GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 31 /2023

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN
FECHA : 16 DE NOVIEMBRE DE 2023

En el marco de la **Resolución PR N° 08/2023** por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2023 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSMISIÓN DEL CAMIÓN VOLQUETE MARCA RANDON DE FÁBRICA VALLEMI" ID N° 429.117,** el comité procedió a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas del único oferente, que se detallan a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 01 de noviembre de 2023 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta de Apertura de Sobres N° 56/2023
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 56/2023

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realizó conforme a los criterios definidos en el **Capítulo XI de las Contrataciones Públicas del Estado y concordantes de la Ley N° 7050/2023 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación, así como su Reglamentación",** considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el **Pliego de Bases y Condiciones** del presente llamado, en virtud a lo establecido en el Art. 6° de la Resolución MEF N° 14 y la Circular DNCP N° 08/23. El Sistema de Adjudicación es **POR EL TOTAL** y con respecto a la erogación presupuestaria el procedimiento es **PLURIANUAL**.

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Nº de Ítem	Especificaciones Técnicas y Normas	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial Gs. (IVA incluido)	Precio Total Referencial Gs. (IVA incluido)
SOLPED N° 10002122 - GERENCIA INDUSTRIAL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO FÁBRICA DE VALLEMI					
1	**SERVICIO DE REPARACION DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION VOLQUETE MARCA RANDON**	1	Global	441.014.123	441.014.123
1.1	Desmontaje de la transmisión	1	Global	88.000.000	88.000.000
1.2	**Reemplazo de los repuestos dañados, conforme a la siguiente lista:**				
1.2.1	Código:29536340 Disco de fricción para transmisión C3/C4.	10	Unidad	679.898	6.798.980

1.2.2	Código: 29536341 Disco de fricción para transmisión	8	Unidad	805.805	6.446.440
1.2.3	Código: 29536350 Disco de empuje.	9	Unidad	509.924	4.589.316
1.2.4	Código: 29542506 Placa de reacción para transmisión C3/C4	11	Unidad	310.046	3.410.506
1.2.5	Código: 29503220 Espaciador	1	Unidad	77.118	77.118
1.2.6	Código: 29503221 Conjunto de rodamiento de empuje.	1	Unidad	113.316	113.316
1.2.7	Código: 29503225 Rodamiento o cojinete	2	Unidad	328.932	657.864
1.2.8	Código: 29505573 Conjunto de engranajes.	1	Unidad	483.168	483.168
1.2.9	Código: 29542028 Arandela de reacción para el conjunto planetario P1.	1	Unidad	7.744.859	7.744.859
1.2.10	Código: 29506051 Buje del conjunto planetario P1	12	Unidad	58.232	698.784
1.2.11	Código: 29514684 Conjunto de rodamiento de rodillos.	1	Unidad	1.639.940	1.639.940
1.2.12	Código: 29535956 Anillo de retención.	1	Unidad	251.814	251.814
1.2.13	Código: 29541587 Rodamiento de empuje	12	Unidad	380.869	4.570.428
1.2.14	Código: 29535988 Anillo de retención	3	Unidad	327.358	982.074
1.2.15	Código: 29501197 Rodamiento	1	Unidad	1.658.826	1.658.826
1.2.16	Código: 29506053 Arandela de reacción para el conjunto planetario	8	Unidad	70.823	566.584
1.2.17	Código: 29535957 Buje del conjunto planetario P2	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.18	Código: 29543991 Rodamiento del conjunto planetario P2 (WR).	8	Unidad	648.421	5.187.368
1.2.19	Código: 23046354 Pasador guía de 10 mm x 50 mm.	2	Unidad	51.937	103.874
1.2.20	Código: 29534362 Conjunto de tapón de drenaje.	1	Unidad	237.650	237.650
1.2.21	Código: 29545638 Solenoide, dispositivo electromagné-tico.	1	Unidad	1.337.763	1.337.763
1.2.22	Código: 29546548 Sensor de presión de los filtros.	1	Unidad	354.114	354.114
1.2.23	Código: 29549658 Sensor de presión.	1	Unidad	618.518	618.518
1.2.24	Código: 29549755 Sensor de nivel de aceite.	1	Unidad	4.447.667	4.447.667
1.2.25	Código: 29546532 Cárter de aceite	1	Unidad	27.715.294	27.715.294
1.2.26	Código: 29562588 Muelle helicoidal	1	Unidad	9.443	9.443
1.2.27	29563501 Válvula utilizada en la transmisión.	1	Unidad	360.409	360.409
1.2.28	Código: 29541897 Solenoide PCS1/PCS2.	3	Unidad	670.455	2.011.365
1.2.29	Código: 29542938 Muelle.	1	Unidad	6.295	6.295
1.2.30	Código: 29544297 Solenoide TCC/PCS3/PCS4/MAIN.	3	Unidad	720.818	2.162.454
1.2.31	Código: 29558331 Filtro de succión	1	Unidad	686.194	686.194
1.2.32	Código: 29558420 Cableado eléctrico (chicote), HD6 W.	1	Unidad	2.828.188	2.828.188
1.2.33	Código: 29566114 Válvula utilizada en la transmisión de aceite hidráulico.	1	Unidad	328.932	328.932
1.2.34	Código: 29536761 Junta o empaquetadura.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.35	Código: 29536762 Junta para el intercambiador de calor integrado.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.36	Código: 29538016 Rodamiento de carga axial	1	Unidad	25.181	25.181
1.2.37	Código: 29500713 Rodillo del estator de 9.526 x 25.525	1	Unidad	634.257	634.257
1.2.38	Código: 29501299 Muelle del estator.	12	Unidad	18.886	226.632
1.2.39	Código: 29501300 Tuerca.	12	Unidad	26.755	321.060
1.2.40	Código: 29501339 Resorte	10	Unidad	20.460	204.600
1.2.41	Código: 29503873 Estator.	1	Unidad	7.647.281	7.647.281
1.2.42	Código: 29503877 Rodamiento o cojinete	1	Unidad	3.467.166	3.467.166

