Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfono 021 569 2207.

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020

"ADQUISICION DE CINTAS TRANSPORTADORAS ESPECIALES PARA ALTA TEMPERATURA Y KIT DE EMPALME PARA REPARACIONES DE CINTAS TRANSPORTADORAS PARA LA INC"

ID N° 370.440

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 24 /2020

A	:	**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
DE	:	**COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FECHA	:	17 **DE MARZO DE 2020**

En el marco de la Resolución PR N° 25/19 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020 "ADQUISICION DE CINTAS TRANSPORTADORAS ESPECIALES PARA ALTA TEMPERATURA Y KIT DE EMPALME PARA REPARACIONES DE CINTAS TRANSPORTADORAS PARA LA INC", ID N° 370.744,** el mencionado comité procedió a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de los distintos oferentes, que se detallan a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 29 de enero de 2020 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta N° 04/2020 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 03/2020.

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realizó conforme a los criterios definidos en la **Sección VI Evaluación y Comparación de Ofertas, del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el **Pliego de Bases y Condiciones** del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es **POR LOTE**.

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

Especificaciones Técnicas y Normas				
P.M.N°10.018/2019 – Gcia. Industrial – Dpto. de Mantenimiento de Vallemi				
LOTE N°1				
Resumen de Kits para Sistemas de Uniones Remachables				
N°	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	Precio Unitario Referencial (Gs.)	Precio Total Referencial (Gs.)
1	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	20 Unid.	1.031.000	20.620.000
2	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750 mm. de ancho	30 Unid.	1.307.000	39.210.000
3	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900 mm. de ancho	50 Unid.	1.585.000	79.250.000
4	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200 mm. de ancho	30 Unid.	2.029.000	60.870.000
5	Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	2 Unid.	39.150.000	78.300.000
Resumen de Kits para Sistemas de Empalmes Mecánicos Atornillables				
6	Kit Grampo Atornillable de 1.1/2" E (cajas de 25 unidades)	20 Unid.	550.000	11.000.000
7	Kit Grampo Atornillable de 2" E (cajas de 25 unidades)	10 Unid.	675.000	6.750.000
8	Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable	2 Unid.	3.728.000	7.456.000
P.M.N°10.018/2019 – Gcia. Industrial – Dpto. de Mantenimiento de Villeta				
LOTE N° 2				
Resumen de Kits para Sistemas Uniones Remachables				
1	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	10 Unid.	1.031.000	10.310.000
2	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750mm. de ancho	20 Unid.	1.307.000	26.140.000
3	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900mm. de ancho	30 Unid.	1.585.000	47.550.000
4	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200mm. de ancho	20 Unid.	2.029.000	40.580.000
5	Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	1 Unid.	39.150.000	39.150.000

Resumen de Kits para Sistemas de Empalmes Mecánicos Atornillables				
6	Kit Grampo Atornillable de 1.1/2" E (cajas de 25 unidades)	10 Unid.	550.000	5.500.000
7	Kit Grampo Atornillable de 2" E (cajas de 25 unidades)	5 Unid.	675.000	3.375.000
8	Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable	1 Unid.	3.728.000	3.728.000
P.M.N°9.139/2019 – Gcia. Industrial – Dpto. de Mantenimiento de Villeta				
LOTE N° 3 **Adquisición de Cintas Especiales para Alta Temperatura para el Secadero de Puzolana del CIP Villeta**				
1	Servicio de empalme y vulcanizado para cinta 3TX28"	1 Unid.	5.600.000	5.600.000
2	Cinta de 4TX16" cobertura 3/16x1/8 para alta temperatura y con perforación Temperatura Continua 120°C y si hay picos 150°C.	90 Metros	648.500	58.365.000
3	Cinta Caucho de 3TX28" cobertura 3/16x1/8 Sin perforaciones, Temperatura Continua 120°C y si hay picos 150°C.	62 Metros	455.000	28.210.000

4.-PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procedió a la verificación de las ofertas recibidas, a los efectos de examinarlas 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 las Ofertas en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	M. RODAMIENTOS S.R.L.	IMPORTADORA PARANÁ S.A.	M.A. INDUSTRIALES S.R.L.
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/ física	Cumple	SIPE - Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	SIPE - Cumple	Cumple
Documento de Identidad	Cumple	SIPE - Cumple	SIPE - Cumple

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

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas**, el Comité de Evaluación constató que las empresas oferentes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40 Incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, procediendo al siguiente análisis:

