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

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 45/2020

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE EMBOLSADO DE CEMENTO DE LA PLANTA DE VALLEMI"

ID N° 381.611

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 150/2020

A	:	**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
DE	:	**COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FECHA	:	2 **DE DICIEMBRE 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 PÚBLICA NACIONAL SBE N° 45/2020 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE EMBOLSADO DE CEMENTO DE LA PLANTA DE VALLEMI", ID N° 381.611,** el mencionado comité procedió 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 1 de diciembre de 2020 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta de Apertura de Sobres N° 164/2020.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 125/2020.
- Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 381.611.

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 EL TOTAL.**

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE EMBOLSADO DE LA PLANTA INC VALLEMI

- ✓ INGENIERIA DE PROYECTO
- ✓ EQUIPO Y ACCESORIOS SISTEMA DE EMBOLSADO
- ✓ ASISTENCIA TECNICA DE PROYECTO
- ✓ CAPACITACION PARA OPERADORES

SUMINISTROS REQUERIDOS

ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance consiste en la provisión de equipos y accesorios para la optimización y modernización del sistema de embolsado existente en la Planta INC Vallemi. El equipo para embolsar, que se encuentra actualmente instalado en la Fábrica, es de la marca Haver & Boecker.
Los componentes que deseamos cambiar son:

- ✓ Módulos de máquinas de embolsado tipo estacionarios.
- ✓ Los captadores de polvo tienen un sistema de golpeteo mecánico y deben ser reemplazados por nuevos que usan sistema de inyección de aire secuencial.
- ✓ El sistema a granel es un sistema antiguo de caños fluidificados con mangas comunes, cuya alimentación es manual, estos deben ser reemplazados por aero deslizadores, con válvulas reguladoras y con mangas telescópicas extensibles.
- ✓ La tolva intermedia tiene un sistema antiguo que hace que el material no se escurra fácilmente ocasionando atranques, esto deberán ser cambiados por nuevas tecnologías de tolvas que son súper eficientes.
- ✓ La zaranda actual tiene un sistema vibratorio obsoleto de resortes, el cual debe ser reemplazado por vibradores electromagnéticos, que son mucho más eficiente.
- ✓ Al cambiar los captadores, necesariamente se deberán cambiar los ventiladores para ajustar a los caudales necesarios de los equipos nuevos.
- ✓ En el sector no se dispone de compresor de aire, se utiliza de la red de transporte, que, debido a la ubicación de la embolsadora, ya se recibe aire con una presión baja y con humedad, ocasionando inconvenientes en las electroválvulas y otros equipos. Estos inconvenientes se solucionan con la adquisición de un compresor nuevo y su correspondiente secador
- ✓ Con respecto a la extracción, se tiene el mismo inconveniente que con las máquinas de embolsar, ya que sus componentes son totalmente obsoletos y será necesario reemplazar por otra con nueva tecnología.

Para que esta optimización sea efectiva y compatible con los otros equipos que se encuentran instalados y no son necesarios reemplazarlos, se requieren que los repuestos sean originales de la marca de la embolsadora actual.

Descripción
Adquisición de equipos y accesorios para la optimización y modernización del sistema de embolsado de cemento de la Planta INC – Vallemi: • Malla para zaranda existente • Sistema de fluidificación de la tolva intermediaria existente • Válvula guillotina manual • Sistema de fluidificación del silo • Embolsadora para bolsas valvuladas • Sistema de carga a granel • Filtro de manga • Ventilador centrifugo. • Compresor de aire con su secador y coalescente absorbente. • Repuestos básicos para garantizar el funcionamiento de la instalación por un año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características Técnicas del material a ser embolsado:

- ✓ Material: cemento.
- ✓ Granulometría: 2200 – 4500 Blaine.
- ✓ Densidad aparente: 1,1 g/cm3 +/- 10%
- ✓ Temperatura del material 80°C
- ✓ Humedad del material: < 1%

Características Técnicas del sistema de embolsado

- ✓ Tipo de bolsas: valvulado.
- ✓ Material de la bolsa: papel.
- ✓ Volumen:

40/50 kilos
A granel con mangas telescópicas.

