Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 153/2018

"ADQUISICIÓN DE MODULOS Y CABLES PARA LOS BANCOS CAPACITORES DE VALLEMI"

ID 355.249

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION N° 32 /2019

A : UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
DE : COMITÉ DE EVALUACIÓN

FECHA : 6 DE MAYO DE 2019

Exp. Nº 1545/2019

En el marco de la Resolución PR N° 59/18 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (INC) y del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 153/2018 "ADQUISICIÓN DE MODULOS Y CABLES PARA LOS BANCOS CAPACITORES DE VALLEMI", ID 355.249**, el mencionado comité procede a realizar la evaluación de los recaudos legales, la oferta técnica y económica del único oferente, que se detalla a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 14 de enero de 2019 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta N° 05/2019 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 05/2019.

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la **Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas"** del **Decreto N° 21909/03 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.**

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
LOTE N° 1 - PM Nº 7162/18 – DEPARTAMENTO DE MANTANIMIENTO –GERENCIA INDUSTRIAL – PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI – DESTINO: ENFRIADOR, HORMO III, MOLIENDA PET COQUE.		
1	Cable de comunicación	Cable de Comunicación PROFINET Características Técnicas: - Aplicación: Para uso industrial - Tipo de Cable: IE F-STP 2x2, 4 hilos, AWG22 - Categoría: 5e - Apantallamiento doble - Alta inmunidad contra perturbaciones - Certificado UL, es decir, resistente a alta presión, temperaturas elevadas, agua, vapores, ácidos, sustancias química de limpieza y desinfectantes. Cantidad: 900 metros.
2	Conector Rápido	Conector rápido PROFINET RJ45 metálico Cantidad: 100 unidades.
3	Cable de comunicación	Cable de Comunicación PROFIBUS Características Técnicas: - Aplicación: Para uso industrial - Tipo de Cable: PROFIBUS - DP, 2 hilos, AWG22 - Apantallamiento doble - Alta inmunidad contra perturbaciones - Certificado UL, es decir, resistente a alta presión, temperaturas elevadas, agua, vapores, ácidos, sustancias química de limpieza y desinfectantes. Cantidad: 900 metros.
4	Conector	Conector PROFIBUS - Conexión atornillada - Salida de cable a 90°. Cantidad: 100 unidades
LOTE N° 2 - PM Nº 7164/18 – DEPARTAMENTO DE MANTANIMIENTO –GERENCIA INDUSTRIAL – PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI – DESTINO: SALAS ELECTRICAS DE PLANTA FABRIL.		
1	Modulo capacitor trifásico	Modulo capacitor trifásico - PR = 50 KVAR Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
2	Modulo capacitor trifásico	Modulo capacitor trifásico - PR = 25 KVAR Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
3	Modulo capacitor trifásico	Modulo capacitor trifásico - PR = 20 KVAR Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 30 unidades

4	Modulo capacitor trifásico	**Modulo capacitor trifásico - PR = 15 KVAR** Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz.
		Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 40 unidades
5	Modulo capacitor trifásico	**Modulo capacitor trifásico - PR = 10 KVAR** Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
6	Modulo capacitor trifásico	**Modulo capacitor trifásico - PR = 5 KVAR** Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC TENSIÓN (VN): 400VAC FRECUENCIA: 50 Hz. Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC PROTECCIÓN: IP54 Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 40 unidades
7	Contactor	Contactor para capacitor de 50 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
8	Contactor	Contactor para capacitor de 25 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
9	Contactor	Contactor para capacitor de 20 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 30 unidades
10	Contactor	Contactor para capacitor de 15 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 40 unidades
11	Contactor	Contactor para capacitor de 10 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 50 unidades
12	Contactor	Contactor para capacitor de 5 Kvar Bobina: 220 VAC 50 Hz. Tensión de trabajo: 400VAC Cantidad: 40 unidades

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procede a la verificación de la oferta presentada, a los efectos de examinarla en su aspecto estrictamente legal. Se verifica 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, declaración jurada de no encontrarse comprendido en las inhabilidades previstas en el **Artículo 40 de la Ley N° 2051/03**) 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	SAS PARAGUAY S.A
Formulario de Oferta-Lista de Precios	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
DD JJ Art. 40 Ley N° 2051/03, Res. DNCP N° 330/07.	Cumple
Acreditación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple
Acreditación de la existencia de la persona jurídica	Cumple
CONSTANCIA SIPE	1532446

