LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 158/2019

"ADQUISICIÓN DE UNA PALA MECÁNICA ARTICULADA PARA LA FÁBRICA VALLEMI"

ID N° 370.432

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN N° 12 /2020

A	:	**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
DE	:	**COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FECHA	:	21 **DE FEBRERO 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° 158/2019 "ADQUISICIÓN DE UNA PALA MECÁNICA ARTICULADA PARA LA FABRICA VALLEMI", ID N° 370.432,** el mencionado comité procede a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de los distintos oferentes, que se detalla a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 3 de diciembre de 2019 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta N° 208/2019 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 151/2019.
- Acta de Sesión Publica Virtual SBE ID N° 370.432

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 TOTAL.**

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

PALA MECANICA ARTICULADA SOBRE NEUMATICO: Cantidad 1 (uno)

MODELO, Año 2018 mínimo

MOTOR
6 Cilindros en línea
Combustible: Diésel – Inyección Directa
Sistema Eléctrico: 24 V con alternador de 80 A, como mínimo
Normas de emisiones para uso fuera de carretera: Tier 2, como mínimo.
Potencia: mínima 160 HP, Máxima 250 HP
RPM Nominal: 2000 rpm
Tipo: enfriado por agua – 4 ciclos
Filtro de Aire: Tipo seco con evacuador de polvos e indicador de polvo. Incluir pre filtro en baño de aceite y/o pre filtro ciclónico tipo seco para trabajo de alto contenido de polvo y partículas finas.
Incluir pre filtro de combustible con trampa de agua
Método de propulsión hidráulico del ventilador p/ el enfriamiento del radiador
Par motor neto máximo a 1400 rpm: 804 Nm... como mínimo.

Aumento neto del par motor: 50%... como mínimo.

Sistema de combustible (controlado electrónicamente): Riel común de alta presión

Lubricación: filtro atornillable de caudal pleno y enfriador integral

Aspiración: con turbo alimentador y enfriador de aire de carga

Mando de Ventilador: Impulsado hidráulicamente y controlado proporcionalmente, ventilador ubicado detrás de los enfriadores

TRANSMISIÓN

Tipo hidrostático, 1 bomba, 2 motores con selector de rango de marcha o Servotransmisión PowerShift TM tipo contraeje

Cambio de avance 4ª ±1 y retrocedo 4ª ±1 velocidad avance 38 Km/h, retroceso 23 km/h +/- 15%
Convertidor de par de una sola etapa, monofásico

Control de cambios: Modulado electrónicamente, adaptable, dependiente de la carga y la velocidad

Interfaz del operador: Selector de sentido y de marcha montado en la columna de la dirección o en la palanca de control, botón de cambio rápido en la palanca de control hidráulico.

Modos de cambio: Manual/automático (1a–directa ó 2a–directa); botón de cambio rápido con dos modos seleccionables: reducir marcha o aumentar/reducir marcha; y tres posiciones de desembrague ajustables.

Nro. de marchas (Adelante + Atras): 4 adelante y 3 atrás... Como mínimo

EJES DE MANDOS FINALES

Sistema de propulsión, tracción de las cuatro ruedas.

Planetario de montaje interior de servicio severo.

FRENOS

Freno de estacionamiento Aplicado automáticamente por resorte, soltado hidráulicamente, montado en línea de mando, enfriado por aceite, discos múltiples.

SISTEMA HIDRÁULICO/DIRECCIÓN

Bomba (cargadora y dirección) Bomba de émbolo axial y caudal variable; sistema de centro cerrado compensador de presión

Caudal nominal máximo 220 Lts/min..., como mínimo.

Presión de alivio del sistema (cargadora y dirección) 24 000 kPa .., como mínimo.

Controles de la cargadora Válvula bi funcional, control de palanca o de botones, habilitación / inhabilitación de función hidráulica, válvula de tercera y cuarta función opcional con palanca auxiliar

Dirección A potencia, totalmente hidráulica

Ángulo de articulación Arco de 80° (40° en cada sentido) … como mínimo.

CUCHARON.
Capacidad de la cuchara: 2,7 a 3 m³ - m³ (colmado) +/- 5%
De propósito general borde recto dientes abulonado
Ancho de la cuchara: 2770 mm +/- 2,6 %

DIMENSIONES CON ACOPLADOR RÁPIDO Y CUCHARÓN ENGANCHABLE

Ángulo máx. del cucharón, completamente 45°...como mínimo elevado

Retracción máx. a nivel del suelo 39°...como mínimo

EQUIPO ESTANDAR Y ACCESORIOS

Cabina cerrada con aire acondicionado, Asiento con suspensión regulable, cinturón de seguridad retráctil, Columna de dirección retráctil, Luces indicadoras en el tablero, Alarma de retroceso, Faros de trabajo (Adelante + atrás)

SISTEMA DE MONITOREAMIENTO A DISTANCIA:

El equipo deberá estar equipado con un Sistema de Monitoreamiento a Distancia y Reporte de Datos al cliente, y *deberá contar con la siguiente información*:

Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo.

Horas Motor, y temperaturas de funcionamiento.

Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnostico.

Información sobre consumo de combustible.

Información de temperaturas máxima del refrigerante y del aceite hidráulico

GARANTÍA: Por 2 años sin Límites de horas...como mínimo

MANTENIMIENTO: Se debe prestar servicios por un periodo mínimo de 5.000 hs, Incluyendo Rodado, Mano de Obra, e insumos completos como ser filtros, lubricantes y análisis de aceite y fluidos en laboratorio propio de la Empresa oferente

TRANSFERENCIA: A cargo de la Empresa Adjudicada

Observaciones: el oferente deberá contar con servicio de post venta en el país, y de repuestos. La capacitación al personal mecánico, electrónico y de operación deberá realizarse en el lugar de entrega del equipo.

4.- OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente las ofertas de las firmas son analizadas 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	OG	DESCRIPCION	Cantidad	RIEDER Y CIA. S.A.C.I.		KUROSU Y CIA. S.A.	
				Precio Unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)	Precio Unitario (Gs.)	Precio Total (Gs.)
1	530	PALA CARGADORA	1	1.369.000.000	1.369.000.000	1.385.000.000	1.385.000.000
TOTALES					1.369.000.000		1.385.000.000

5.- PLAN ANUAL DE CONTRATACIONES

La estimación económica para el presente proceso es de Guaraníes mil doscientos millones (Gs. 1.200.000.000).

6.- ANÁLISIS DE LA ADQUISICIÓN

En base al análisis realizado y teniendo en cuenta que los precios ofertados superan las previsiones presupuestarias, este comité considera pertinente la declaración desierta del presente proceso.

7.- CONCLUSIÓN

Atendiendo las consideraciones anteriormente expuestas y conforme con lo establecido en la **Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 30, Inciso c)** *"que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante determinadas conforme al Artículo 15 de la presente ley"*, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para

7.1.- DECLARAR DESIERTO el proceso de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 158/2019 "ADQUISICIÓN DE UNA PALA MECÁNICA ARTICULADA PARA LA FABRICA VALLEMI", ID N° 370.432.**
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	César Nizza Gerente Financiero I.N.C.	