1.2.43	Código: 29503880 Anillo de apoyo.	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.44	Código: 29503881 Anillo de apoyo.	1	Unidad	365.131	365.131
1.2.45	Código: 29511436 Rodamiento	1	Unidad	2.891.141	2.891.141
1.2.46	Código: 29535581 Tapón.	1	Unidad	169.975	169.975
1.2.47	Código: 29542017 Pistón de bloqueo.	1	Unidad	10.906.700	10.906.700
1.2.48	Código: 29549293 Buje con diámetro interno de 66.822 mm.	1	Unidad	355.687	355.687
1.2.49	Código: 29564139 Conjunto amortiguador de Turbina	1	Unidad	12.759.108	12.759.108
1.2.50	Código: 23047489 Tornillo	1	Unidad	83.413	83.413
1.2.51	Código: 29501221 Rodamiento de apoyo	3	Unidad	1.491.999	4.475.997
1.2.52	Código: 29501485 Buje con diámetro interno de 99 mm.	1	Unidad	524.088	524.088
1.2.53	Código: 29505572 Rodamiento de apoyo.	1	Unidad	2.047.564	2.047.564
1.2.54	Código: 29505605 Buje con diámetro interno de 28 mm.	2	Unidad	369.852	739.704
1.2.55	Código: 29505682 Espaciador o calce.	1	Unidad	319.489	319.489
1.2.56	Código: 29505684 Calce	1	Unidad	321.063	321.063
1.2.57	Código: 29505686 Espaciador para la turbina de 5.092 mm.	1	Unidad	330.506	330.506
1.2.58	Código: 29505714 Disco de reacción.	1	Unidad	2.985.571	2.985.571
1.2.59	Código: 29507794 Arandela de selección para la turbina de 5.448	1	Unidad	229.780	229.780
1.2.60	Código: 29534573 Disco de transmisión.	1	Unidad	1.345.632	1.345.632
1.2.61	Código: 29536338 Disco de fricción C1.	7	Unidad	204.599	1.432.193
1.2.62	Código: 29536339 Disco de fricción C2.	7	Unidad	694.063	4.858.441
1.2.63	Código: 29536347 Disco de reacción.	6	Unidad	110.169	661.014
1.2.64	Código: 29536348 Disco de reacción.	8	Unidad	689.341	5.514.728
1.2.65	Código: 29543359 Cubo de la unidad C1	1	Unidad	7.071.256	7.071.256
1.2.66	Código: 11514355 Tornillo	12	Unidad	28.329	339.948
1.2.67	Código: 29501421 Rodamiento de bolas	2	Unidad	3.962.925	7.925.850
1.2.68	Código: 29537060 Buje del cuerpo de la bomba	1	Unidad	651.569	651.569
1.2.69	Código: 15326309 Conjunto de sensores de temperatura.	1	Unidad	837.282	837.282
1.2.70	Código: 29505574 Pista de rodamiento cónico	2	Unidad	812.101	1.624.202
1.2.71	Código: 29505613 Rodamiento cónico.	1	Unidad	1.726.501	1.726.501
1.2.72	Código: 29506055 Arandela de reacción para el conjunto planetario P3.	4	Unidad	88.135	352.540
1.2.73	Código: 29506056 Tornillo de M10 x 1.5 x 160 mm.	4	Unidad	78.692	314.768
1.2.74	Código. 29541868 Tornillo de M12 x 1.75 x 165 mm	7	Unidad	207.747	1.454.229
1.2.75	Código: 29541869 Tornillo de M12 x 1.75 x 55 mm.	4	Unidad	154.236	616.944
1.2.76	Código: 29541874 Tornillo de M12 x 1.75 x 105 mm.	5	Unidad	88.135	440.675
1.2.77	Código: 29541875 Tornillo - M12 x 1.75x105	2	Unidad	88.135	176.270
1.2.78	Código: 9542516 Solenoide y conexión conjunta	1	Unidad	2.360.758	2.360.758
1.2.79	Código: 29543992 Rodamiento del conjunto planetario P3	8	Unidad	868.759	6.950.072
1.2.80	Código: 29544236 Rodamiento de rodillos y cono en conjunto.	1	Unidad	741.278	741.278
1.2.81	Código: 29503209 Anillo de retención.	1	Unidad	33.051	33.051
1.2.82	Código: 29558329 Conjunto de filtros de aceite de 4".	1	Unidad	829.413	829.413
1.2.83	Código: 29559773 Conjunto de juntas de sellado	1	Unidad	9.720.026	9.720.026
1.2.84	Código: 29540521 Duradrive HD TES668.	3	Unidad	5.733.493	17.200.479