- ✓ Dimensiones de las bolsas:

690x495x90 mm +/- 5%
620x510x110 mm +/- 5%

- ✓ Desaireación mínima de las bolsas: > 80 N. m3/h.
- ✓ Capacidad de la máquina: hasta 270- 300 b/h por boquilla +/- 10%
- ✓ Tipo de embolsadora: Estacionaria, cuyos módulos de llenado deberán poder en futuro, operar en el cuerpo de una embolsadora rotativa.
- ✓ Numero de bocas de llenados: 1 por máquina, total con 4 boquillas.
- ✓ Precisión de pesaje: desvío máximo 0,25% en promedio de 30 pesajes y 0,7% para pesajes individuales.
- ✓ Aplicación de bolsas: forma manual por operador, el equipo deberá estar preparado para automatizar la aplicación a futuro.
- ✓ Expulsión de las bolsas: Automática – vertical.

Características Eléctricas

- ✓ Tensión de servicio: 380 V +/- 10%
- ✓ Tensión de mando: 220 V
- ✓ Tensión de control: 24 V
- ✓ Frecuencia: 50 Hz

Composición

- Estructura robusta en acero carbono perfilado soldado. Blindada contra emanación de polvo.
- Accionamiento individual de las turbinas por motor eléctrico y transmisión por poleas y correas trapezoidales.
- Panel de control con los siguientes ítems integrados: equipo de conmutación, equipo de mando y válvulas solenoides para control de los cilindros neumáticos. Operación en modo interactivo desde el terminal central situado en el panel externo separado, memoria para 99 tipos diferentes de productos, regulador automático para fluidización de la caja de la turbina
- Silla de bolsas, mantenida en paralelo por contraguías.
- Válvula de actuación neumática, para control de flujo grueso y fino, para el ajuste de pesada y obturación total.
- Captores para conexión de los ductos de desempolvado en el cabezal de llenado.
- Sujeta bolsas con actuador neumático.
- Expulsión automática de las bolsas por turbamiento vertical.
- Panel eléctrico en chapa, de acero, con todo el cableado interno, hasta regla de bornes. Turbina de llenado vertical: rodamiento auto lubricado de alta durabilidad y ahorro de energía de motriz. Con ventanas de mantenimiento lateral para facilitar el intercambio rápido de las boquillas de aireación y sellos. Protección contra entrada de polvo en lo rodamientos por sello de aire
- Sistema de dosificación, accionado por un cilindro de aire neumático de tres posiciones para flujo grueso y fino
- Control de fluidificación de la turbina (inyección de aire) inteligente, automático.
- Panel neumático en placa de acero, con todos los componentes necesarios al mando de la máquina.

DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO REQUERIDO

Adquisición de equipos y accesorios para la optimización y modernización del sistema de embolsado de cemento de la Planta INC - Vallemi

Equipo y accesorios mecánico, eléctrico, electrónico e instrumentos de control necesarios para la optimización y modernización de la embolsadora INC Vallemi. Supervisión de montaje, comisionamiento y capacitación.

El alcance del suministro comprende:

Ingeniería y cronograma de ejecución del proyecto.

Instalación Eléctrica, que incluye:

1. Esquema Eléctrico

- ✓ Esquema funcional;
- ✓ Lista de tablero de bornes;
- ✓ Lista I/O PLC;
- ✓ Lista tablero de bornes;
- ✓ Lista cables;
- ✓ Componentes cuadro;
- ✓ Topográfico cuadro;
- ✓ Planos electrónicos
- ✓ Planos de mando y control

2. Fichas datos cuadros eléctricos;
3. Lista señales de cambio (en caso de red PLC);
4. Programa PLC;
5. Checking de ingeniería eléctrica
6. Lista de motores eléctricos, cada uno con su ficha técnica
7. Lista de instrumentos de control, cada uno con su ficha técnica.

