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 68/2016 – AD REFERENDUM "ADQUISICIÓN DE REPUESTOS ELECTRICO Y ELECTRONICO"

ADENDA Nº 3

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes la prorroga las modificaciones realizadas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación Pública Nacional Nº 68/2016 que formará parte de la misma, y es la siguiente:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

	B. Contenido de los Documentos de la Licitación
IAO 7.1	Para **aclaraciones de las ofertas,** la dirección de la Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: Dpto. de Licitaciones y Compras Menores Dirección: **TTE. 2DO. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** Ciudad: **ASUNCION - PARAGUAY** Teléfono/Fax.: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de Mesa de Entrada Manual: **TTE. 2DO. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** **La fecha y hora límites para realizar consultas es: 07/11/2016- 09:00 horas**
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **TTE. 2DO. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **licitaciones@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **11/11/2016 Hora: 09:45.-**
IAO 26.1	**Para propósitos de la apertura de las ofertas**, la dirección de la Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Atención: **Dpto. de Licitaciones y Compras Menores** Dirección: **TTE. 2DO. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **licitaciones@inc.gov.py** La fecha límite para la apertura de las ofertas es: **11/11/2016 Hora: 10:00.-**

Abog. Cesar E. Diesel
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

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

➢ **Los Ítems N° 9, 10, 11,18, 19, 20, 25 y 26 quedarán redactados de la siguiente manera, los demás ítems quedan invariables.**

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
PM Nº 1013/16 – DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO – VALLEMI		
9	Transmisor Inteligente de Temperatura y/o de Campo	-Tipo: Serie STT850 -Tipo de Señal de Entrada: Universal -Tensión de Alimentación: 10.8 a 42.4V DC -Temperatura Limite de funcionamiento; -40ºC a 85ºC -Tipo de Señal de Salida: Lineal de 4 a 20 mA DC -Tiempo de Actualización: 130ms -Indicador Digital local con botones para configuración in situ -Alojamiento en cabezal Termoaislante
10	Transmisor Inteligente de Presión Diferencial y/o de Campo	-Tipo: Serie STD720 -Rango de Presión: Configurable de 0 a 1000mbar -Tensión de Alimentación: 12 a 42V DC -Temperatura Limite de funcionamiento: -40ºC a 85ºC -Tipo de Señal de Salida: lineal de 4 a 20mA DC -Rangeabilidad: Hasta 100:1 - Indicador Digital local con botones para configuración in situ -Material del Diafragma: Acero inoxidable AISI 316 -Conexión a Proceso: ¼" NPT
11	Transmisor Inteligente de Presión Manométrica y/o de Campo, con Display Digital para configuración in situ	-Rango de Presión: 0a 16bar. -Tensión de Alimentación: 12 a 42V DC -Tipo de Señal de Salida: Lineal de 4 a 20mA DC -Grado de Protección: IP 55 - Medida de conexión a proceso: ½"" **Debe incluir Software de configuración y sus accesorios de Comunicación.**
Fundamentación del Pedido: Instrumento de campo utilizado en la Medición de Temperatura y Presión, adecuado para la supervisión, control y adquisición de datos que proporcionan una alta precisión, estabilidad y rendimiento en un amplio rango de presiones y temperaturas de aplicación. **Destino: Torre Enfriadora de Calor, Molino Crudo.**		
PM Nº 2041/16 – DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO –CIP VILLETA.		
18	Controlador Lógico Programable (PLC)	-De 12 entradas y 8 salidas y/o De 10 entradas y 10 salidas -Alimentación de 24 Vac -Con sus respectiva programación secuencial -Tiempo de retardo programable -Tiempo secuenciable programable
19	Electroválvulas con membrana de 2 vías operado por Solenoide (Válvulas de Pulso)	-Especialmente diseñado para uso en captadores de polvo del tipo Jet-Pulse -Conexión de Tubería: 1 1/2 pulg -Factor de flujo CV: 53 o superior -Rango de presión: 0,35 bar a 8,5 bar -Orificio interno: 50 mm (2 pulg.)

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

		-Normalmente cerrado y confeccionado en aluminio -Para Temperatura ambiente de hasta 85º C -Bobina: 24 volts. C.A. Material del diafragma: HYTREL
20	Electroválvulas con membrana de 2 vías operado por Solenoide (Válvulas de Pulso)	-Especialmente diseñado para uso en captadores de polvo del tipo Jet-Pulse -Conexión de Tubería: 1 pulg -Factor de flujo CV: 20 o superior -Rango de presión: 0,35 bar a 8,5 bar -Orificio interno: 1 1/8 pulg -Normalmente cerrado y confeccionado en aluminio -Para Temperatura ambiente de hasta 85º C -Bobina: 24 volts. C.A. Material del diafragma: HYTREL

Fundamentación del Pedido: **Los oferentes deberán presentarse en la Planta Fabril, a fin de comprobar si el PLC y la fuente ofrecida son las adecuadas para nuestras instalaciones. La I.N.C. otorgará certificado de asistencia o en su efecto el Oferente deberá presentar una Declaración Jurada que conoce el PLC Y los demás componentes y se encuentra en condiciones de presentar ofertas y firmar contrato.**

La visita será en coordinación con la Gerencia Industrial, previa presentación de Nota, hasta un día hábil, antes de la Fecha Límite para realizar Consultas.

Destino: **Captadores de polvo de Planta Fabril - CIP Villeta.**

PM Nº 2059/16 – DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO –CIP VILLETA.

25	Sensor de proximidad inductiva	- Función: NC -Salida: PNP -Longitud de la rosca: 70 mm máximo , Rosca completa -Longitud Total del Sensor: 90 mm -Diámetro: 30 mm. -Protección; IP 69K -Alcance mínimo Sn: 10 mm. -Conexión: cable de 2 metros de 3 hilos - Tensión: 12-48 V DC -Formato cilíndrico no empotrable -Material del cuerpo: Latón -Cumplir con la Normas: IEC 60947-5-2 -...de Choque: IEC 60068-2-27 -...de vibraciones: : IEC 60068-2-6 amplitud: ±2mmƒ = 10...55Hz, 25 gn a 55 Hz -... de transitorios cortos: IEC 61000-4-4 -...de campos electromagnéticos: IEC 61000-4-3

Fundamentación del Pedido: **Los sensores serán utilizados como controladores de giro de las cintas transportadoras.**

Destino: **Cintas Transportadoras de toda la Planta Fabril - CIP Villeta.**

PM Nº 2096/16 – DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO –CIP VILLETA.

26	Tarjetas Electrónicas INT - YF	-Tarjeta Electrónica para protección en Media Tensión INT-YF-PA 100/110 Dc – 220 Ac -La tarjetas deben incluir la Prueba de simulación de fallas de redes en tiempo real con instrumentos de Laboratorio -Protocolo de ensayo según normas internacionales -Relatorio de ensayo

Fundamentación del Pedido: **El Equipo debe ser instalado y puesto en funcionamiento con sus ajustes correspondientes.**

Destino: **Sistema de Protección en Media Tensión del Transformador y motor Molino sector Molino - Planta Fabril - CIP Villeta.**

02/11/2016

Abog. César E. Diesel Marin
Gerente O.C.C.
I.N.C.