artículo 40, Inciso d), se deja constancia que las empresas; **MOLINAS IMPORT, TALLER INTEGRAL S.A., RIO DE LA PLATA S.A., CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI;** no se encuentran en el registro de inhabilitados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para presentar propuestas en los procedimientos de contratación y contratar con los organismos, entidades y municipalidades.

4. VERIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, en concordancia con los Criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, y en concordancia con lo estipulado en el Numeral 2 del Artículo 61 del Decreto N° 21.909/03.

5.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS: se realiza la verificación de las planillas de precios presentadas por las firmas, de cuyo análisis no se han constatado errores aritméticos.

5.2. MARGEN DE PREFERENCIA: No se aplica el margen de preferencia.

5.3. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS: una vez realizada las verificaciones mencionadas, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas en orden numérico de menor a mayor según el siguiente detalle:

Nº	Nombre de las Empresas	Monto de la Oferta en Guaraníes IVA Incluido
1	TALLER INTEGRAL S.A.	36.450.000.-
2	MOLINAS IMPORT	37.744.680.-
3	CENTRO DE LUBRICACION Y LAVADERO MATHI	40.949.370.-
4	RIO DE LA PLATA S.A.	55.316.400.-

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Molinas
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

5.4. ESTIMACION DE COSTOS: Se procede a analizar si los costos ofertados por la firma oferente, se apartan sustancialmente de la estimación de costos y si es de ejecución posible a fin de garantizar al Estado las mejores condiciones de contratación, que se detalla a continuación;

TALLER INTEGRAL S.A.											
Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo de SENASA FOCEM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 55,316.400 , Abastecimiento simultáneo: No											
Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Referencial	Variación
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1						
1.1		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000	96.000	-17%
1.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1			40.000	40.000	48.000	-17%
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1					144.000	
2.1		Provisión y cambio de Satélite	Unidad	EVENTO	1			184.800	184.800	264.000	-30%
2.2		Provisión y cambio de Piñón y Corona	Unidad	EVENTO	1			554.400	554.400	792.000	-30%
2.3		Provisión y cambio de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	96.000	-27%
2.4		Provisión y cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1			70.000	70.000	96.000	-27%
2.5		Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	432.000	0%
2.6		Provisión y cambio de centralizador	Unidad	EVENTO	1			570.000	570.000	576.000	-1%
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1					2.256.000	
3.1		Provisión y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000	186.000	18%
3.2		Reparación de cremallera	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000	1.920.000	-6%
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1					2.106.000	
4.1		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	630.000	11%
4.2		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000	606.000	16%
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1					1.236.000	
5.1		Provisión y cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	1.320.000	-17%
5.2		Provisión y cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000	1.794.000	-28%
5.3		Provisión y cambio de Cojinete	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	504.000	-19%
5.4		Provisión y cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1			50.400	50.400	72.000	-30%
5.5		Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1			410.000	410.000	576.000	-29%
5.6		Provisión y cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1			360.000	360.000	504.000	-29%
5.7		Provisión y cambio de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1			380.000	380.000	456.000	-17%
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1					5.226.000	
6.1		Provision y cambio de juego de reparos bomba central de frenos	Unidad	EVENTO	1			50.400	50.400	72.000	-30%
6.2		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1			386.400	386.400	552.000	-30%
6.3		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1			50.400	50.400	72.000	-30%
6.4		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1			550.200	550.200	786.000	-30%
6.5		Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
6.6		Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1			260.400	260.400	372.000	-30%
6.7		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1			25.200	25.200	36.000	-30%
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1					2.034.000	
7.1		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.2		Provisión y cambio de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.3		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1			159.600	159.600	228.000	-30%
7.4		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.5		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1			151.200	151.200	216.000	-30%
7.6		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			176.400	176.400	252.000	-30%
7.7		Reparación de campo de arranque	Upidad	EVENTO	1			151.200	151.200	216.000	-30%
7.8		Provisión y cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1			151.200	151.200	216.000	-30%

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras y Licitaciones
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras SUOC S3 - MSP y BS
SENASA - FOCEM

C.P. Vanessa Morinigo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL
INFORME DE EVALUACIÓN