1.2.85	Código: 29567617 Conjunto de piezas surtidas	1	Unidad	3.273.584	3.273.584
1.2.86	Código: 29552364 Interruptor de presión.	1	Unidad	796.359	796.359
1.3	Montaje y prueba de la transmisión **Alcance del servicio:** ✓ Servicio realizado por una empresa autorizada y certificada por el fabricante del camión. ✓ Utilizar repuestos originales. Insumos, herramientas, equipos de ajuste y recursos humanos necesarios deberán ser provistos por la empresa adjudicada. ✓ El personal mecánico de la empresa adjudicada deberá estar capacitado, autorizado y certificado por el fabricante del camión. ✓ El servicio de reparación deberá realizarse en las instalaciones de la empresa adjudicada. ✓ El servicio de montaje y prueba se realizarán en el Taller Automotor de la Fábrica Vallemi de la INC. ✓ Garantía del fabricante 1 año	1	Global	132.000.000	132.000.000
2	**ASISTENCIA TECNICA PARA LA DIRECCION Y SUPERVISION DE LA REPARACION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION RANDON RD 430 Me** **Alcance del servicio:** ✓ El servicio comprende la dirección, supervisión de la reparación, montaje, ajuste y la prueba de campo de la unidad móvil. ✓ El personal mecánico de la empresa adjudicada, deberá estar capacitado, autorizado y certificado por el fabricante del camión para trabajos de supervisión, reparación y montaje. ✓ Las herramientas e insumos necesarios para este servicio deberán ser provistos por la empresa adjudicada.	1	Global	40.003.590	40.003.590
	TOTAL:				**481.017.713**

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procedió a la verificación de la oferta recibida de la firma **IRIMAQ S.A.**, a los efectos de examinarla en su aspecto estrictamente legal. Se verificó el cumplimiento respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta), solicitada en el **Pliego de Bases y Condiciones**. Al respecto se presenta la siguiente Tabla de la Oferta en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento.

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	IRIMAQ S.A.
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Presentó/Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Presentó/Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	SIPE/Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	SIPE/Cumple
Documento de Identidad	SIPE/Cumple

4.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40 INC. A) Y B) DE LA LEY 2051/03

Seguidamente, se procedió a la evaluación de la firma **IRIMAQ S.A.,** a fin de dar cumplimiento a la **Resolución Nº 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas,** se constató que la empresa oferente no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40, Incisos a) y b) de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas",** procediendo al siguiente análisis:

El área legal analizó la condición del oferente a fin de verificar si sus miembros registran antecedentes como funcionarios públicos. Para dicho efecto, **se recurrió a la base de datos del SINARH, en la cual se constató que no registra antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultara adjudicado**. Así mismo, se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución.

5. DOCUMENTOS FORMALES

DOCUMENTOS	IRIMAQ S.A.
Constancia SIPE Nº	1769657
RUC Nº	80052541-8
Patente Comercial/Municipal	SIPE/Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	SIPE/Cumple
Constancia de RUC	SIPE/Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	SIPE/Cumple
Especificaciones Técnicas	Presentó
Plazo de Entrega	Presentó
Documentos que acrediten Experiencia	Presentó/ Se solicitaron aclaraciones al respecto.
Certificado de Origen Nacional	No aplica

Visita al sitio de ejecución del contrato	No presentó/ Se solicitaron aclaraciones al respecto
Autorización del fabricante: El oferente deberá estar autorizado por el fabricante del camión RANDON para realizar servicios de reparación o venta de repuestos.	Presentó/ se solicitaron aclaraciones al respecto.
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 y 2022 para contribuyentes del IRACIS	Presentó/Cumple
Formulario declaración Jurada de Miembros	Presentó
Garantía escrita del periodo de validez de los bienes por un periodo de 12 meses.	No presentó/ Se solicitaron aclaraciones al respecto.
Declaración Jurada del tiempo de funcionamiento de los bienes por un periodo de 5 años.	No presentó/ Se solicitaron aclaraciones al respecto.
Diplomas o certificados de capacitación emitidos por el fabricante de la marca RANDON	Presentó

5.1.- <u>ACLARATORIAS</u>

Conforme a lo dispuesto en el **Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 59:** *"...Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a las oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas..."*, se solicitó a la firma **IRIMAQ S.A.,** los documentos formales establecidos en el PBC, conforme a las notas enviadas por el Comité de evaluación:

- **Nota CE/INC N° 79/2023** de fecha 06 de noviembre del 2023, Nota **CE/INC N° 98/2023** de fecha 08 de noviembre del 2023 y **Nota CE/INC N° 122/2023** de fecha 13 de noviembre del 2023.

OFERENTE	DOCUMENTO	RESPUESTA
IRIMAQ S.A.	Autorización del Fabricante: El oferente deberá estar autorizado por el fabricante del camión RANDON para realizar servicios de reparación o venta de repuestos.	Presentó
	Garantía escrita del periodo de validez de los bienes por un periodo de 12 meses.	Presentó
	Visita al sitio de ejecución del Contrato	Presentó
	Declaración Jurada del tiempo de funcionamiento de los bienes por un periodo de 5 años.	Presentó
	Documentos para Experiencia	Presentó

6.- <u>OBSERVACIONES DEL ACTA</u>

Ninguna

7.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 63, Numeral 3:** *"... será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato..."*. Se analizó el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como, Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega, Capacidad Técnica y Experiencia de la firma **IRIMAQ S. A.**

7.1.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

La Gerencia Industrial, en carácter de área requirente ha realizado un informe técnico en **fecha 08 de noviembre de 2023**, concluyendo en lo pertinente que:

OFERENTE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PLAZO DE ENTREGA
IRIMAQ S.A.	Cumple	Cumple

7.2. CAPACIDAD TÉCNICA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Capacidad Técnica:** *"El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:*

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

- ✓ *Diplomas o certificados de capacitación emitidos por el fabricante de la marca RANDON.*

El área requirente la Gerencia Industrial realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado, conforme al **Informe Técnico de fecha 08 de noviembre de 2023**, donde menciona que:

OFERENTE	CAPACIDAD TÉCNICA
IRIMAQ S.A.	Presentó / Cumple

7.3.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN. Experiencia Requerida:** *"Demostrar la experiencia en servicio de reparación o venta de repuestos de camiones fuera de ruta de la marca RANDON, en instituciones públicas o privadas con facturas de venta contado o facturas de venta a crédito con sus recibos cancelatorios cuya suma en los 3 (tres) últimos años (2020, 2021 y 2022), represente como mínimo el 30% del monto total de su oferta"*.Se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

OFERENTE	EXPERIENCIA
IRIMAQ S.A.	Cumple

IRIMAQ S.A.								
Monto total ofertado Gs.	Monto requerido 30% Gs.	Factura N°	Fecha de factura	Recibo de Dinero	Empresa	Tipo de cambio fecha de la factura	Monto demostrado USD.	Monto demostrado Gs.
481.017.713	144.305.314	001-001-0006420	22 de setiembre de 2022	0004066	CEMENTOS CONCEPCION S.A.E.	-	-	23.650.000
		001-001-0006076	06 de mayo de 2022	0003871	EL CAMINO S.R.L.	6.846,57	6.914,00	47.337.184
		001-001-0006074	06 de mayo de 2022	0003871	EL CAMINO S.R.L.	6.846,57	4.163,00	28.502.270
		001-001-0006075	06 de mayo de 2022	0003871	EL CAMINO S.R.L.	6.846,57	1.655,00	11.331.073
		001-001-0005743	07 de diciembre de 2021	0003697	CONCRET – MIX S.A.	-	-	9.795.000
		001-001-0005744	07 de diciembre de 2021	0003697	CONCRET – MIX S.A.	-	-	9.255.000
		001-001-0004683	10 de noviembre de 2020	00003354	LT S.A.	7.026,73	1.200,00	8.432.076
		001-001-0005789	31 de diciembre de 2021	0003802	LT S.A.	6.885,79	1.530,00	10.535.258
TOTAL:								148.837.861

Obs: Se adjunta copias de las facturas a Crédito con sus recibos de dinero correspondiente y la cotización del BCP a la fecha de las facturas presentadas por la firma **IRIMAQ S.A.** Anexo I

8.- OFERTAS ECONÓMICAS

Se efectuó la verificación aritmética de la planilla de precios y se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

		IRIMAQ S.A.			
Nº de Ítem	Descripción del bien	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Gs. (IVA incluido)	Precio Total Gs. (IVA incluido)
1	**SERVICIO DE REPARACION DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION VOLQUETE MARCA RANDON**	1	Global	441.014.123	441.014.123
1.1	Desmontaje de la transmisión	1	Global	88.000.000	88.000.000
1.2	Reemplazo de los repuestos dañados, conforme a la siguiente lista:				
1.2.1	Código:29536340 Disco de fricción para transmisión C3/C4.	10	Unidad	679.898	6.798.980
1.2.2	Código: 29536341 Disco de fricción para transmisión	8	Unidad	805.805	6.446.440
1.2.3	Código: 29536350 Disco de empuje.	9	Unidad	509.924	4.589.316