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

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas** el Comité de Evaluación ha constatado que la empresa oferente no se encuentra comprendida 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 ha analizado la condición de la persona jurídica fin de verificar si los miembros registran antecedentes como funcionarios públicos, para **sus efectos hemos recurrido a la base de datos del SINARH en la cual se constata que no registran antecedentes que impidan la contratación de la empresa en el caso que resultara adjudicada**. 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 QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	SAS PARAGUAY S.A
SIPE N°	1532446
RUC N°	80047349-3
Documento de Identidad	Cumple
Formulario de Precios	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple

DDJJ Art. 40	Cumple
DDJJ Niñez	Cumple
Patente Comercial/Municipal	SIPE
Acreditación de la existencia de la persona física/jurídica	Cumple
Acreditación suficiente del firmante de la oferta.	Cumple
Constancia de RUC	SIPE
CCT	SIPE
Experiencia	Cumple
Especificaciones Técnicas	Cumple
Plazo de entrega	No cumple
Autorización del Fabricante	No cumple
Balances 2015, 2016 y 2017	SIPE

5.1- OBSERVACIONES DEL ACTA

Ninguna.

5.2.- ACLARATORIA

Conforme lo dispone el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 57** "*...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 la firma oferente, cuya oferta cumple con la presentación de los documentos sustanciales exigidos, documentos formales que se detallan a continuación:

Empresa	Documento	Respuesta
SAS PARAGUAY S.A	Desglose de Precios	Cumple
	Autorización del Fabricante	Cumple
	Plan de Entrega	Cumple

6.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma que presenta su oferta se procede a evaluar sus Balances Generales, para lo cual se han considerado los siguientes índices:

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

MODULOS Y CABLES PARA LOS BANCOS CAPACITORES DE VALLEMÍ

	SAS PARAGUAY S.A.		
Ratio de liquidéz			
Mayor o Igual que 1	**2015**	**2016**	**2017**
Activo Cte.	14.329.185.303	13.886.243.491	16.859.995.858
Pasivo Cte.	3.507.371.918	3.732.024.245	4.022.461.924
	4,09	3,72	4,19
	Promedio		**4,00**

Indice de endeudamiento			
No sera mayor a 0,80	**2015**	**2016**	**2017**
Pasivo Total	3.507.371.918	3.732.024.245	4.022.461.924
Activo Total	18.298.732.201	19.393.828.453	20.761.144.514
	0,19	0,19	0,19
	Promedio		**0,19**

Indice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2015**	**2016**	**2017**
Utilidad despúes de Imp.	910.929.392	811.673.717	1.011.574.997
Capital	10.000.000.000	10.000.000.000	10.000.000.000
	0,09	0,08	0,10
	Promedio		**0,09**
	CUMPLE		

En base a los cálculos se concluye que la firma **SAS PARAGUAY S.A.** cumple con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acredita suficientemente su capacidad financiera.

7.- PARECER SOBRE LA OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procede a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 60, Numeral 5** *" La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y*

otros requerimientos del pliego." y **Artículo 61, 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, etc...*". Se analiza el cumplimiento con otros requisitos de la licitación como documentación legal, situación financiera, experiencia y capacidad del servicio 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, Requisitos para Calificación Posterior, Inciso b) Experiencia y Capacidad Técnica:** *"El oferente deberán acreditar experiencia específica en la provisión del bien requerido o similares, dentro de los tres últimos años (2016, 2017 y 2018), para demostrar la experiencia solicitada el mismo deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y las recepciones satisfactorias de las entregas, asimismo para el caso de ventas comerciales deberán presentar facturas acompañadas con sus respectivos recibos cancelatorios y/o remitos de provisión de los bienes señalados, cuyo monto promedio anual de los 3 (tres) últimos años, señalados más arriba deberá representar por lo menos el 30% de su oferta.* ***SIMILARES: Equipos y Repuestos Eléctricos, Electrónicos****"*, se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

Empresa	Experiencia
SAS PARAGUAY S.A.	Cumple

7.2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

Empresa	EETT	Plazo de Entrega
SAS PARAGUAY 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. **El margen no es aplicado puesto que SAS PARAGUAY S.A es la única empresa participante en esta Licitación y no ha presentado el certificado correspondiente.**

8.- PARECER SOBRE LA OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente la oferta es 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.