7.9		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	540.000	2%
7.10		Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.11		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1			352.800	352.800	504.000	-30%
7.12		Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1			92.400	92.400	132.000	-30%
7.13		Provisión y cambio de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.14		Provisión y cambio de focos	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.15		Provisión y cambio de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.16		Provisión y cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1			92.400	92.400	132.000	-30%
7.17		Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
7.18		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000	540.000	2%
8	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1						
8.1		Provisión y Cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1			6.700.000	6.700.000	15.411.600	-57%
9	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1						
9.1		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1			380.000	380.000	432.000	-12%
9.2		Provisión y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	396.000	9%
9.3		Provisión y cambio de muñequines	Unidad	EVENTO	1			390.000	390.000	372.000	5%
10	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1						
10.1		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Litros	EVENTO	1			70.000	70.000	96.000	-27%
10.2		Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1			230.000	230.000	276.000	-17%
10.3		Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1			120.000	120.000	114.000	5%
10.4		Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000	92.400	19%
10.5		Provisión y Cambio de Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000	1.978.800	-44%
10.6		Provisión y Cambio Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1			320.000	320.000	288.000	11%
10.7		Provisión y Cambio Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1			971.040	971.040	1.387.200	-30%
10.8		Provisión y Cambio Juego de Pistón Estandar	Unidad	EVENTO	1			1.040.000	1.040.000	2.596.800	-60%
10.9		Provisión y Cambio Juego de Aro Estandar	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000	1.629.600	-45%
10.10		Provisión y Cambio Juego de Lubricador	Unidad	EVENTO	1			339.360	339.360	484.800	-30%
10.11		Provisión y Cambio Bulbo de Aceite	Unidad	EVENTO	1			95.000	95.000	88.800	7%
10.12		Provisión y Cambio Juego de Válvula de Admisión	Unidad	EVENTO	1			463.680	463.680	662.400	-30%
10.13		Provisión y Cambio Juego de Válvula de Escape	Unidad	EVENTO	1			571.200	571.200	816.000	-30%
10.14		Provisión y Cambio Juego de Buje Biela STD	Unidad	EVENTO	1			218.400	218.400	312.000	-30%
10.15		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1			258.720	258.720	369.600	-30%
10.16		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1			100.800	100.800	144.000	-30%
10.17		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Bancada STD	Unidad	EVENTO	1			184.800	184.800	264.000	-30%
10.18		Provisión y Cambio casquillo de Bancada Cal STD	Unidad	EVENTO	1			288.960	288.960	412.800	-30%
10.19		Provisión y Cambio Juego de Gulas de Escape	Unidad	EVENTO	1			336.000	336.000	480.000	-30%
10.20		Rectificación de Motor	Unidad	EVENTO	1			4.200.000	4.200.000	6.000.000	-30%
11	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1						
11.1		Provisión y Cambio Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1			352.800	352.800	504.000	-30%
11.2		Provisión y Cambio Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1			123.240	123.240	133.200	-7%
11.3		Provisión y Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1			47.880	47.880	68.400	-30%
12	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1						
12.1		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000	144.000	-3%
12.2		Provisión y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1			92.400	92.400	132.000	-30%
12.3		Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000	336.000	-8%
12.4		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1			92.400	92.400	132.000	-30%
12.5		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1			50.400	50.400	72.000	-30%
12.6		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1			201.600	201.600	288.000	-30%
12.7		Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1			201.600	201.600	288.000	-30%
12.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000	360.000	19%
13	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1						
13.1		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1			343.720	343.720	408.000	-16%
13.2		Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1			159.000	159.000	216.000	-26%
							PRECIO TOTAL	36.450.000	36.450.000	55.316.400	-34%

Ing. Gerardo Mora, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

C.P. Venancio Morinigo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

En virtud al resultado del análisis realizado, y en atención a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1173/16 y la Resolución DNCP N° 956/16 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACION DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACION PARA LA EVALUACION DE PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACION..", el Comité de Evaluación ha solicitado aclaraciones en los siguientes términos:
Por nota de comité de evaluación de fecha 13 de noviembre de 2017, se ha solicitado a la firma TALLER INTEGRAL S.A., una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma para los siguientes ítems;

Ítem	Descripción
8.1	Provisión y Cambio de Turbo
10.5	Provisión y Cambio de Bomba de Aceite.
10.8	Provisión y Cambio Juego de Pistón Estandar
10.9	Provisión y Cambio Juego de Aro Estandar

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma **TALLER INTEGRAL.**, a través de nota en fecha 15 de noviembre de 2017, procedió a remitir el desglose de precios de los ítems solicitados, los mismos en tiempo y en forma.

La Firma **TALLER INTEGRAL S.A,** manifiesta cuando sigue: *"Conforme a lo solicitado, brindamos la explicación de la composición de precios – de conformidad a la Resolución DNCP N° 1173/2016 – con relación a los Ítems: 8.1, 10.5, 10.8, 10.9. Al respecto, informamos que dichos ítems fueron efectivamente cotizados en base a los precios de los repuestos originales de Automotor S.A. – Representante legal y distribuidor de la marca HYUNDAI en todo el Paraguay, (Adjunto presupuesto)."*
Una vez realizada las aclaraciones pertinentes, y el análisis de la planilla de desglose de los precios en los Ítems Ofertados, observados mediante la nota de presupuesto de la firma Automotor S.A., en donde se constata que los precios ofertados por el Taller Integral S.A., se ajustan a los precios de los repuestos originales proveídos por la firma representante de la marca HYUNDAI, en ese contexto de ideas este comité resuelve que la firma Taller Integral S.A., cumple con lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1173/16 y la Resolución DNCP N° 956/16.