El comité analizó la condición de los oferentes 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 registran antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultaran adjudicados**. 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 QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	M.RODAMIENTOS S.R.L.	IMPORTADORA PARANÁ S.A.	M.A. INDUSTRIALES S.R.L.
SIPE N°	No Presentó	1586851	1586801
RUC N°	80060207-2	80024245-9	80051658-3
Cedula de Identidad	Presentó	SIPE – Cumple	Presentó
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica/ física	Cumple	SIPE – Cumple	SIPE – Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	SIPE – Cumple	Presentó
Patente Comercial/Municipal	Cumple	SIPE – se solicitan aclaratorias al respecto	Cumple
Constancia de RUC	Cumple	SIPE – Cumple	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple	SIPE – Cumple	Presentó – se solicitan aclaratorias al respecto
Especificaciones Técnicas	Presentó	Presentó – se solicitan aclaratorias al respecto	Presentó
Plan de Entrega	Presentó	Presentó	Presentó
Documentos que acrediten Experiencia	Presentó – se solicitan aclaratorias al respecto	No presentó	Presentó
Balance 2016, 2017 y 2018	Presentó	Presentó	No presentó
DD.JJ (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018	Presentó	No presentó	Presentó – se solicitan aclaratorias al respecto
Certificado de Origen Nacional	No aplica	Presentó – se solicitan aclaratorias al respecto	No aplica
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	Cumple	Cumple	No presentó

5.1- OBSERVACIONES DEL ACTA

Ninguna.

5.2.- ACLARATORIAS

Conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 59** "*...Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas...*", se solicitó a las firmas oferentes, cuyas ofertas cumplen con la presentación de los documentos sustanciales exigidos, documentos formales que se detallan a continuación:

Empresa	Documento	Respuesta
M.RODAMIENTOS S.R.L. *	Documentos que acrediten Experiencia	No presentó
	Certificado de Origen Nacional	No Aplica
M.A. INDUSTRIALES. **	Certificado de Cumplimiento Tributario	No presentó
	Balance 2016, 2017 y 2018	No presentó
	DD.JJ (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018	No presentó
	Certificado de Origen Nacional	No Aplica
IMPORTADORA PARANÁ S.A.	Patente Comercial/Municipal	Cumple
	Documentos que acrediten Experiencia	Presentó
	DD.JJ (IRACIS, IVA, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018	Presentó
	Especificaciones Técnicas	Presentó
	Certificado de Origen Nacional	Presentó (Lote N° 3 - Item 1)

* Se procedió a solicitar a la firma **M.RODAMIENTOS S.R.L.**, documentos varios **según Nota CE/INC N° 079/2020** de fecha 19 de febrero de 2020, otorgando un plazo para respuesta de hasta las 15:00 h. del 21 de febrero de 2020. El oferente respondió en fecha 24 de febrero de 2020, fuera del plazo establecido, por lo tanto su oferta fue **DESCALIFICADA.**

** Se procedió a solicitar a la firma **M.A. INDUSTRIALES S.R.L.**, documentos varios **según Nota CE/INC N° 080/2020** de fecha 19 de febrero de 2020 y la misma no respondió a dicho requerimiento, por lo tanto, habiendo vencido el plazo otorgado para su presentación, su oferta fue **DESCALIFICADA.**

6.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación** a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **IMPORTADORA PARANÁ S.A.,** se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos (2016, 2017 y 2018).
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los periodos (2016, 2017 y 2018).
- **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 (2016, 2017 y 2018).

OFERENTE : IMPORTADORA PARANÁ S.A.

Ratio de liquidez

Mayor o Igual que 1	2016	2017	2018
Activo Cte.	30.387.405.655	32.269.903.844	33.377.950.642
Pasivo Cte.	7.418.994.459	8.360.004.845	10.555.456.237
	4,0959	3,8600	3,1622
	Promedio		**3,7060**
	CUMPLE		

Índice de endeudamiento

No será mayor a 0,80	2016	2017	2018
Pasivo Total	7.418.994.459	8.360.004.845	10.555.456.237
Activo Total	39.139.824.002	40.575.781.522	42.209.199.385
	0,1896	0,2060	0,2501
	Promedio		**0,2152**
	CUMPLE		

Índice de rentabilidad

No debe ser Negativo	2016	2017	2018
Utilidad después de Imp.	1.579.621.096	1.434.194.930	2.085.385.119
Capital	8.000.000.000	6.700.000.000	3.800.000.000
	0,1975	0,2141	0,5488
	Promedio		**0,3201**
	CUMPLE		

En base a los cálculos se concluyó que la firma **IMPORTADORA PARANÁ S.A.,** cumple con los ratios exigidos en el PBC y acredita suficientemente su capacidad financiera.

7.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el 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, experiencia y capacidad de las firmas para cumplir el contrato.