Documentación Mecánica, que incluye:

1. Diseños mecánicos con vistas en planta y cortes;
2. Ingeniería de fabricación de piezas;
3. Ingeniería de uniones soldadas o abulonadas si fuese necesario;
4. Ingeniería de montaje mecánico con recomendaciones;
5. Checking de ingeniería de proceso;
6. Checking de ingeniería mecánica
7. Listado de reductores, cada uno con su ficha técnica.
8. Listados de acoples, cada uno con su ficha técnica.
9. Listado de todos los equipos mecánicos, cada uno con su ficha técnica.

Equipos y accesorios para la optimización del sistema de embolsado:

- Software perpetuo del PLC.
- Software de sistema de supervisión.
- Hardware.
- Licencia perpetua de uso de software del PLC y HMI.
- Piezas de repuestos fundamentales, para uno y dos años de funcionamiento.
- Equipamientos y accesorios necesarios para la puesta en marcha del sistema de embolsado.

- Malla para zaranda existente
- Sistema de fluidificación de la tolva intermediaria existente
- Válvula guillotina manual
- Embolsadora para bolsas valvuladas
- Sistema de carga a granel: sistema con los siguientes equipamientos y accesorios:

- ✓ SISTEMA DE EXTRACCIÓN: Sistema de fluidificación interno del silo y Aerodeslizador Extractor que quedará dentro de los 2 silos para fluidificar el cemento para la extracción lateral del silo y alimentación de la manga de carga.
- ✓ SOPLADOR DE ÉMBOLOS ROTATIVOS: con base única, transmisión por poleas y correas, silenciadores, filtro de succión, válvula de retención, conexión flexible y motor eléctrico. Para el sistema de fluidificación para extracción lateral del silo.
- ✓ VALVULA GUILLOTINA MANUAL
- ✓ VÁLVULA DOSIFICADORA DE FLUJO: Construcción de la válvula en placa de acero carbono soldada con bridas fundidas, cámara de fluidificación con tela 100% poliéster, con tapas laterales para extracción del rotor. Accionamiento a través de un actuador neumático rotativo y un sistema de sensores inductivos de 3 posiciones. La válvula deberá garantizar la descarga uniforme del flujo del material, bien como estanqueidad absoluta, inclusive seguridad en casos de queda de tensión.
- ✓ AERODESLIZADOR
- ✓ MANGA DE CARGA A GRANEL – FIJA: Construido de acero al carbono, diseñado para carga rápida y libre de polvo a granel en camiones a granel.
- ✓ FILTRO DE MANGA
- ✓ VENTILADOR CENTRIFUGO

- **Filtro de manga:** Tipo chorro pulsante con tolva para desempolvado del sistema de embolsado. Construcción en chapa de acero soldada, con manga de polyester y sistema automático de limpieza a través de chorros de aire comprimido con válvula rotativa horizontal.
- **Ventilador:** Ventilador con Motor eléctrico: 6.000m3/h
- **Compresor de aire**: Compresor con su secador y coalescente absorbente.
- Repuestos básicos para garantizar el funcionamiento de la instalación por un año:

Ítem	Cantidad
Boquilla de llenado	4
Rotor de la turbina	4
Correa de transmisión	12
Cilindro expulsión	4
Chapa o placa trasera	4
Silla	4
Pino de la silla	4
Buches DU	16
Mangotes	8
Neumática estratégica	4
Sujeta Bolsas	4
Terminales de rotula	8

- Ingeniería y cronograma de ejecución del proyecto.
- Manual de operación del sistema de supervisión (HMI).
- Manual de instrucciones y de mantenimiento de cada equipo, incluyendo, además: o Esquemas neumáticos.

✓ Esquema de hidráulico.
✓ Esquemas electroneumáticos
✓ Esquema de lubricación.
✓ Descripción de funcionamiento, uso y mantenimiento de las maquinas.
✓ Lista de piezas de recambios con diseños o desglosados, para cada equipo.