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

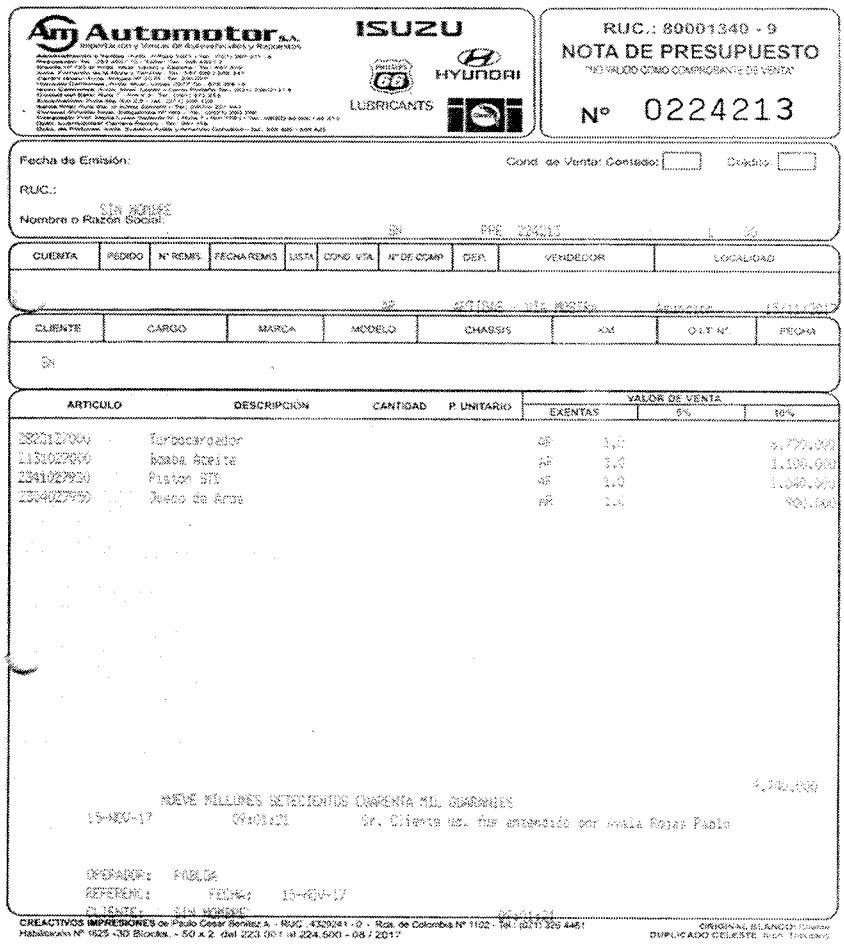
Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morinigo M.
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN



Automotor S.A.
Importación y Venta de Automotores y Repuestos
ISUZU
HYUNDAI
LUBRICANTS

RUC.: 80001340 - 9
NOTA DE PRESUPUESTO
"NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA"
N° 0224213

Fecha de Emisión:
Cond. de Venta: Contado: Crédito:
RUC.:
Nombre o Razón Social: SIN NOMBRE

CUENTA	PEDIDO	N° REMIS.	FECHA REMIS.	LISTA	COND. VTA.	N° DE COMP.	DEP.	VENDEDOR	LOCALIDAD

CLIENTE	CARGO	MARCA	MODELO	CHASSIS	KM	O.I.T. N°	FECHA
SN							

ARTICULO	DESCRIPCION	CANTIDAD	P. UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
2823127000	Turbocargador			AR	1,0	6.790.000
2131027000	Bomba Aceite			AR	1,0	1.100.000
2341027950	Piston STD			AR	1,0	1.040.000
2334027950	Juego de Arco			AR	1,0	900.000

NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL GUARANIES
15-NOV-17 09:01:21 Sr. Cliente us. fue atendido por Ayala Rojas Pablo

OPERADOR: PABLOA
REFERENC.: FECHA: 15-NOV-17
CLIENTE: SIN NOMBRE

CREACTIVOS IMPRESIONES de Paulo Cesar Benítez A. - RUC: 4329241 - 0 - Rda. de Colombia N° 1102 - Tel.: (021) 326 4461
Habilitación N° 1625 -30 Blocks. - 50 x 2 del 223.001 al 224.500 - 08 / 2017
ORIGINAL BLANCO: Cliente
DUPLICADO CELESTE: Rdo. Tributario

Por nota de comité de evaluación de fecha 22 de noviembre de 2017, se ha solicitado a la firma TALLER INTEGRAL S.A., una aclaración sobre la Nota de Presupuesto N°0224213, remitida por su firma en fecha 14 de noviembre, a que marca de vehículo, modelo y año correspondería, teniendo en cuenta que en la misma no se visualiza dicho dato.

Como consecuencia de la solicitud realizada, la firma **TALLER INTEGRAL S.A**, a través de una nota procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

6. CALIFICACIÓN POSTERIOR

Acto seguido se verifica el cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Sección de Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación establecidos del Pliego de Bases y Condiciones.

Los criterios a ser analizados son: documentos legales, capacidad financiera, experiencia y capacidad y especificaciones técnicas. El resultado de dicha verificación y análisis se expone a continuación:

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - M.S.P.y B.S.

C.P. Venancio Morínigo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 - M.S.P.y B.S.

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

EMPRESA: TALLER INTEGRAL S.A.

6.1. DOCUMENTOS LEGALES: deberá presentar las siguientes documentaciones que avalen el cumplimiento de este criterio:

DOCUMENTACIONES REQUERIDAS	CALIFICACION
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)
Declaración jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	CUMPLE Documento Solicitado
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple Constancia SIPE N° 1474352 Folio (7)

Por Nota de comité de evaluación, de fecha 13 de noviembre de 2017, se ha solicitado a la firma TALLER INTEGRAL S.A, Fotocopia simple del certificado de cumplimiento tributario vigente.
La Firma en fecha 15 de noviembre de 2017, ha remitido la documentación solicitada.

6.2. CAPACIDAD FINANCIERA: con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente se considerarán los siguientes índices del año (2016).

- **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio

Por Nota comité de evaluación, de fecha 13 de noviembre de 2017, se ha solicitado a la firma TALLER INTEGRAL S.A, Balance Financiero correspondiente al año 2016.
La firma en fecha 15 de noviembre ha remitido la documentación solicitada.

De conformidad al análisis realizado se constata que la firma **CUMPLE** con los criterios establecidos en las bases del llamado. El detalle del mismo se expone a continuación:

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 - M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morínigo Maldonado
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

Empresa: TALLER INTEGRAL S.A.