7.1.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, Punto 2, Inciso b) Experiencia:** *"El oferente deberá acreditar experiencia específica en la provisión de cintas transportadoras o elementos de caucho, grampas y/o pegamentos en general, ya sea en instituciones públicas y/o privadas, dentro de los tres últimos años (2017, 2018 y 2019), para demostrar la experiencia solicitada el oferente deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y la recepciones satisfactorias de las entregas, así mismo para el caso de ventas comerciales deberá presentar facturas acompañadas con sus respectivos recibos cancelatorios y/o remitos de provisión de los servicios señalados, cuya suma en los 3 (tres) últimos años, señalados más arriba, deberá representar por lo menos el 30% de su oferta.",* se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

Empresa	Experiencia
IMPORTADORA PARANÁ S.A.	Cumple

7.2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

Empresa	EETT	Plazo de Entrega
IMPORTADORA PARANÁ S.A.	Cumple	Cumple

7.3.- 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 N° 4558/11**, contempla la aplicación de un margen del 20 % 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. **La firma IMPORTADORA PARANÁ S.A. presentó el certificado correspondiente al Lote N° 3 ítem 1.**

8.- OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente la oferta fue analizada en su aspecto económico (precio unitario) luego de haberse efectuado la verificación aritmética de la planilla de precios y se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

IMPORTADORA PARANÁ S.A.					
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario Gs. (IVA incluido)	Precio Total Gs. (IVA incluido)
LOTE N°1 - RESUMEN DE KITS PARA SISTEMAS DE UNIONES REMACHABLES/SISTEMAS DE EMPALMES MECANICOS ATORNILLABLES					
1	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	Unidad	20	835.150	16.703.000
2	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750 mm. de ancho	Unidad	30	1.058.700	31.761.000
3	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900 mm. de ancho	Unidad	50	1.283.850	64.192.500
4	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200 mm. de ancho	Unidad	30	1.643.500	49.305.000
5	Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	Unidad	2	31.711.500	63.423.000
6	Kit Grampo Atornillable de 1.1/2" E (cajas de 25 unidades)	Unidad	20	445.500	8.910.000
7	Kit Grampo Atornillable de 2" E (cajas de 25 unidades)	Unidad	10	548.000	5.480.000
8	Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable	Unidad	2	3.019.750	6.039.500
LOTE N°2 - RESUMEN DE KITS PARA SISTEMAS DE UNIONES REMACHABLES/SISTEMAS DE EMPALMES MECANICOS ATORNILLABLES					
1	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	Unidad	10	835.150	8.351.500
2	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750mm. de ancho	Unidad	20	1.058.700	21.174.000
3	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900mm. de ancho	Unidad	30	1.283.850	38.515.500
4	Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200mm. de ancho	Unidad	20	1.643.500	32.870.000
5	Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	Unidad	1	31.711.500	31.711.500
6	Kit Grampo Atornillable de 1.1/2" E (cajas de 25 unidades)	Unidad	10	445.500	4.455.000
7	Kit Grampo Atornillable de 2" E (cajas de 25 unidades)	Unidad	5	548.000	2.740.000
8	Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable	Unidad	1	3.019.750	3.019.750
LOTE N°3 - ADQUISICION DE CINTAS ESPECIALES PARA ALTA TEMPERATURA PARA EL SECADERO DE PUZOLANA DEL CIP VILLETA					
1	Servicio de empalme y vulcanizado para cinta 3TX28"	Unidad	1	5.060.000	5.060.000
2	Cinta de 4TX16" cobertura 3/16x1/8 para alta temperatura y con perforación	Metros	90	467.000	42.030.000
3	Cinta Caucho de 3TX28" cobertura 3/16x1/8	Metros	62	455.600	28.247.200
				TOTAL	463.988.450

8.1.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se realizó un análisis de los precios ofertados y no se solicitó desglose de precios, puesto que la oferta de la firma **IMPORTADORA PARANA S.A,** no presenta una variación sustancial entre el precio ofertado y el precio referencial, que consiste en una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial o superior al 30% por debajo del precio referencial, según lo establecido en el PBC.

8.2.- PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

La estimación económica para el presente proceso es de seiscientos noventa y nueve millones ochenta y siete mil (Gs. 699.087.000).

9.- DETALLE DE LOS BIENES Y SERVICIOS OFERTADOS

Se detallan los bienes y servicios ofertados por la firma **IMPORTADORA PARANÁ S.A.**, conforme a las especificaciones técnicas presentadas con su oferta de fecha 29 de enero del 2020, su nota de fecha 3 de marzo del 2020, en respuesta a la Nota CE/INC N° 101/2020 de fecha 2 de marzo del 2020 y su nota de fecha 12 de marzo del 2020 en respuesta a la a la Nota CE/INC N° 120/2020 de fecha 12 de marzo del 2020.