1.2.4	Código: 29542506 Placa de reacción para transmisión C3/C4	11	Unidad	310.046	3.410.506
1.2.5	Código: 29503220 Espaciador	1	Unidad	77.118	77.118
1.2.6	Código: 29503221 Conjunto de rodamiento de empuje.	1	Unidad	113.316	113.316
1.2.7	Código: 29503225 Rodamiento o cojinete	2	Unidad	328.932	657.864
1.2.8	Código: 29505573 Conjunto de engranajes.	1	Unidad	483.168	483.168
1.2.9	Código: 29542028 Arandela de reacción para el conjunto planetario P1.	1	Unidad	7.744.859	7.744.859
1.2.10	Código: 29506051 Buje del conjunto planetario P1	12	Unidad	58.232	698.784
1.2.11	Código: 29514684 Conjunto de rodamiento de rodillos.	1	Unidad	1.639.940	1.639.940
1.2.12	Código: 29535956 Anillo de retención.	1	Unidad	251.814	251.814
1.2.13	Código: 29541587 Rodamiento de empuje	12	Unidad	380.869	4.570.428
1.2.14	Código: 29535988 Anillo de retención	3	Unidad	327.358	982.074
1.2.15	Código: 29501197 Rodamiento	1	Unidad	1.658.826	1.658.826
1.2.16	Código: 29506053 Arandela de reacción para el conjunto planetario	8	Unidad	70.823	566.584
1.2.17	Código: 29535957 Buje del conjunto planetario P2	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.18	Código: 29543991 Rodamiento del conjunto planetario P2 (WR).	8	Unidad	648.421	5.187.368
1.2.19	Código: 23046354 Pasador guía de 10 mm x 50 mm.	2	Unidad	51.937	103.874
1.2.20	Código: 29534362 Conjunto de tapón de drenaje.	1	Unidad	237.650	237.650
1.2.21	Código: 29545638 Solenoide, dispositivo electromagnético.	1	Unidad	1.337.763	1.337.763
1.2.22	Código: 29546548 Sensor de presión de los filtros.	1	Unidad	354.114	354.114
1.2.23	Código: 29549658 Sensor de presión.	1	Unidad	618.518	618.518
1.2.24	Código: 29549755 Sensor de nivel de aceite.	1	Unidad	4.447.667	4.447.667
1.2.25	Código: 29546532 Cárter de aceite	1	Unidad	27.715.294	27.715.294
1.2.26	Código: 29562588 Muelle helicoidal	1	Unidad	9.443	9.443
1.2.27	29563501 Válvula utilizada en la transmisión.	1	Unidad	360.409	360.409
1.2.28	Código: 29541897 Solenoide PCS1/PCS2.	3	Unidad	670.455	2.011.365
1.2.29	Código: 29542938 Muelle.	1	Unidad	6.295	6.295
1.2.30	Código: 29544297 Solenoide TCC/PCS3/PCS4/MAIN.	3	Unidad	720.818	2.162.454
1.2.31	Código: 29558331 Filtro de succión	1	Unidad	686.194	686.194
1.2.32	Código: 29558420 Cableado eléctrico (chicote), HD6 W.	1	Unidad	2.828.188	2.828.188
1.2.33	Código: 29566114 Válvula utilizada en la transmisión de aceite hidráulico.	1	Unidad	328.932	328.932
1.2.34	Código: 29536761 Junta o empaquetadura.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.35	Código: 29536762 Junta para el intercambiador de calor integrado.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.36	Código: 29538016 Rodamiento de carga axial	1	Unidad	25.181	25.181
1.2.37	Código: 29500713 Rodillo del estator de 9.526 x 25.525	1	Unidad	634.257	634.257
1.2.38	Código: 29501299 Muelle del estator.	12	Unidad	18.886	226.632
1.2.39	Código: 29501300 Tuerca.	12	Unidad	26.755	321.060
1.2.40	Código: 29501339 Resorte	10	Unidad	20.460	204.600
1.2.41	Código: 29503873 Estator.	1	Unidad	7.647.281	7.647.281
1.2.42	Código: 29503877 Rodamiento o cojinete	1	Unidad	3.467.166	3.467.166
1.2.43	Código: 29503880 Anillo de apoyo.	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.44	Código: 29503881 Anillo de apoyo.	1	Unidad	365.131	365.131

1.2.45	Código: 29511436 Rodamiento	1	Unidad	2.891.141	2.891.141
1.2.46	Código: 29535581 Tapón.	1	Unidad	169.975	169.975
1.2.47	Código: 29542017 Pistón de bloqueo.	1	Unidad	10.906.700	10.906.700
1.2.48	Código: 29549293 Buje con diámetro interno de 66.822 mm.	1	Unidad	355.687	355.687
1.2.49	Código: 29564139 Conjunto amortiguador de Turbina	1	Unidad	12.759.108	12.759.108
1.2.50	Código: 23047489 Tornillo	1	Unidad	83.413	83.413
1.2.51	Código: 29501221 Rodamiento de apoyo	3	Unidad	1.491.999	4.475.997
1.2.52	Código: 29501485 Buje con diámetro interno de 99 mm.	1	Unidad	524.088	524.088
1.2.53	Código: 29505572 Rodamiento de apoyo.	1	Unidad	2.047.564	2.047.564
1.2.54	Código: 29505605 Buje con diámetro interno de 28 mm.	2	Unidad	369.852	739.704
1.2.55	Código: 29505682 Espaciador o calce.	1	Unidad	319.489	319.489
1.2.56	Código: 29505684 Calce	1	Unidad	321.063	321.063
1.2.57	Código: 29505686 Espaciador para la turbina de 5.092 mm.	1	Unidad	330.506	330.506
1.2.58	Código: 29505714 Disco de reacción.	1	Unidad	2.985.571	2.985.571
1.2.59	Código: 29507794 Arandela de selección para la turbina de 5.448	1	Unidad	229.780	229.780
1.2.60	Código: 29534573 Disco de transmisión.	1	Unidad	1.345.632	1.345.632
1.2.61	Código: 29536338 Disco de fricción C1.	7	Unidad	204.599	1.432.193
1.2.62	Código: 29536339 Disco de fricción C2.	7	Unidad	694.063	4.858.441
1.2.63	Código: 29536347 Disco de reacción.	6	Unidad	110.169	661.014
1.2.64	Código: 29536348 Disco de reacción.	8	Unidad	689.341	5.514.728
1.2.65	Código: 29543359 Cubo de la unidad C1	1	Unidad	7.071.256	7.071.256
1.2.66	Código: 11514355 Tornillo	12	Unidad	28.329	339.948
1.2.67	Código: 29501421 Rodamiento de bolas	2	Unidad	3.962.925	7.925.850
1.2.68	Código: 29537060 Buje del cuerpo de la bomba	1	Unidad	651.569	651.569
1.2.69	Código: 15326309 Conjunto de sensores de temperatura.	1	Unidad	837.282	837.282
1.2.70	Código: 29505574 Pista de rodamiento cónico	2	Unidad	812.101	1.624.202
1.2.71	Código: 29505613 Rodamiento cónico.	1	Unidad	1.726.501	1.726.501
1.2.72	Código: 29506055 Arandela de reacción para el conjunto planetario P3.	4	Unidad	88.135	352.540
1.2.73	Código: 29506056 Tornillo de M10 x 1.5 x 160 mm.	4	Unidad	78.692	314.768
1.2.74	Código. 29541868 Tornillo de M12 x 1.75 x 165 mm	7	Unidad	207.747	1.454.229
1.2.75	Código: 29541869 Tornillo de M12 x 1.75 x 55 mm.	4	Unidad	154.236	616.944
1.2.76	Código: 29541874 Tornillo de M12 x 1.75 x 105 mm.	5	Unidad	88.135	440.675
1.2.77	Código: 29541875 Tornillo - M12 x 1.75x105	2	Unidad	88.135	176.270
1.2.78	Código: 9542516 Solenoide y conexión conjunta	1	Unidad	2.360.758	2.360.758
1.2.79	Código: 29543992 Rodamiento del conjunto planetario P3	8	Unidad	868.759	6.950.072
1.2.80	Código: 29544236 Rodamiento de rodillos y cono en conjunto.	1	Unidad	741.278	741.278
1.2.81	Código: 29503209 Anillo de retención.	1	Unidad	33.051	33.051
1.2.82	Código: 29558329 Conjunto de filtros de aceite de 4".	1	Unidad	829.413	829.413
1.2.83	Código: 29559773 Conjunto de juntas de sellado	1	Unidad	9.720.026	9.720.026
1.2.84	Código: 29540521 Duradrive HD TES668.	3	Unidad	5.733.493	17.200.479
1.2.85	Código: 29567617 Conjunto de piezas surtidas	1	Unidad	3.273.584	3.273.584
1.2.86	Código: 29552364 Interruptor de presión.	1	Unidad	796.359	796.359