RATIO DE LIQUIDEZ		Requerimiento	Calificación
	Ejercicio 2016		
Activo Corriente /	753.937.756	Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio en los 3 últimos años	Cumple
Pasivo Corriente	149.335.934		
Ratio de Liquidez	5,05		

Dicho análisis fue realizado por la CP. Damaris Cristaldo y el Lic. Gerardo Meira representantes de la Sub Unidad Operativa de Contrataciones S3.

6.3. EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA: el oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia en referencia al producto ofertado:

Por Nota de Comité de Evaluación de fecha 13/11/2017, se solicitó a la firma documentaciones a fin de avalar su experiencia y capacidad técnica, la misma ha presentado en fecha 15/11/2017 las documentaciones solicitadas.
***** Documento Solicitado***

DOCUMENTOS EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA: TALLER INTEGRAL S.A.

N°	DESCRIPCION	CALIFICACION	
1	El oferente deberá presentar copia de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes y/o servicios conforme a lo solicitado en el presente llamado (Servicio de Mantenimiento y Reparación Menor de vehículos), que en promedio den un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2014/15/16). Podrán corresponder a empresas públicas o privadas, la cantidad presentada de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado.	Contrato Suoc S1 N° 04/2014. Monto Gs. 464.524.500.- Contrato Suoc S1 N° 04/2015. Monto Gs. 329.380.000.- Contrato 04/2016 SENEPA Monto Gs. 400.000.000.-	CUMPLE**
2	Deberá contar con un taller cubierto, con capacidad mínima para tres vehículos, con muro perimetral, que garantice la seguridad de los vehículos de la Institución que se encuentren en reparación.	Declaración Jurada.	CUMPLE**
3	Deberá contar con un mínimo de una fosa o elevador eléctrico	Declaración Jurada.	CUMPLE**

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

C.P. Yenancio Moring
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

4	Prensa hidráulica, además de los equipos básicos y esenciales (compresor, equipo de soldadura y llaves varias) para la realización de los servicios solicitados.	Declaración Jurada.	CUMPLE**
5	El taller deberá estar ubicado dentro de un radio de 20 km, de la sede del SENASA-FOCEM.	Declaración Jurada.	CUMPLE**

Realizadas las verificaciones de rigor se determina que la firma: **TALLER INTEGRAL S.A.** Cumple con lo referido a la **EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA.**

6.4. ANALISIS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Por Nota de Comité de Evaluación de fecha 22/11/17, se solicitó a la firma la planilla de Especificaciones Técnicas correspondiente al Anexo C. la misma ha presentado en fecha y forma las documentaciones solicitadas.

Realizadas las verificaciones de rigor, contrastando los documentos acercados por el oferente y lo contenido en las Especificaciones Técnicas conforme se establece en el Anexo C, del Pliego de Bases y Condiciones del llamado se determina que la firma **TALLER INTEGRAL S.A. CUMPLE** con las exigencias requeridas para esta licitación.
Dicho análisis fue realizado por el Ing. Amílcar Villasanti y el C.P. Venancio Morinigo, representantes del Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental – SENASA – FOCEM.

CONCLUSIÓN
En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a lo dispuesto en el **Artículo 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, y el Artículo **63° del Decreto Reglamentario N° 21.909/03**, *"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo"*, se constata que tales condiciones son reunidas por la firma: **TALLER INTEGRAL S.A.**

7. RECOMENDACIÓN
Habiendo concluido la evaluación, conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley 2051/03 y sus decretos reglamentarios, este comité recomienda:

a) **ADJUDICAR** el llamado a **CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 - "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULO DE SENASA FOCEM" - PLURIANUAL, ID N° 336.352**, a la firma **TALLER INTEGRAL S.A.** conforme al detalle siguiente:

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Morinigo Maldonado
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

Servicio de Mantenimiento y Reparación de Vehículo de SENASA FOCEM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 55.316.400									
TALLER INTEGRAL S.A.									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	80.000	80.000
1.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	40.000	40.000
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400		
2.1		Provisión y cambio de Satélite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	184.800	184.800
2.2		Provisión y cambio de Piñón y Corona	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	554.400	554.400
2.3		Provisión y cambio de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000
2.4		Provisión y cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000
2.5		Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000
2.6		Provisión y cambio de centralizador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	570.000	570.000
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400		
3.1		Provisión y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	220.000	220.000
3.2		Reparación de cremallera	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.800.000	1.800.000
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1				
4.1		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	700.000	700.000
4.2		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	700.000	700.000
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1				
5.1		Provisión y cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.100.000	1.100.000
5.2		Provisión y cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.300.000	1.300.000
5.3		Provisión y cambio de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	410.000	410.000
5.4		Provisión y cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400
5.5		Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	410.000	410.000
5.6		Provisión y cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	360.000	360.000
5.7		Provisión y cambio de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	380.000	380.000
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1				
6.1		Provision y cambio de juego de reparos bomba central de frenos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400
6.2		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	386.400	386.400
6.3		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400
6.4		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.200	550.200
6.5		Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
6.6		Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	260.400	260.400
6.7		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	25.200	25.200
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1				
7.1		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.2		Provisión y cambio de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.3		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	159.600	159.600
7.4		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.5		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200
7.6		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	176.400	176.400
7.7		Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200
7.8		Provisión y cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200
7.9		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.000	550.000
7.10		Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800

Ing. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

C.P. Venancio Mosqueira
Coordinador Administrativo
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

