INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyamos Futuro con Calidad!
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 124/2014
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" AD REFERENDUM

ADDENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes la prorroga y modificación realizada en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación por Concurso de Ofertas Nº 124/2014 que formará parte de la misma, y es la siguiente:

Sección III. Suministros Requeridos

Especificaciones Técnicas

QUEDA REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA;

Items	Descripción	Especificaciones Técnicas y Normas
	P.M. Nº 5034/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – CIP VILLETA.	
1	Amasadora Planetaria Automática para Cemento.	Amasadora Planetaria Automática para Cemento, destinado al amasado de pasta pura y morteros normales de acuerdo con las normas ASTM C-305, DIM 1164 y pliego RC-88.-
2	Termo – Higrómetro de lectura directa	Termo – Higrómetro de lectura directa que permita una lectura de la humedad relativa de aire como también la temperatura del ambiente.-
	P.M. Nº 5035/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – CIP VILLETA.	
3	Horno mufla para 1.200 °C, de capacidad interna.	Horno mufla para 1.200 °C, de capacidad interna. Capacidad de la mufla va de 4 a 9 litros. Dimensiones: Altura: 10 a 15 cm Ancho: 15 a 20 cm Profundidad: 25 a 30 cm
	P.M. Nº 5041/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – CIP VILLETA	
4	Equipo destilador de Agua con sistema de indicador de temperatura e interruptor automático.	Equipo destilador de Agua con sistema de indicador de temperatura e interruptor automático. Capacidad Mínima: 4 lts/h Estructura metálica, calidad de agua ultra pura, de muy baja conductividad.-
5	Plancha calefactora de temperatura regulable de hasta 350 °C con piloto indicador	Plancha calefactora de temperatura regulable de hasta 350 °C con piloto indicador. Dimensión de la Base de calefacción de 50 a 60 cm de lado y de 30 a 40 cm de ancho.
6	Balanza electrónica	Balanza electrónica Capacidad: 2500 grs. Precisión: 0,01 grs.
7	Balanza electrónica	Balanza electrónica Capacidad: 5000 grs. Precisión: 0,01 grs.
8	Balanza analítica electrónica de precisión de 0,01 mg	Balanza analítica electrónica de precisión de 0,01 mg Capacidad máxima: 220 grs

Abog. César Mallorquín Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
CEMENTO PORTLAND VALLEMI PARAGUAY
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Jentes Un Nueve Rumbo

¡Construyamos Futuro con Calidad!

9	Tamizadora vibratoria	Tamizadora vibratoria Capacidad para 6 tamices, con fondo colector accionado por un motor de 220 V, 50 hz y 250 W, monofásica.
10	Equipo fotómetro de llama para determinación de los alkalis (sodio y potasio) en Clinker y cemento.	Equipo fotómetro de llama para determinación de los alkalis (sodio y potasio) en Clinker y Cemento. - Con indicador digital, sensibilidad de 3 a 100 ppm. - Escala total para sodio (Na) y 3 a 100 escala total para Potasio (K) - Volumen de muestra nebulizada: 2 a 6 ml/min - Voltage del equipo: 220 V y 60 Hz - Combustible de equipo: GLP u otro opcional - Accesorio opcional: el compresor de aire que sea compatible al equipo de fotometría. - Con indicador digital - Sensibilidad de 3 a 100 ppm en escala total para sodio (Na)
11	Extractor de aire para ambiente con gases tóxicos, y calientes.	Extractor de aire para ambiente con gases tóxicos, y calientes. Dimensiones del ambiente: Superficie: 60 m², altura 3,5 mts.
12	Equipo de Vicat automático	Equipo de Vicat automático. Conforme a la norma ASTM C_187, C_191, AASHTO T_129, T_131 de 220 V, 50/60 Hz. El equipo debe incluir como piezas de repuestos lo siguiente: - Aguja VICAT ASTM 1mm de diámetro - Molde VICAT con placa de cristal.
	P.M. Nº 4049/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI.	
13	Agitador magnético con iluminación.-	Agitador magnético con iluminación.- Tensión de Alimentación: 220 VAC – 50 Hz. Obs. Lámpara Piloto
	P.M. Nº 4050/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI.	
14	Mufla eléctrica	Mufla eléctrica Temperatura de trabajo: 1200 °C Tensión de alimentación: 220 VAC – 50 Hz Volumen requerido: 9 litros
	P.M. Nº 4051/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI.	
15	Plancha calefactora	Plancha calefactora Tensión de alimentación: 220 VAC – 50 Hz Potencia: 1500 Wats Faja de trabajo: 20 °C – 320 °C Plataforma (cm): 30 x 40 Dimensión (lxaxh): 38x40x15 cm
	P.M. Nº 4052/2014 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI.	
16	Balanza Analítica	**Balanza Analítica** **Especificaciones** Tiempo de estabilización: 3 seg. Capacidad máxima: 200 gr. Reproducibilidad: menor o igual a ± 2 mg Corte de aire incluido Tensión de alimentación: 220 VAC – 50 Hz Precisión: 0.01mg

Abog. César Mallorquín Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 277
E-mail: licitaciones@inc.gov.py

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

¡Construyamos Futuro con Calidad!

17	Balanza Electrónica	**Balanza Electrónica** **Especificaciones** Tiempo de estabilización: 2 seg. Capacidad máxima: 300 gr. Repetibilidad: 0,001 grs. Corte de aire incluido Tensión de alimentación: 220 VAC – 50 Hz

A- 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. ALCORTA ESQ. AVDA. Dr. FNDO. DE LA MORA** Ciudad: **ASUNCION - PARAGUAY** Teléfono/Fax.: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de Mesa de Entrada Manual: **TTE. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** La fecha y hora límites para realizar consultas es: **27/01/2015 - 10:00 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. ALCORTA esq. AVDA. Dr. FERNANDO DE LA MORA.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para presentar las ofertas es: **30/01/2015 Hora: 10:00.-**
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. ALCORTA esq. AVDA. Dr. FERNANDO DE LA MORA.** Ciudad: **Asunción - Paraguay** Teléfono/Fax: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py** La fecha límite para apertura de las ofertas es: **30/01/2015 Hora: 10:15.-**

Abog. César Mario Irala Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

Asunción, 22 de enero del 2014