1.3	Montaje y prueba de la transmisión	1	Global	132.000.000	132.000.000
2	**ASISTENCIA TECNICA PARA LA DIRECCION Y SUPERVISION DE LA REPARACION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION RANDON RD 430 Me**	1	Global	40.003.590	40.003.590
TOTAL:					**481.017.713**

9.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el **Pliego de Bases y Condiciones** en concordancia con lo que establece la **Ley Nº 4558/11,** contempla la aplicación de un margen del 40% sobre el precio ofertado para productos y/o servicios cuyos oferentes no presentan el Certificado de Origen Nacional, cuando otros oferentes sí presentan el mencionado certificado. Dicho margen se aplica solo a efectos de comparar las ofertas y determinar así la más económica. **No aplica**

10.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN. Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **IRIMAQ S.A.,** se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

Para contribuyentes de IRACIS:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.
- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.

	IRIMAQ S.A.		
Ratio de liquidéz			
Mayor o Igual que 1	**2020**	**2021**	**2022**
Activo Cte.	27.183.789.573	28.516.458.834	35.447.033.021
Pasivo Cte.	10.295.248.673	18.226.041.384	17.086.605.977
	2,640	**1,565**	**2,075**
	Promedio		**2,276**
	CUMPLE		

Indice de endeudamiento			
No sera mayor a 0,80	**2020**	**2021**	**2022**
Pasivo Total	11.286.390.515	22.799.135.584	19.649.187.867
Activo Total	33.375.320.737	46.124.962.084	43.678.731.373
	0,338	**0,494**	**0,450**
	Promedio		**0,427**
	CUMPLE		

Indice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2020**	**2021**	**2022**
Utilidad despúes de Imp.	10.583.981.090	2.030.051.445	1.507.494.399
Capital	10.000.000.000	20.000.000.000	20.000.000.000
	1,058	**0,102**	**0,075**
	Promedio		**0,412**
	CUMPLE		

En base al análisis se concluyó que la firma **IRIMAQ S.A.,** cumple con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acredita suficientemente su capacidad financiera.

11.- <u>ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS</u>

De conformidad a lo establecido en el **Artículo 4°** de la **Resolución DNCP N° 1890/2020**: "*...el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación*", se realizó un análisis de los precios ofertados y no se solicitó desglose de precios a la firma **IRIMAQ S.A.,** puesto que su oferta no presenta dicha variación.

12.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Considerando que el presente proceso es **Plurianual**, para el presente **Ejercicio Fiscal 2023** se cuenta con el **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 266/2023**, por el monto de guaraníes noventa y seis millones doscientos tres mil quinientos cuarenta y tres (Gs. 96.203.543).

13.- HABILITACIÓN DE EMPRESAS OFERENTES

Se verificó que la empresa **IRIMAQ S.A.,** se encuentra habilitada actualmente conforme al sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

14.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65 "Criterios de Adjudicación",** el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

14.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2023 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSMISIÓN DEL CAMION VOLQUETE MARCA RANDON DE FÁBRICA VALLEMI" – PLURIANUAL ID N° 429.117,** a la firma **IRIMAQ S.A. con RUC N° 80052541-8,** por el monto total de guaraníes cuatrocientos ochenta y un millones diecisiete mil setecientos trece (**Gs. 481.017.713) IVA incluido**, puesto que es la única oferta recibida y cumple con lo exigido en el PBC, según el siguiente detalle:

		IRIMAQ S.A.			
Nº de Ítem	**Descripción del bien**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Gs. (IVA incluido)**	**Precio Total Gs. (IVA incluido)**
1	**SERVICIO DE REPARACION DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION VOLQUETE MARCA RANDON**	1	Global	441.014.123	441.014.123
1.1	Desmontaje de la transmisión	1	Global	88.000.000	88.000.000