7.11		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	352.800	352.800
7.12		Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400
7.13		Provisión y cambio de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.14		Provisión y cambio de focos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.15		Provisión y cambio de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.16		Provisión y cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400
7.17		Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
7.18		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.000	550.000
8	78180101-010	Reparación y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1				
8.1		Provisión y Cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	6.700.000	6.700.000
9	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO	1				
9.1		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	380.000	380.000
9.2		Provisión y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000
9.3		Provisión y cambio de muñequines	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	390.000	390.000
10	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparación de Motor	Unidad	EVENTO	1				
10.1		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Litros	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000
10.2		Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	230.000	230.000
10.3		Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	120.000	120.000
10.4		Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	110.000	110.000
10.5		Provisión y Cambio de Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.100.000	1.100.000
10.6		Provisión y Cambio Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	320.000	320.000
10.7		Provisión y Cambio Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	971.040	971.040
10.8		Provisión y Cambio Juego de Pistón Estandar	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.040.000	1.040.000
10.9		Provisión y Cambio Juego de Aro Estandar	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	900.000	900.000
10.10		Provisión y Cambio Juego de Lubricador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	339.360	339.360
10.11		Provisión y Cambio Bulbo de Aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	95.000	95.000
10.12		Provisión y Cambio Juego de Válvula de Admisión	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	463.680	463.680
10.13		Provisión y Cambio Juego de Válvula de Escape	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	571.200	571.200
10.14		Provisión y Cambio Juego de Buje Biela STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	218.400	218.400
10.15		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	258.720	258.720
10.16		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800
10.17		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Bancada STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	184.800	184.800
10.18		Provisión y Cambio casquillo de Bancada Cal STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	288.960	288.960
10.19		Provisión y Cambio Juego de Guias de Escape	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	336.000	336.000
10.20		Rectificación de Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	4.200.000	4.200.000
11	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1				
11.1		Provisión y Cambio Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	352.800	352.800
11.2		Provisión y Cambio Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	123.240	123.240
11.3		Provisión y Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	47.880	47.880
12	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1				
12.1		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	140.000	140.000
12.2		Provisión y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400
12.3		Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	310.000	310.000
12.4		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400
12.5		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400
12.6		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	201.600	201.600
12.7		Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	201.600	201.600
12.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000
13	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1				
13.1		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	343.720	343.720
13.2		Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	159.000	159.000
								PRECIO TOTAL	36.450.000

Guaraníes: Treinta y Seis millones cuatrocientos cincuenta mil.-

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

C.P. Verónica M. [illegible]
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

Lic. Ricardo Meira, Coordinador
Coordinación General
UOC S3 - MSP y BS

CONTRATACION DIRECTA N° 32/2017 – ID N° 336.352
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS DEL SENASA - FOCEM" - PLURIANUAL

INFORME DE EVALUACIÓN

Monto Mínimo: 40.000.000.- **Guaraníes:** Cuarenta millones.-
Monto Máximo: 55.316.400.- **Guaraníes:** Cincuenta y cinco millones trescientos diez y seis mil cuatrocientos.-

b) **ELEVAR** a consideración de la máxima autoridad lo actuado por este Comité.

Es nuestro informe.

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Moring
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - SUOC S3

COMPONENTE: SERVICIO NACIONAL DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - SENASA (FOCEM)

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CON PERCENTAJE DE VARIACION EN RELACION AL PRECIO

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	TALLER INTEGRAL				CENTRO DE LUBRICACION MATH				RIO DE LA PLATA S.A.				MOLINAS IMPORT			
								Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Referencial	Variacion	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Referencial	Variacion	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Referencial	Variacion	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio Referencial	Variacion
1	78180101-001	Servicio de alineacion y balanceo	Unidad	EVENTO	1																		
1.1		Alineación de Dirección	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	80.000	80.000	96.000	-17%	67.200	67.200	96.000	-30%	96.000	96.000	96.000	0%	60.000	60.000	96.000	-38%
1.2		Balanceo de ruedas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	40.000	40.000	48.000	-17%	33.600	33.600	48.000	-30%	48.000	48.000	48.000	0%	30.000	30.000	48.000	-38%
2	78180101-002	Serv. de repar. y mant. de sistema de caja o transmision	Unidad	EVENTO	1																		
2.1		Provisión y cambio de Satélite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	184.800	184.800	264.000	-30%	184.800	184.800	264.000	-30%	264.000	264.000	264.000	0%	184.800	184.800	264.000	-30%
2.2		Provisión y cambio de Piñón y Corona	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	554.400	554.400	792.000	-30%	554.400	554.400	792.000	-30%	792.000	792.000	792.000	0%	554.400	554.400	792.000	-30%
2.3		Provisión y cambio de aceite de caja velocidad por litro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000	96.000	-27%	67.200	67.200	96.000	-30%	96.000	96.000	96.000	0%	67.200	67.200	96.000	-30%
2.4		Provisión y cambio de aceite de caja diferencial por litro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000	96.000	-27%	67.200	67.200	96.000	-30%	96.000	96.000	96.000	0%	67.200	67.200	96.000	-30%
2.5		Provisión y cambio de cruceta cardan	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000	432.000	0%	302.400	302.400	432.000	-30%	432.000	432.000	432.000	0%	302.400	302.400	432.000	-30%
2.6		Provisión y cambio de centralizador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	570.000	570.000	576.000	-1%	403.200	403.200	576.000	-30%	576.000	576.000	576.000	0%	403.200	403.200	576.000	-30%
3	78180101-003	Serv. de repar. y mant. de sistema de dirección	Unidad	EVENTO	1																		
3.1		Provisión y cambio de precap	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	220.000	220.000	186.000	18%	130.200	130.200	186.000	-30%	186.000	186.000	186.000	0%	130.200	130.200	186.000	-30%
3.2		Reparación de cremallera	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.800.000	1.800.000	1.920.000	-6%	1.344.000	1.344.000	1.920.000	-30%	1.920.000	1.920.000	1.920.000	0%	1.200.000	1.200.000	1.920.000	-38%
4	78180101-004	Servicio Reparacion / Mantenimiento de sistema de suspension	Unidad	EVENTO	1																		