LOTE N° 1	
ITEMS QUE INCLUYE CADA KIT DE EMPALME MECANICO REMACHABLE	
ITEM 1 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 24/600 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 24 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
3 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRB 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 2 -Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 30/750 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 30 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
4 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 3 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 36/900 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 36 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
5 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 4 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 48/1200 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 48 CABLE (PINS). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
6 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.

ITEM 5 - Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	
1 unid.	HERRAMIENTA MSRT-42-AL - **MAQUINA COMPLETA CON SUS ACCESORIOS (catálogo adjunto a la oferta).** Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA FSK-2 FLEXCO SKIVER - **DESBASTADOR DE BANDAS (catálogo adjunto a la oferta).** Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEMS QUE INCLUYE CADA KIT DE GRAMPO ATORNILLABLE	
ITEM 6 - KIT GRAMPO ATORNILLABLE DE 1.1/2" E (cajas de 25 unidades).	
1 unid.	GRAMPO FASTENERS 1.1/2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 7 - KIT GRAMPO ATORNILLABLE DE 2" E (cajas de 25 unidades)	
1 unid.	GRAMPO FASTENERS 2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 8 - Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable - (catálogo adjunto a la oferta).	
1 unid.	HERRAMIENTA HW2 POWER WRENCH - LLAVE MECANICA. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA TEMPLET 1.1/2"-48 (REGLA GUIA PARA PERFORADO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA TEMPLET 2"-48 (REGLA GUIA PARA PERFORADO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA HP2 POWER PUNCH (SACA BOCADO MECANICO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
LOTE N° 2	
ITEMS QUE INCLUYE CADA KIT DE EMPALME MECANICO REMACHABLE	
ITEM 1 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 500 a 600 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 24/600 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 24 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
3 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRB 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 2 -Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 650 a 750 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 30/750 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 30 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
4 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.

ITEM 3 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 800 a 900 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 36/900 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 36 CABLE PINS. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
5 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 4 - Kit de Empalme Mecánico Remachable para Cinta de 1000 a 1200 mm. de ancho	
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR R5 SE 48/1200 GALVANIZADO. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	GRAMPO ALLIGATOR NAC 48 CABLE (PINS). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
6 unid.	GRAMPO ALLIGATOR RIVETS SRC 2M GALV (paquetes de 50 remaches). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 5 - Kit de Herramientas para Empalme Mecánico Remachable	
1 unid.	HERRAMIENTA MSRT-42-AL - **MAQUINA COMPLETA CON SUS ACCESORIOS (catálogo adjunto a la oferta).** Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA FSK-2 FLEXCO SKIVER - **DESBASTADOR DE BANDAS (catálogo adjunto a la oferta).** Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEMS QUE INCLUYE CADA KIT DE GRAMPO ATORNILLABLE	
ITEM 6 - KIT GRAMPO ATORNILLABLE DE 1.1/2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.	
1 unid.	GRAMPO FASTENERS 1.1/2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 7 - KIT GRAMPO ATORNILLABLE DE 2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.	
1 unid.	GRAMPO FASTENERS 2" E (cajas de 25 unidades). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
ITEM 8 - Kit de Herramienta para empalme Mecánico Atornillable – (catálogo adjunto a la oferta).	
1 unid.	HERRAMIENTA HW2 POWER WRENCH - LLAVE MECANICA. Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA TEMPLET 1.1/2"-48 (REGLA GUIA PARA PERFORADO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA TEMPLET 2"-48 (REGLA GUIA PARA PERFORADO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
1 unid.	HERRAMIENTA HP2 POWER PUNCH (SACA BOCADO MECANICO). Marca Flexco. Procedencia EE.UU.
LOTE N° 3	
ITEM 1 (Cód. 72103102-001) DETALLES DEL SERVICIO DE EMPALME VULCANIZADO PARA CINTA 3Tx 28"	
a) - Ítems que incluye el empalme	
1 unid.	Kit de Elementos para Vulcanizo (Goma Cruda y Pegamento)
2 unid.	Pincel Para Esparcir el Pegamento
2 unid.	Disco Flap 4.1/2"
8	Horas de trabajo para realizar el empalme