1.2	Reemplazo de los repuestos dañados, conforme a la siguiente lista:				
1.2.1	Código:29536340 Disco de fricción para transmisión C3/C4.	10	Unidad	679.898	6.798.980
1.2.2	Código: 29536341 Disco de fricción para transmisión Cs	8	Unidad	805.805	6.446.440
1.2.3	Código: 29536350 Disco de empuje.	9	Unidad	509.924	4.589.316
1.2.4	Código: 29542506 Placa de reacción para transmisión C3/C4	11	Unidad	310.046	3.410.506
1.2.5	Código: 29503220 Espaciador	1	Unidad	77.118	77.118
1.2.6	Código: 29503221 Conjunto de rodamiento de empuje.	1	Unidad	113.316	113.316
1.2.7	Código: 29503225 Rodamiento o cojinete	2	Unidad	328.932	657.864
1.2.8	Código: 29505573 Conjunto de engranajes.	1	Unidad	483.168	483.168
1.2.9	Código: 29542028 Arandela de reacción para el conjunto planetario P1.	1	Unidad	7.744.859	7.744.859
1.2.10	Código: 29506051 Buje del conjunto planetario P1	12	Unidad	58.232	698.784
1.2.11	Código: 29514684 Conjunto de rodamiento de rodillos.	1	Unidad	1.639.940	1.639.940
1.2.12	Código: 29535956 Anillo de retención.	1	Unidad	251.814	251.814
1.2.13	Código: 29541587 Rodamiento de empuje	12	Unidad	380.869	4.570.428
1.2.14	Código: 29535988 Anillo de retención	3	Unidad	327.358	982.074
1.2.15	Código: 29501197 Rodamiento	1	Unidad	1.658.826	1.658.826
1.2.16	Código: 29506053 Arandela de reacción para el conjunto planetario	8	Unidad	70.823	566.584
1.2.17	Código: 29535957 Buje del conjunto planetario P2	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.18	Código: 29543991 Rodamiento del conjunto planetario P2 (WR).	8	Unidad	648.421	5.187.368
1.2.19	Código: 23046354 Pasador guía de 10 mm x 50 mm.	2	Unidad	51.937	103.874
1.2.20	Código: 29534362 Conjunto de tapón de drenaje.	1	Unidad	237.650	237.650
1.2.21	Código: 29545638 Solenoide, dispositivo electromagné-tico.	1	Unidad	1.337.763	1.337.763
1.2.22	Código: 29546548 Sensor de presión de los filtros.	1	Unidad	354.114	354.114
1.2.23	Código: 29549658 Sensor de presión.	1	Unidad	618.518	618.518
1.2.24	Código: 29549755 Sensor de nivel de aceite.	1	Unidad	4.447.667	4.447.667
1.2.25	Código: 29546532 Cárter de aceite	1	Unidad	27.715.294	27.715.294
1.2.26	Código: 29562588 Muelle helicoidal	1	Unidad	9.443	9.443
1.2.27	29563501 Válvula utilizada en la transmisión.	1	Unidad	360.409	360.409
1.2.28	Código: 29541897 Solenoide PCS1/PCS2.	3	Unidad	670.455	2.011.365
1.2.29	Código: 29542938 Muelle.	1	Unidad	6.295	6.295
1.2.30	Código: 29544297 Solenoide TCC/PCS3/PCS4/MAIN.	3	Unidad	720.818	2.162.454
1.2.31	Código: 29558331 Filtro de succión	1	Unidad	686.194	686.194
1.2.32	Código: 29558420 Cableado eléctrico (chicote), HD6 W.	1	Unidad	2.828.188	2.828.188
1.2.33	Código: 29566114 Válvula utilizada en la transmisión de aceite hidráulico.	1	Unidad	328.932	328.932
1.2.34	Código: 29536761 Junta o empaquetadura.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.35	Código: 29536762 Junta para el intercambiador de calor integrado.	2	Unidad	22.034	44.068
1.2.36	Código: 29538016 Rodamiento de carga axial	1	Unidad	25.181	25.181
1.2.37	Código: 29500713 Rodillo del estator de 9.526 x 25.525	1	Unidad	634.257	634.257
1.2.38	Código: 29501299 Muelle del estator.	12	Unidad	18.886	226.632
1.2.39	Código: 29501300 Tuerca.	12	Unidad	26.755	321.060