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Moringo Maldonado
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

4.1		Provisión y cambio de Amortiguadores Delanteros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	700.000	700.000	630.000	11%	441.000	441.000	630.000	-30%	630.000	630.000	630.000	0%	441.000	441.000	630.000	-30%
4.2		Provisión y cambio de Amortiguadores Traseros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	700.000	700.000	606.000	16%	424.200	424.200	606.000	-30%	606.000	606.000	606.000	0%	424.200	424.200	606.000	-30%
5	78180101-005	Serv. de repar. y mant. de sistema de embrague	Unidad	EVENTO	1																		
5.1		Provisión y cambio de Plato de Presión	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.100.000	1.100.000	1.320.000	-17%	924.000	924.000	1.320.000	-30%	1.320.000	1.320.000	1.320.000	0%	924.000	924.000	1.320.000	-30%
5.2		Provisión y cambio de Disco de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.300.000	1.300.000	1.794.000	-28%	1.255.800	1.255.800	1.794.000	-30%	1.794.000	1.794.000	1.794.000	0%	1.255.800	1.255.800	1.794.000	-30%
5.3		Provisión y cambio de Cojinete	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	410.000	410.000	504.000	-19%	352.800	352.800	504.000	-30%	504.000	504.000	504.000	0%	352.800	352.800	504.000	-30%
5.4		Provisión y cambio de Juego de reparo Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400	72.000	-30%	50.400	50.400	72.000	-30%	72.000	72.000	72.000	0%	50.400	50.400	72.000	-30%
5.5		Provisión y cambio de Bomba Central de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	410.000	410.000	576.000	-29%	403.200	403.200	576.000	-30%	576.000	576.000	576.000	0%	403.200	403.200	576.000	-30%
5.6		Provisión y cambio de Bomba auxiliar de Embrague	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	360.000	360.000	504.000	-29%	352.800	352.800	504.000	-30%	504.000	504.000	504.000	0%	352.800	352.800	504.000	-30%
5.7		Provisión y cambio de Corona Volante.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	380.000	380.000	456.000	-17%	320.600	320.600	456.000	-30%	456.000	456.000	456.000	0%	319.200	319.200	456.000	-30%
6	78180101-006	Serv. de mant. y repar. de sistema de freno	Unidad	EVENTO	1																		
6.1		Provision y cambio de juego de reparos bomba central de frenos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400	72.000	-30%	924.000	924.000	72.000	1183%	72.000	72.000	72.000	0%	50.400	50.400	72.000	-30%
6.2		Provisión y cambio de Bomba Central de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	386.400	386.400	552.000	-30%	1.255.800	1.255.800	552.000	128%	552.000	552.000	552.000	0%	386.400	386.400	552.000	-30%
6.3		Provisión y cambio de flexibles de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400	72.000	-30%	352.800	352.800	72.000	390%	72.000	72.000	72.000	0%	50.400	50.400	72.000	-30%
6.4		Provisión y cambio de Juego de Pastillas de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.200	550.200	786.000	-30%	50.400	50.400	786.000	-94%	786.000	786.000	786.000	0%	550.200	550.200	786.000	-30%
6.5		Rectificación de Discos de Frenos.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	403.200	403.200	144.000	180%	144.000	144.000	144.000	0%	90.000	90.000	144.000	-38%
6.6		Provisión y Cambio de disco de freno	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	260.400	260.400	372.000	-30%	352.800	352.800	372.000	-5%	372.000	372.000	372.000	0%	260.400	260.400	372.000	-30%
6.7		Provisión y cambio de Juego de Rep. de Mordazas de Frenos Delanteros	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	25.200	25.200	36.000	-30%	319.200	319.200	36.000	787%	36.000	36.000	36.000	0%	25.200	25.200	36.000	-30%
7	78180101-009	Serv. de repar. y mant. de sistema electrico	Unidad	EVENTO	1																		
7.1		Reparación de Inducido de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%

C.P. Damaris E. Chiesa
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 - M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Martínez
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

