INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 132/2018
"ADQUISICIÓN DE COMPRESORES DE AIRE PARA SECTORES VARIOS DE VALLEMI Y VILLETA"
- ID Nº 353.672 – AD REFERÉNDUM 2019

ADENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los oferentes las modificaciones introducidas al Pliego de Bases y Condiciones, quedando redactado de la siguiente manera:

SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

El punto 2 inc A y B de la siguiente Sección, queda redactado de la siguiente manera, los demás queda invariables:

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 37)

(A)Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems, que será extraída del Balance General correspondiente a los ejercicios cerrados a los años (2015, 2016 y 2017)

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los 3 últimos años (2015,2016 y 2017)
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2015,2016 y 2017)
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
El promedio en los últimos 3 años (2015, 2016 y 2017), no deberá ser negativo

En caso de Consorcios: *todos los integrantes deberán cumplir los requisitos legales y financieros en su totalidad.*

(B) Experiencia y Capacidad Técnica

El oferente deberá acreditar experiencia específica en la provisión de compresores de aire a tornillo y/o compresores de aire a paletas y/o compresores de aire a lobulos, ya sea en instituciones públicas o privadas, dentro de los años (2016, 2017 y 2018), para demostrar la experiencia solicitada el oferente deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y las recepciones satisfactorias de las entregas, así mismo en caso de ventas comerciales deberá presentar copias de facturas acompañadas de sus respectivos recibos cancelatorios y/o remitos de entrega de los bienes señalados cuyo monto promedio de los 3 (tres) últimos años, deberá representar por lo menos el 30% de su oferta.

Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado
En caso de Consorcios: el líder del consorcio deberá cumplir con al menos el 60% de los criterios de calificación y 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

El Punto 1 de la Sección III. Queda redactado de la siguiente manera, los demás puntos quedan invariables:

1. Especificaciones Técnicas

Nº de Artículo	Cantidad	*Nombre del Bien*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
PM Nº 7.141/2018 - VALLEMI			

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

1	2	**COMPRESOR DE AIRE MECANIZADO ESTACIONARIO ELÉCTRICO ROTATIVO A TORNILLO HELICOIDAL ASIMÉTRICO CON INYECCIÓN DE ACEITE:** Datos Técnicos: Modelo R160ie Potencia nominal: Presión Máxima: 7,5 bar - 160 KW – 2150HP Capacidad: 31.09 m³/min – 1,098 cfm - Robusto Hierro fundido IP55 motor 380 V – 415 v/3 FASES/50 Hz - Pos enfriador refrigerado por aire o agua con separador de condesado - Control en línea/fuera de línea con inicio y parada automáticos - Gabinete eléctrico NEMA4 (IP65) - Filtro de aire para alto polvo - Filtro del paquete para alto polvo. INCLUYENDO: kit de mantenimiento de 8.000 Hs.
2	2	**SECADORA REFRIGERATIVAS – D3000 IN – A** Modelo D3000 IN-A Punto de Rocio 60 m³/min – 3600 m³/hr. Potencia Nominal 7,8KW Alimentación eléctrica 400V/3FASES/50Hz Conexión de aire DN 125 BSP in Dimensiones ancho = 1500 mm alto= 1570 mm. Largo 1510 mm. Presión máxima de funcionamiento 12 bar
3	2	**FILTRO DE AIRE MODELO FA2300IG – FA2300IH** Modelo FA2300IG DIMENSION CAÑERIA 3" Caudal 38,23m³/min- 1350scfm. Presión 7 bar Dimensiones A 205mm – 807in B: 877 – 34,56 in C: 55mm – 2,17 in D; 53 mm – 2,09 in DEBE INCLUIR: **CAPACITACIÓN DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO AL PERSONAL PERIODO DE 1 MES – PLANTA FABRIL – VALLEMI**; Mecánico, Eléctrico, Electrónico – Engrase. PROVEER LOS MANUALES DE DESPIECE Y DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE CADA EQUIPO
PM. 8075/2018 – VILLETA		
4	1	**COMPRESOR DE AIRE ESTACIONARIO DE VELOCIDAD FIJA** Características: Caudal 18-20 m³/min. Presión de funcionamiento 8,5 bar (ajustable) Sistema de enfriamiento por aire Potenica motor no mayor a 120 Kw. Arranque estrella – Triangulo Motor trifásico de alto rendimiento de 380 – 415 V, 50 Hz y protección IP55, con rodamientos dúplex de rodillos cónicos. Sistema a través de trenes de engranaje, con acople directo. Filtro de aceite y elemento separador de cambio rápido. Refrigerador final de aire con separador de humedad con purgador. Con garantía de 12 meses desde la puesta en marcha. Kit de repuesto para mantenimiento. Robusto y de bajo mantenimiento. **Con Panel de Control Electrónico que permita el Control de:** Funciones de monitoreo y protección (alarma y apagado) de la máquina. Parámetros de operación programables. Sistema de Regulación Partida/ Parada Automáticas. Memoria de Paradas y fallas. Bajo nivel de ruido, con metálica, con espuma atenuadora de ruido. El oferente deberá tener servicio de post-venta y representación del equipo además se deberá incluir un KIT de mantenimiento para las primeras 4000 horas de trabajo. Se deberá realizar capacitación al personal de mantenimiento, además de proveer de catálogos de piezas codificadas y del manual de mantenimiento, todos en español.
PM. NO. 8075/2018 – VILLETA		

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

5	2	**PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN COMPRESOR DE AIRE ESTACIONARIO DE VLOCIDAD FIJA.** Características: Caudal 18 – 20 m³/min Presión de funcionamiento 8.5 bar (ajustable) Sistema de enfriamiento por agua. Potenica motor no mayo a 120 Kw. Arranque estrella – Triangulo. Motor trifásico de alto rendimiento de 380 – 415 V. 50 Hz y protección IP55. Con rodillos dúplex de rodillos cónicos. Sistema a través de trenes de engranaje, con acople directo. Filtro de aceite y elemento separador de cambio rápido. Refrigerador final de aire con separador d humedad con purgador. Con garantía de 12 meses desde la puesta en marcha. Kit de repuestos para mantenimiento. Robusto y de bajo mantenimiento. Los oferentes deberán acercarse al CIP-Villeta a fin de conocer la sala de compresores.

Observaciones:

- *Las capacitaciones deben realizarse en fabrica (Vallemi- Villeta), la misma estará compuesto de parte teórica, en donde de deberá mostrar las distintas componentes del equipo los cuidados a tener, las formas de mantenimiento a realizar y sistema de operación. La parte práctica consistirá en el procedimiento de puesta en marcha del equipo.*
- *Las visitas técnicas estarán a cargo de la Gerencia Industrial y serán coordinadas por la misma, podrán ser solicitadas a través de nota.*

C.P. ADRIANA ENCINA
Gerente Unidad Operativa de Contrataciones