Obligaciones del Contratista

✓ El oferente deberá adjuntar todos los planos necesarios, Lay-out y catálogos que determinen claramente el alcance y las características del proyecto y equipamientos a ser suministrados, con sus capacidades respectivas.
✓ La impresión a su cargo de toda la documentación para la ejecución del proyecto.
✓ Presentación del certificado de origen de calidad de los equipamientos principales del proyecto y normas de adecuación técnica de los mismos.
✓ El oferente deberá garantizar el cumplimiento de la provisión de los bienes y servicios a través de un cronograma de trabajo, desagregado por componentes.
✓ El oferente deberá visitar la Planta Industrial Vallemí para tomar conocimiento y poder adecuar a las condiciones físicas y técnicas, pasando a ser de responsabilidad del mismo, el correcto y adecuado diseño del proyecto.

Asistencia Técnica

✓ Profesional técnico con experiencia en sistemas de embolsados, encargado de la supervisión y asistencia técnica en el montaje y puesta en marcha de los equipos y accesorios del sistema de embolsado.

3.1.- PRECIOS REFERENCIALES

N°	Descripción	Cantidad/ Unidad de Medida	Precio Unitario Referencial (Gs.)
1	Ingeniería de Proyecto	1 Unidad Medida Global	171.532.000
2	Equipo y accesorios sistema de embolsado	1 Unidad Medida Global	4.333.024.860
3	Asistencia Técnica de Proyecto	1 Unidad Medida Global	119.560.000
4	Capacitación para Operadores	1 Unidad Medida Global	51.240.000

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procedió a la verificación de la oferta recibida, 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	DACA de Carlos Meyer
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona física	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple
Documento de Identidad	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes (para personas físicas)	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 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 analizó la condición del oferente a fin de verificar si el mismo registra antecedentes como funcionario público. 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 QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	DACA de Carlos Meyer
Constancia SIPE N°	1622113
RUC N°	622556-0
Documento de Identidad	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple
Formulario de Oferta - Lista de Precios	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona física	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple
Constancia de RUC	Cumple
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de inicio de la etapa competitiva	Cumple
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2017, 2018 y 2019 para contribuyente de IRACIS	Presentó
Formulario 101 de los años 2017, 2018 y 2019 para contribuyentes del IRACIS	Presentó
Certificado de Origen Nacional	No aplica
Especificaciones Técnicas	Presentó
Plazo de Entrega	Presentó
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19	Cumple
Experiencia	Presentó – Se solicitaron aclaratorias al respecto
Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	Cumple
Autorización del Fabricante	Cumple
Constancia de visita a la Planta Fabril de Vallemi	Cumple
Declaración Jurada del tiempo de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos por un periodo de 5 años	Presentó
Garantia escrita del periodo de validez de los bienes por un periodo de 2 años	Presentó
El oferente deberá presentar declaración jurada, donde manifiesta contar con los equipos y herramientas necesarias para la realización eficiente del servicio requerido, detallando los implementos correspondientes.	No presentó – Se solicitaron aclaraciones al respecto

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", 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 la firma **DACA de Carlos Meyer,** los documentos formales que se detallan a continuación:

OFERENTE	DOCUMENTO	RESPUESTA
DACA de Carlos Meyer	El oferente deberá presentar declaración jurada, donde manifiesta contar con los equipos y herramientas necesarias para la realización eficiente del servicio requerido, detallando los implementos correspondientes.	Presentó
	Desglose de Precios	Presentó
	Experiencia	Presentó

6.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 7, Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **DACA de Carlos Meyer,** 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 2017, 2018 y 2019.
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2017, 2018 y 2019.
- **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 2017, 2018 y 2019.

	DACA de Carlos Meyer		
Ratio de liquidez			
Mayor o Igual que 1	2017	2018	2019
Activo Cte.	8.473.860.296	8.542.083.343	1.226.307.601
Pasivo Cte.	48.058.752	11.333.768	171.970.291
	176,3229	753,6843	7,1309
	Promedio		312,3794
	CUMPLE		

Indice de endeudamiento			
No sera mayor a 0,80	2017	2018	2019
Pasivo Total	48.058.752	11.333.768	171.970.291
Activo Total	8.476.713.124	8.542.083.343	10.528.751.131
	0,0057	0,0013	0,0163
	Promedio		0,0078
	CUMPLE		

Indice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	2017	2018	2019
Utilidad despúes de Imp	432.528.763	102.003.913	1.547.732.623
Capital	1.044.510.960	1.044.510.960	1.044.510.960
	0,4141	0,0977	1,4818
	Promedio		0,6645
	CUMPLE		

En base a los cálculos, se concluyó que la firma **DACA de Carlos Meyer** cumple con los índices exigidos en el PBC y acredita suficientemente su capacidad financiera.