1.2.40	Código: 29501339 Resorte	10	Unidad	20.460	204.600
1.2.41	Código: 29503873 Estator.	1	Unidad	7.647.281	7.647.281
1.2.42	Código: 29503877 Rodamiento o cojinete	1	Unidad	3.467.166	3.467.166
1.2.43	Código: 29503880 Anillo de apoyo.	1	Unidad	280.143	280.143
1.2.44	Código: 29503881 Anillo de apoyo.	1	Unidad	365.131	365.131
1.2.45	Código: 29511436 Rodamiento	1	Unidad	2.891.141	2.891.141
1.2.46	Código: 29535581 Tapón.	1	Unidad	169.975	169.975
1.2.47	Código: 29542017 Pistón de bloqueo.	1	Unidad	10.906.700	10.906.700
1.2.48	Código: 29549293 Buje con diámetro interno de 66.822 mm.	1	Unidad	355.687	355.687
1.2.49	Código: 29564139 Conjunto amortiguador de Turbina 4K	1	Unidad	12.759.108	12.759.108
1.2.50	Código: 23047489 Tornillo	1	Unidad	83.413	83.413
1.2.51	Código: 29501221 Rodamiento de apoyo	3	Unidad	1.491.999	4.475.997
1.2.52	Código: 29501485 Buje con diámetro interno de 99 mm.	1	Unidad	524.088	524.088
1.2.53	Código: 29505572 Rodamiento de apoyo.	1	Unidad	2.047.564	2.047.564
1.2.54	Código: 29505605 Buje con diámetro interno de 28 mm.	2	Unidad	369.852	739.704
1.2.55	Código: 29505682 Espaciador o calce.	1	Unidad	319.489	319.489
1.2.56	Código: 29505684 Calce	1	Unidad	321.063	321.063
1.2.57	Código: 29505686 Espaciador para la turbina de 5.092 mm.	1	Unidad	330.506	330.506
1.2.58	Código: 29505714 Disco de reacción.	1	Unidad	2.985.571	2.985.571
1.2.59	Código: 29507794 Arandela de selección para la turbina de 5.448 m.m.	1	Unidad	229.780	229.780
1.2.60	Código: 29534573 Disco de transmisión.	1	Unidad	1.345.632	1.345.632
1.2.61	Código: 29536338 Disco de fricción C1.	7	Unidad	204.599	1.432.193
1.2.62	Código: 29536339 Disco de fricción C2.	7	Unidad	694.063	4.858.441
1.2.63	Código: 29536347 Disco de reacción.	6	Unidad	110.169	661.014
1.2.64	Código: 29536348 Disco de reacción.	8	Unidad	689.341	5.514.728
1.2.65	Código: 29543359 Cubo de la unidad C1	1	Unidad	7.071.256	7.071.256
1.2.66	Código: 11514355 Tornillo	12	Unidad	28.329	339.948
1.2.67	Código: 29501421 Rodamiento de bolas	2	Unidad	3.962.925	7.925.850
1.2.68	Código: 29537060 Buje del cuerpo de la bomba	1	Unidad	651.569	651.569
1.2.69	Código: 15326309 Conjunto de sensores de temperatura.	1	Unidad	837.282	837.282
1.2.70	Código: 29505574 Pista de rodamiento cónico	2	Unidad	812.101	1.624.202
1.2.71	Código: 29505613 Rodamiento cónico.	1	Unidad	1.726.501	1.726.501
1.2.72	Código: 29506055 Arandela de reacción para el conjunto planetario P3.	4	Unidad	88.135	352.540
1.2.73	Código: 29506056 Tornillo de M10 x 1.5 x 160 mm.	4	Unidad	78.692	314.768
1.2.74	Código. 29541868 Tornillo de M12 x 1.75 x 165 mm	7	Unidad	207.747	1.454.229
1.2.75	Código: 29541869 Tornillo de M12 x 1.75 x 55 mm.	4	Unidad	154.236	616.944
1.2.76	Código: 29541874 Tornillo de M12 x 1.75 x 105 mm.	5	Unidad	88.135	440.675
1.2.77	Código: 29541875 Tornillo - M12 x 1.75x105	2	Unidad	88.135	176.270
1.2.78	Código: 9542516 Solenoide y conexión conjunta	1	Unidad	2.360.758	2.360.758
1.2.79	Código: 29543992 Rodamiento del conjunto planetario P3	8	Unidad	868.759	6.950.072
1.2.80	Código: 29544236 Rodamiento de rodillos y cono en conjunto.	1	Unidad	741.278	741.278
1.2.81	Código: 29503209 Anillo de retención.	1	Unidad	33.051	33.051

1.2.82	Código: 29558329 Conjunto de filtros de aceite de 4".	1	Unidad	829.413	829.413
1.2.83	Código: 29559773 Conjunto de juntas de sellado	1	Unidad	9.720.026	9.720.026
1.2.84	Código: 29540521 Duradrive HD TES668.	3	Unidad	5.733.493	17.200.479
1.2.85	Código: 29567617 Conjunto de piezas surtidas	1	Unidad	3.273.584	3.273.584
1.2.86	Código: 29552364 Interruptor de presión.	1	Unidad	796.359	796.359
1.3	Montaje y prueba de la transmisión	1	Global	132.000.000	132.000.000
2	**ASISTENCIA TECNICA PARA LA DIRECCION Y SUPERVISION DE LA REPARACION, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CAJA DE TRANSMISION DEL CAMION RANDON RD 430 Me**	1	Global	40.003.590	40.003.590
TOTAL:					**481.017.713**

14.2.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2023 y 2024. La ejecución del proceso afectado al Ejercicio Fiscal 2024, estará supeditada a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para dicho Ejercicio.

14.3.- ENCOMENDAR al área correspondiente la elaboración del contrato respectivo.

Es nuestro informe.

Atentamente.

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 17/2023 "SERVICIO DE REPARACIÓN DE CAJA DE TRANSMISIÓN DEL CAMION VOLQUETE MARCA RANDON DE FÁBRICA VALLEMI" ID N° 429.117			
N°	**Cargo**	**Nombre**	**Firma**
1	Coordinador de Comité de Evaluación	Lic. Cynthia Caballero B. Coord. de Comité de Evaluación Industria Nacional del Cemento	
2	Gerente Industrial	Ing. Diego Quintana Gerente Industrial Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Legal	Abog. Manuel Augusto Zárate G. Asesor Legal Industria Nacional del Cemento	
4	Secretaría General	Abg. Mg. Berenice Savorgnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
5	Gerente Financiero	Lic. Luis A. Ayala D. Gerente Financiero I.N.C.	