b) - Herramientas que se aplican en el proceso de Empalme (De uso Exclusivo de Importadora Paraná).	
1 unid.	Prensa para Vulcanizado de Cintas en Caliente
1 unid.	Máquina para desbaste de cobertura
1 unid.	Amoladora de 4.1/2"
2 unid.	Farpull - Estirador de Correas
2 unid.	Aparejos tipo Catraca con Cabo de Acero para Estirar la Cinta.
C) – Paso a Paso del Trabajo	
1er	**Preparación del Área de Trabajo** (**A cargo del personal de I. Paraná con apoyo de la INC**) ***Obs***: El apoyo que se necesita de la INC es en caso de desarmar una parte de la estructura para lograr instalar la maquina vulcanizadora pues se necesita liberar espacio en por lómenos 3 veces la longitud del empalme que varía de acuerdo al acho de las cintas. Si necesario se deben remover los caballetes y rodillo de carga para disponer de dicho espacio.
2do	**Instalación de la Cinta en la Estructura** (**A cargo de la INC**) se instala la cinta utilizando la ayuda de un tractor o maquinaria pesada si es necesario. Al terminar la instalación, las puntas de la cinta deben estar disponibles en el área de Trabajo donde se realizara el empalme.
3ro.	Limpieza de las puntas donde se realizará el empalme. En el ambiente se debe evitar la manipulación de equipos o maquinas que generan polvos volátiles incontrolables, pues esto podría afectar la calidad del empalme. **(A cargo de INC, solicitar que no transiten maquinas o trabajen equipos en el momento).**
4to.	Disponer de Instalaciones eléctricas correspondientes para lograr conectar la maquina Vulcanizadora *(Toma Trifásica Industrial 380V – con mínimo de 32 Amperes o más de resistencia)* **(A cargo de INC).**
5to.	Realizar el corte de las puntas en diagonal respetando el ángulo de la Vulcanizadora. **(A cargo de los técnicos de Paraná).**
6to.	Remover la cobertura en la punta de la cinta, para posteriormente realizar el corte de la primera tela que será removida también, dejando las otras 2 telas disponibles para el vulcanizado con las otras 2 telas de la segunda punta en formato de escalera. **(A cargo de los técnicos de Paraná).**
7mo.	Proceder con la aplicación del pegamento y la goma Cruda, para posteriormente cerrar el empalme y vulcanizarlo. **(A cargo de los técnicos de Paraná).**
8vo.	Finalizar el empalme y limpiar el área de trabajo, no dejando trozos de goma o de la cinta que pudieran contaminar el ambiente. Disponer de los residuos donde corresponda. **(A cargo de los técnicos de Paraná).**
9no.	Se deben instalar los caballetes y rodillos de carga removidos para crear el área de trabajo y posteriormente volver a tensar la cinta para poner la misma en marcha. **(A cargo de la INC).** ***Obs: La cinta solo podrá volver a marchar luego de 2 horas como mínimo de curado.***
ITEM 2	Cinta de 4TX16" cobertura 3/16x1/8 para alta temperatura y con perforación Temperatura Continua 120°C y si hay picos 150°C. Marca Continental. Procedencia Brasil.
ITEM 3	Cinta Caucho de 3TX28" cobertura 3/16x1/8 Sin perforaciones, Temperatura Continua 120°C y si hay picos 150°C. Marca Continental. Procedencia Brasil.

10.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 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:

10.1.- ADJUDICAR los **LOTES 1, 2 y 3** del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2020 "ADQUISICION DE CINTAS TRANSPORTADORAS ESPECIALES PARA ALTA TEMPERATURA Y KIT DE EMPALME PARA REPARACIONES DE CINTAS TRANSPORTADORAS PARA LA INC", ID N° 370.440**, a la firma **IMPORTADORA PARANÁ S.A.,** por el monto total de Guaraníes cuatrocientos sesenta y tres millones novecientos ochenta y ocho mil cuatrocientos cincuenta **(Gs. 463.988.450)**, según detalle expuesto en los puntos 8 y 9 del presente informe y los catálogos adjuntos a la oferta, puesto que su oferta cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC.

10.2.- ENCARGAR a la Unidad Operativa de Contrataciones y a la Gerencia Financiera las gestiones de la emisión del CDP.

10.3.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2020.

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

Es nuestro informe.

Atentamente.

	Cargo	Nombre	Firma
1	Secretario General	Luis Fabricio Gamarra Ojeda Secretario General Industria Nacional del Cemento	
2	Asesor Financiero de Presidencia	Lic. Francisco Pecci Albertini Asesor Financiero Presidencia Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Jurídico	Abog. Mg. Berenice Savorgnan Asesora Legal Industria Nacional del Cemento	
4	Gerente Industrial	Ing. Miguel A. López Gte. Industrial I.N.C.	
5	Gerente Financiero	Ausente	—