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

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION PÚBLICA NACIONAL Nº 63/2017
"REACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DEL SILO Nº 2"

ADDENDA Nº 8

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

1) EN LA SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS, EL PUNTO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nº De Artículo	*Nombre de los Bienes y Especificaciones Técnicas y Normas*	*CANTIDAD*
Pedido de Material Nº 2.180/2016 – VILLETA (SOLPED N° 10000243)		
REACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL SISTEMA DE EXTRACCIÓN DEL SILO N° 2		
1	Reparación integral del sistema de extracción del Silo Nº II de Cemento	*1.1-Reacondicionamiento general del sistema de fluidificación de la extracción. (a,b y c)* *1.2- Cambio de Lonas fluidificadoras y chapas perforadas (k)* *1.3- Reacondicionamiento del Sistema de Electroválvulas.(e)* *1.4- Reacondicionamiento del Sistema de extracción a granel. (h)*
2	Reparación integral del sistema de extracción de Cemento del Silo	*2.1-Reacondicionamiento general del sistema de extracción de cemento del silo, tanto para las roscas transportadoras, como el de la carga a granel, la cual consistente en la provisión de repuestos, montaje y puesta en marcha del sistema.* *(d,f,g,i,j,l-r)* ***Observación:* El oferente deberá presentar la Constancia de haber verificado in situ, el lugar de realización de los trabajos en la Planta Industrial de Villeta expedida por los funcionarios competentes. En caso de no realizar la visita deberá presentar una Declaración Jurada donde manifieste que cuenta con la información necesaria relativo a los trabajos a realizar, para preparar la oferta y celebrar contrato.**
La provisión de los equipos incluirá la instalación, montaje y puesta en funcionamiento de los componentes que formarán parte del Sistema de Extracción, según el siguiente detalle: a) Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de los		

Abog. César E. Diesel Ma.
Gerente U.O.C.
I.N.C.

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

aerodeslizadores en diámetro de 1", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizados roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.

b) Provisión de una red de tuberías de alimentación de aire comprimido para la fluidificación de cilindros neumáticos en Diámetro ¼", correspondiente a los dispositivos de transporte de material bajo silo, utilizando material galvanizado roscado con sus respectivos accesorios de acoples, presión de prueba 7 bar.

c) Provisión de un sistema de distribución y tratamiento de aire comprimido pertenecientes a diez (10) unidades de cilindros neumáticos instalados para apertura y cierre de tolvas de descarga bajo silo. Contemplar la provisión de unidades de mantenimiento de aire, caudal de 2.000 litros/minutos, filtros 25 micrones, regulación manual de 0 a 15 Kg/cm2, purga de condensados y herramientas para la ejecución de los trabajos.

d) Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a los cilindros por medio de electroválvulas neumáticas. Contemplar la provisión de materiales, bobinas de accionamiento 220V y herramientas para la ejecución de los trabajos. Total 10 unidades.

e) Provisión de un sistema de accionamiento para aire comprimido a cada cilindro diez (10) unidades, por medio de electroválvulas neumáticas para apertura y cierre de cilindro de extracción: 220-250V; 50-60 Hz; 11 VA; 100% ED; conexión (0.5) media de entrada y salida de 5/2.

-Electroválvula para cuadros fluidificadores 220-250V 50-60Hz 20W Press Max 180PSI de 2" (dos pulgadas) orificio de entrada y salida de aire.

-Contemplar la provisión de materiales, bobinas de 220V, herramientas y mano de obra calificada para la ejecución de los trabajos.

f) Provisión de un sistema reductor de ruidos a través de silenciadores conectados a las electroválvulas de accionamiento para cada cilindro.

g) Provisión de dos (2) moto reductores de 1,5 HP, sin fin y corona, relación 1:15 para puesta en funcionamiento del sistema de descarga a granel del silo.

h) Provisión de dos (2) descargadores telescópicos para cemento portland para camiones cerrados, alturas máxima de extensión 5.000 mm., con vibrador y sistema neumáticos de apertura, motorizado con contrapeso y vibradores de descarga.

i) Provisión de un comando remoto para el descargador de cemento a granel, con alojamiento de los dispositivos para avance, retroceso, descarga y parada.

j) Provisión tablero general de protección y mando secuencial del sistema.

k) Provisión e instalación de aerodeslizadores o cajas fluidificadoras para fondo de silos, según el siguiente detalle:

1. 58 cajas aerodeslizadores de 1000 x 240 mm. espesor de chapa 1/8" y chapas perforadas para tapas de 2,1 mm., con las lonetas de poliéster; totalmente atornilladas con seguro contra pérdida de polvo.
2. 70 cajas de aerodeslizadores de 500 x 240 mm., espesor de chapa 1/8" y chapas perforadas para tapas de 2,1 mm., con las lonetas de poliéster; totalmente atornilladas con seguro contra pérdida de polvo.
3. 40 cajas de aerodeslizadores de 250 x 240 mm., espesor de chapa 1/8" y chapas perforadas para tapas de 2,1 mm. con las lonetas de poliéster; totalmente atornilladas con seguro contra pérdida de polvo.

l) Revisión de todas las cañerías de fluidificación interna de los aerodeslizadores o cambio de los desgastados.

Abog. César E. Diesel Marín
Gerente U.O.C.
I.N.C.

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

m) Reforzar los conos deflectores de carga de las ocho (8) bocas de extracción de silo.

n) Provisión de motor, eje, ventilador electroválvulas, sistema de inyección de aire para reacondicionamiento de captador de polvo.

o) Provisión de 2 (dos) calderines metálicos de 1,20m. de altura con 50cm. de diámetro para 7 bar con sus respectiva conexión y dispositivos de seguridad.

p) Provisión de motor, eje, ventilador para sistema de desempolvado.

q) Provisión de Aerodeslizadores con cajas de fluidificación para alimentación a vis y a granel comprende:

- 4 Aerodeslizadores largos para carga a granel
- 4 Aerodeslizadores cortos para carga a vis

r) Provisión de Válvula de Chapaleta comprende:

- 10 cajas para válvulas de fondo con placa de caucho
- 20 unidades de cilindros para válvula de fondo.

2) **LAS FECHAS PARA LA PRESENTE CONTRATACIÓN QUEDAN DE LA SIGUIENTE MANERA:**

FECHA TOPE DE CONSULTAS	20/10/2017 hasta las 10:00 hs.
FECHA TOPE DE PRESENTACIÓN DE SOBRES OFERTAS	27/10/2017 hasta las 09:45 hs.
FECHA DE APERTURA DE SOBRES OFERTAS	27/10/2017 a las 10:00 hs.

Abog. César E. Diesel.
Unidad Operativa de Contrataciones