7.2		Provisión y cambio de bulbo parada motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.3		Provisión y cambio de Bendix de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	159.600	159.600	228.000	-30%	159.600	159.600	228.000	-30%	228.000	228.000	228.000	0%	159.600	159.600	228.000	-30%
7.4		Provisión y cambio de Bujes de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.5		Provisión y cambio de Carbones de Motor de Arranque.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200	216.000	-30%	151.200	151.200	216.000	-30%	216.000	216.000	216.000	0%	151.200	151.200	216.000	-30%
7.6		Provisión y cambio de Automático motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	176.400	176.400	252.000	-30%	176.400	176.400	252.000	-30%	252.000	252.000	252.000	0%	176.400	176.400	252.000	-30%
7.7		Reparación de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200	216.000	-30%	151.200	151.200	216.000	-30%	216.000	216.000	216.000	0%	120.000	120.000	216.000	-44%
7.8		Provisión y cambio de campo de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	151.200	151.200	216.000	-30%	151.200	151.200	216.000	-30%	216.000	216.000	216.000	0%	151.200	151.200	216.000	-30%
7.9		Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.000	550.000	540.000	2%	378.000	378.000	540.000	-30%	540.000	540.000	540.000	0%	360.000	360.000	540.000	-33%
7.10		Provisión y cambio de faros focos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.11		Provisión y cambio de palanca de cambio de luz	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	352.800	352.800	504.000	-30%	352.800	352.800	504.000	-30%	504.000	504.000	504.000	0%	352.800	352.800	504.000	-30%
7.12		Reparación de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400	132.000	-30%	92.400	92.400	132.000	-30%	132.000	132.000	132.000	0%	92.400	92.400	132.000	-30%
7.13		Provisión y cambio de Inducido de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	98.000	98.000	144.000	-32%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.14		Provisión y cambio de focos	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	98.000	98.000	144.000	-32%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.15		Provisión y cambio de Ruleman de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.16		Provisión y cambio de Carbones de Alternador.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400	132.000	-30%	92.400	92.400	132.000	-30%	132.000	132.000	132.000	0%	92.400	92.400	132.000	-30%
7.17		Regulador de voltaje.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
7.18		Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	550.000	550.000	540.000	2%	378.000	378.000	540.000	-30%	540.000	540.000	540.000	0%	378.000	378.000	540.000	-30%
8	78180101-010	Reparacion y mantenimiento del sistema de turbo	Unidad	EVENTO	1																		
8.1		Provisión y Cambio de Turbo	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	6.700.000	6.700.000	15.411.600	-57%	10.788.120	10.788.120	15.411.600	-30%	15.411.600	15.411.600	15.411.600	0%	10.788.120	######	15.411.600	-30%
9	78180101-011	Serv. de mant. y repar. de Tren delantero	Unidad	EVENTO																			

Lic. Ricardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Martínez Melgarejo
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

Dpto. Compras Internacionales
Departamento de Compras Internacionales
SUOC/S3 - M.S.P.y B.S.

9.1		Provisión y cambio de Bujes de parrilla	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	380.000	380.000	432.000	-12%	302.400	302.400	432.000	-30%	432.000	432.000	432.000	0%	302.400	302.400	432.000	-30%
9.2		Provisión y cambio de Rotulas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000	396.000	9%	277.200	277.200	396.000	-30%	396.000	396.000	396.000	0%	277.200	277.200	396.000	-30%
9.3		Provisión y cambio de muñequines	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	390.000	390.000	372.000	5%	260.400	260.400	372.000	-30%	372.000	372.000	372.000	0%	260.400	260.400	372.000	-30%
10	78180101-014	Servicio de mantenimiento y reparacion de Motor	Unidad	EVENTO	1																		
10.1		Provisión y Cambio de aceite de motor por litro.	Litros	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	70.000	70.000	96.000	-27%	67.200	67.200	96.000	-30%	96.000	96.000	96.000	0%	67.200	67.200	96.000	-30%
10.2		Provisión y Cambio de filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	230.000	230.000	276.000	-17%	193.200	193.200	276.000	-30%	276.000	276.000	276.000	0%	193.200	193.200	276.000	-30%
10.3		Provisión y Cambio de filtro de aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	120.000	120.000	114.000	5%	79.800	79.800	114.000	-30%	114.000	114.000	114.000	0%	79.800	79.800	114.000	-30%
10.4		Provisión y Cambio filtro de aire	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	110.000	110.000	92.400	19%	64.680	64.680	92.400	-30%	92.400	92.400	92.400	0%	64.680	64.680	92.400	-30%
10.5		Provisión y Cambio de Bomba de Aceite.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.100.000	1.100.000	1.978.800	-44%	1.385.160	1.385.160	1.978.800	-30%	1.978.800	1.978.800	1.978.800	0%	1.385.160	1.385.160	1.978.800	-30%
10.6		Provisión y Cambio Soportes de Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	320.000	320.000	288.000	11%	201.600	201.600	288.000	-30%	288.000	288.000	288.000	0%	201.600	201.600	288.000	-30%
10.7		Provisión y Cambio Juego de Junta Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	971.040	971.040	1.387.200	-30%	971.040	971.040	1.387.200	-30%	1.387.200	1.387.200	1.387.200	0%	971.040	971.040	1.387.200	-30%
10.8		Provisión y Cambio Juego de Piston Estandar	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	1.040.000	1.040.000	2.596.800	-60%	1.817.550	1.817.550	2.596.800	-30%	2.596.800	2.596.800	2.596.800	0%	1.817.760	1.817.760	2.596.800	-30%
10.9		Provisión y Cambio Juego de Aro Estandar	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	900.000	900.000	1.629.600	-45%	1.138.620	1.138.620	1.629.600	-30%	1.629.600	1.629.600	1.629.600	0%	1.140.720	1.140.720	1.629.600	-30%
10.10		Provisión y Cambio Juego de Lubricador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	339.360	339.360	484.800	-30%	339.360	339.360	484.800	-30%	484.800	484.800	484.800	0%	339.360	339.360	484.800	-30%
10.11		Provisión y Cambio Bulbo de Aceite	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	95.000	95.000	88.800	7%	62.160	62.160	88.800	-30%	88.800	88.800	88.800	0%	62.160	62.160	88.800	-30%
10.12		Provisión y Cambio Juego de Valvula de Admision	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	463.680	463.680	662.400	-30%	463.680	463.680	662.400	-30%	662.400	662.400	662.400	0%	463.680	463.680	662.400	-30%
10.13		Provisión y Cambio Juego de Valvula de Escape	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	571.200	571.200	816.000	-30%	571.200	571.200	816.000	-30%	816.000	816.000	816.000	0%	571.200	571.200	816.000	-30%
10.14		Provisión y Cambio Juego de Buje Biela STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	218.400	218.400	312.000	-30%	218.400	218.400	312.000	-30%	312.000	312.000	312.000	0%	218.400	218.400	312.000	-30%
10.15		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Biela	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	258.720	258.720	369.600	-30%	258.720	258.720	369.600	-30%	369.600	369.600	369.600	0%	258.720	258.720	369.600	-30%
10.16		Regulación de válvulas	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	100.800	100.800	144.000	-30%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	100.800	100.800	144.000	-30%
10.17		Provisión y Cambio Juego de casquillo de Bancada STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	184.800	184.800	264.000	-30%	184.800	184.800	264.000	-30%	264.000	264.000	264.000	0%	184.800	184.800	264.000	-30%