7.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta de la firma **DACA de Carlos Meyer** en su aspecto técnico, conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 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 y Experiencia.

7.1.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

OFERENTE	EE. TT.	PLAZO DE ENTREGA
DACA de Carlos Meyer	Cumple	Cumple

7.2.- EXPERIENCIA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 8, Experiencia Requerida:** *"El Oferente deberá demostrar la experiencia en la provisión de equipos para embolsadora y repuestos para industrias cementeras, con facturaciones, contratos y/o recepciones finales cuya sumatoria represente un monto equivalente al 50% del monto total ofertado en la presente licitación, en los últimos 3 (tres) años (2017, 2018 y 2019)"*, se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

OFERENTE	EXPERIENCIA
DACA de Carlos Meyer	Cumple

8.- OFERTA ECONÓMICA

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

DACA de Carlos Meyer			
N°	**Descripción**	**Cantidad/ Unidad de Medida**	**Precio Unitario (Gs.)**
1	Ingeniería de Proyecto	1 Unidad Medida Global	198.753.905
2	Equipo y accesorios sistema de embolsado	1 Unidad Medida Global	4.182.835.350
3	Asistencia Técnica de Proyecto	1 Unidad Medida Global	137.494.000
4	Capacitación para Operadores	1 Unidad Medida Global	50.286.515
		Totales:	**4.569.369.770**

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 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 DACA de Carlos Meyer no ha presentado el certificado correspondiente, puesto que los bienes ofertados no son de origen nacional.**

10.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

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:*
1. 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 solicitó desglose de precios, a la firma **DACA de Carlos Meyer,** puesto que su oferta de presenta una variación superior al 15% con respecto al precio referencial, por encima del mismo, en el ítem 1.

La mencionada firma presentó en tiempo y forma el desglose solicitado, el cual fue analizado por el área requirente, quienes mediante la **Carta Interna GI N° 426/2020**, la Gerencia Industrial manifiestan que se ha verificado y constatado que el precio ofertado por el Ítem 1 está acorde con el costo del servicio (incluye traslado, honorarios profesionales), considerando que son técnicos extranjeros los que realizarían la ingeniería del proyecto.

11.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Considerando que el presente proceso es Plurianual, para el Ejercicio Fiscal 2020, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 484/2020, por el monto total de Guaraníes mil ochocientos setenta millones ciento cuarenta y dos mil setecientos cuarenta y cuatro (Gs. 1.870.142.744).

12.- 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:

12.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 45/2020 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y ACCESORIOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE EMBOLSADO DE CEMENTO DE LA PLANTA DE VALLEMI", ID N° 381.611,** a la firma **DACA de Carlos Meyer,** por el monto total de Guaraníes cuatro mil quinientos sesenta y nueve millones trescientos sesenta y nueve mil setecientos setenta (Gs. 4.569.369.770), según el detalle expuesto en el punto 8 del presente informe, puesto que es la única oferta recibida y cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC.

12.2.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente de los Ejercicios Fiscales 2020 y 2021.

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

Es nuestro informe.

Atentamente.

	Cargo	Nombre	Firma
1	Secretario General	Abog. Mg. Berenice Savorgnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
2	Asesor Financiero de Presidencia	Lic. Francisco Pecci Albertini Asesor Financiero Presidencia Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Jurídico	ADRIANA E. ALARCON A. Abg. - Mat. 10.155 Asesora Legal I.N.C.	
4	Gerente Industrial	Ing. Miguel A. López Gte. Industrial I.N.C.	
5	Gerente Financiero	Luis Fabricio Gamarra Ojeda Gerente Financiero Industria Nacional de Cemento	