Item	Descripción	Cantidad	SAS PARAGUAY S.A.	
			Precio unit (IVA incluido)	Total
LOTE 1				
1	Conjunto de cable de comunicación	900	37.545	33.790.500
2	Conector para ensamblado de cables	100	326.980	32.698.000
3	Conjunto de cable de comunicación	900	61.430	55.287.000
4	Conector para ensamblado de cables	100	636.430	63.643.000
TOTAL LOTE 1				**185.418.500**
LOTE 2				
1	Modulo conector	50	750.000	37.500.000
2	Modulo conector	50	375.000	18.750.000
3	Modulo conector	30	32.300	969.000
4	Modulo conector	40	292.000	11.680.000
5	Modulo conector	50	249.000	12.450.000
6	Modulo conector	40	112.000	4.480.000
7	Contactor Trifásico	50	565.000	28.250.000
8	Contactor Trifásico	50	304.000	15.200.000
9	Contactor Trifásico	30	304.000	9.120.000
10	Contactor Trifásico	40	175.000	7.000.000
11	Contactor Trifásico	50	153.000	7.650.000
12	Contactor Trifásico	40	147.000	5.880.000
TOTAL LOTE 2				**158.929.000**
TOTALES				**344.347.500**

8.1.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Se realizó un análisis de los precios ofertados y se solicitó desglose de precios, según lo establecido en el PBC, a la firma **SAS PARAGUAY S.A** cuya oferta presenta una diferencia entre el precio

ofertado y el precio referencial superior al 30% por debajo del precio referencial y del 20% por encima del precio referencial.

8.2.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

El PAC tiene previsto el monto de Guaraníes doscientos treinta y siete millones sesenta mil (Gs. 237.060.000) siendo insuficiente la estimación en relación a la oferta considerada para la adjudicación del proceso.

Por indicación del área requirente, de manera a poder adecuar los precios a la previsión presupuestaria, se han reducido las cantidades de los siguientes ítems:

Lote 1:	Lote 2:
Ítem 1: De 900 a 500 unidades	Ítem 1: De 50 a 40 unidades
Ítem 2: De 100 a 50 unidades	Ítem 2: De 50 a 40 unidades
Ítem 3: De 900 a 500 unidades	Ítem 7: De 50 a 40 unidades
Ítem 4: De 100 a 50 unidades	Ítem 8: De 50 a 40 unidades

9.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 63**, y considerando que la única oferta evaluada cumple con todos los requisitos expuestos en el PBC, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

9.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 153/2018 "ADQUISICIÓN DE MODULOS Y CABLES PARA LOS BANCOS CAPACITORES DE VALLEMI", ID 355.249**, a la firma **SAS PARAGUAY S.A.**, por el monto total de Guaraníes doscientos treinta y seis millones seiscientos cuarenta y siete mil (Gs. 236.647.000), según el siguiente detalle:

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

Item	Descripción	Cantidad	SAS PARAGUAY S.A.	
			Precio unit (IVA incluido)	Total
LOTE 1				
1	Conjunto de cable de comunicación	500	37.545	18.772.500
2	Conector para ensamblado de cables	50	326.980	16.349.000
3	Conjunto de cable de comunicación	500	61.430	30.715.000
4	Conector para ensamblado de cables	50	636.430	31.821.500
TOTAL LOTE 1				**97.658.000**
LOTE 2				
1	Modulo conector	40	750.000	30.000.000
2	Modulo conector	40	375.000	15.000.000
3	Modulo conector	30	32.300	969.000
4	Modulo conector	40	292.000	11.680.000
5	Modulo conector	50	249.000	12.450.000
6	Modulo conector	40	112.000	4.480.000
7	Contactor Trifásico	40	565.000	22.600.000
8	Contactor Trifásico	40	304.000	12.160.000
9	Contactor Trifásico	30	304.000	9.120.000
10	Contactor Trifásico	40	175.000	7.000.000
11	Contactor Trifásico	50	153.000	7.650.000
12	Contactor Trifásico	40	147.000	5.880.000
TOTAL LOTE 2				**138.989.000**
TOTALES				**236.647.000**

9.2.- AFECTAR la erogación emergente de la presente adjudicación a los rubros correspondientes del Ejercicio Fiscal 2019.

9.3.- ENCOMENDAR a la Asesoría Legal de la Institución la elaboración del contrato respectivo.

Es nuestro informe.

Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

Atentamente.

	Cargo	Nombre	Firma
1	Gerente General	Ernesto Benitez.	
2	Secretario General	Cesar Mallaqún	
3	Asesor Financiero de Presidencia	Francisco Pecci	
4	Asesor Jurídico	Manuel Zárate	
5	Gerente Industrial	Ing. Miguel A. López Gte. Industrial I.N.C.	
6	Gerente Financiero	CÉSAR NIZZA	