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Ing. Gerardo Mena, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Moreno Maldonado
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA - FOCEM

10.18		Provisión y Cambio casquillo de Bancada Cal STD	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	288.960	288.960	412.800	-30%	288.960	288.960	412.800	-30%	412.800	412.800	412.800	0%	288.960	288.960	412.800	-30%
10.19		Provisión y Cambio Juego de Guias de Escape	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	336.000	336.000	480.000	-30%	336.000	336.000	480.000	-30%	480.000	480.000	480.000	0%	336.000	336.000	480.000	-30%
10.20		Rectificación de Motor	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	4.200.000	4.200.000	6.000.000	-30%	4.200.000	4.200.000	6.000.000	-30%	6.000.000	#######	6.000.000	0%	3.500.000	#######	6.000.000	-42%
11	78180101-015	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Refrigeración del Motor	Unidad	EVENTO	1																		
11.1		Provisión y Cambio Bomba de Agua	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	352.800	352.800	504.000	-30%	352.800	352.800	504.000	-30%	504.000	504.000	504.000	0%	352.800	352.800	504.000	-30%
11.2		Provisión y Cambio Bulbo de Temperatura	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	123.240	123.240	133.200	-7%	93.240	93.240	133.200	-30%	133.200	133.200	133.200	0%	93.240	93.240	133.200	-30%
11.3		Provisión y Cambio Termostato	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	47.880	47.880	68.400	-30%	47.880	47.880	68.400	-30%	68.400	68.400	68.400	0%	47.880	47.880	68.400	-30%
12	78180101-016	Serv. de mant. y repar. de Sistema de Aire Acondicionado	Unidad	EVENTO	1																		
12.1		Mantenimiento y Reparación del Compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	140.000	140.000	144.000	-3%	100.800	100.800	144.000	-30%	144.000	144.000	144.000	0%	90.000	90.000	144.000	-38%
12.2		Provisión y cambio de condensador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400	132.000	-30%	92.400	92.400	132.000	-30%	132.000	132.000	132.000	0%	92.400	92.400	132.000	-30%
12.3		Provisión y cambio de Filtro.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	310.000	310.000	336.000	-8%	235.200	235.200	336.000	-30%	336.000	336.000	336.000	0%	235.200	235.200	336.000	-30%
12.4		Provisión y cambio de Válvula Expansora.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	92.400	92.400	132.000	-30%	92.400	92.400	132.000	-30%	132.000	132.000	132.000	0%	92.400	92.400	132.000	-30%
12.5		Provisión y cambio de Manguera de A.A.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	50.400	50.400	72.000	-30%	50.400	50.400	72.000	-30%	72.000	72.000	72.000	0%	50.400	50.400	72.000	-30%
12.6		Provisión y cambio de ruleman de compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	201.600	201.600	288.000	-30%	201.600	201.600	288.000	-30%	288.000	288.000	288.000	0%	201.600	201.600	288.000	-30%
12.7		Provisión y cambio de reten de compresor.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	201.600	201.600	288.000	-30%	201.600	201.600	288.000	-30%	288.000	288.000	288.000	0%	201.600	201.600	288.000	-30%
12.8		Carga de Gas R-134 con aceite.	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	430.000	430.000	360.000	19%	252.000	252.000	360.000	-30%	360.000	360.000	360.000	0%	252.000	252.000	360.000	-30%
13	78180101-9996	Servicio de mant. y repar. de Radiadores	Unidad	EVENTO	1																		
13.1		Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	343.720	343.720	408.000	-16%	285.600	285.600	408.000	-30%	408.000	408.000	408.000	0%	285.600	285.600	408.000	-30%
13.2		Limpieza de Radiador	Unidad	EVENTO	1	40.000.000	55.316.400	159.000	159.000	216.000	-26%	151.200	151.200	216.000	-30%	216.000	216.000	216.000	0%	100.000	100.000	216.000	-54%
								Precio unitario (IVA incluido)	#######	55.316.400	-34%	Precio unitario (IVA incluido)	#######	55.316.400	-26%	Precio unitario (IVA incluido)	#######	55.316.400	0%	Precio unitario (IVA incluido)	#######	55.316.400	-32%

C.P. Damaris E. Cristaldo
Departamento de Compras Menores
SUOC/S3 – M.S.P y B.S.

Lic. Gerardo Meira, Coordinador
Coordinación General
SUOC S3 - MSP y BS

C.P. Venancio Moring[illegible]
Coordinador Adm. Financiero
SENASA - FOCEM

Ing. Amilcar Villasanti
Técnico en Obras
SENASA – FOCEM