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 POR CONCURSO DE OFERTAS No. 58/2017
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE VALLEMI Y VILLETA"

ADDENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes las modificaciones realizadas en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación por Concurso de Ofertas Nº 58/2017 que formarán parte de la misma, y queda de la siguiente manera:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

1)- Queda redactada de la siguiente manera:

Cláusula en las IAO	A. DISPOSICIONES GENERALES
IAO 1.1 a	La Convocante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO – INC.**
	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. 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: 24/07/2017 - 10:00 horas**
	D. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
IAO 23	**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: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** 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: **27/07/2017 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: **Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA** 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: **27/06/2017 Hora: 10:00.-**

Los demás puntos quedan invariables

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

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

*"**Resumen de las Especificaciones Técnicas.** Los Bienes deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:*

2)- Queda redactada de la siguiente manera:

No. de Artículo	*Nombre del Servicio*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
	Fca. Vallemí	
1	BAÑO MARIA PARA LABORATORIO	Baño maria de bocas. Gabinete de material plástico resistente a la corrosión y altas temperaturas. Tanque de acero inoxidables 304 sin soldaduras y canto redondeados Resistencia tubular blindada. Faja de trabajo entre 5°C arriba de la temperatura ambiente hasta 110°C. Nivel constante; tapa de acero inoxidable movible. Anillo de reducción en acero inoxidable en 3 tamaños: 104, 75 y 45 mm. Micro controlador electrónico con precisión de 0,5°C, indicación digital de la temperatura programada en el display verde y de la temperatura actual en el display rojo. Sensor de temperatura tipo Pt – 100, encapsulado en acero inoxidable. Debe incluir anillos de reducción, tapas y manual de instrucciones en español.
2	DESTILADOR DE AGUA	Potencia: 3.500 W. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz. Capacidad: 5 litros/hora.
3	PLANCHA CALEFACTORA	Dimensiones: 45x35 cm Potencia: 1.500 W. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.
4	MUFLA ELECTRICA	Temperatura: 1.200°C. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.
5	AGITADOR MAGNETICO CON ILUMINACION	Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.
6	ESTUFA DE SECADO	Dimensiones internas: 40x40x30 cm (CxLXA) Temperatura mínima: 50 °C Temperatura máxima: 300 °C Potencia mínima: 750 W Con indicación digital de temperatura y controlador electrónico micro controlado de temperatura. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.
7	BALANZA ANALÍTICA	Tiempo de estabilización: 3 segundos Capacidad máxima: 200 gramos Reproducibilidad: menor o igual ± 2 mg. Corte de aire incluido. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.

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

8	BALANZA ELECTRÓNICA	Tiempo de estabilización: 2 segundos Capacidad máxima: 300 gramos Repetibilidad: 0,001 gramos. Corte de aire incluido. Tensión de Alimentación: 220 VAC / 50 Hz.
9	MOLINO PULVERIZADOR DE DISCOS PARA LABORATORIO	Fabricado completamente en acero inoxidable y compuesto de un disco fijo y otro móvil, debe incluir juegos de discos de repuestos. **Especificaciones Técnicas:** Diámetro de discos: 205 mm Capacidad: dependiendo del material y del tamaño final 40 – 200 kg/h Finura de producto: 50-200 micrones Uso: minerales, menas, bauxitas, Clinker, caliza, yeso ect. Para materiales duros, semiduros, quebradizo y resistentes Apertura de descarga entre los discos, regulable. **Observación:** deberán incluir 10(diez) Pares de discos cambiales.
10	DOSIFICADOR CON REGULADOR EXTERNO	Presión de entrada: 0,5 a 5 bar Caudal máximo: 1600 litros/hora con soporte mural Tubo de aspiración transparente de 1,20 m de largo equipado con lastre y crepina Observación: debe incluir manual de usuario y manual de mantenimiento.
	Fca. Villeta	
11	PLANCHA CALEFACTORA	Plancha calefactora de hasta 320°C con piloto indicador dimensión: 50 x 30 cm.
12	HORNO MUFLA	Horno mufla de 1200°C de capacidad interna altura 10 a 15 cm y ancho 15 a 20 cm. profundidad 20 a 30 cm.
13	MEDIDORES DE PH	Medidores de PH para aplicaciones de laboratorio y de proceso.
14	FOTOMETRO	Fotómetro de llamas para determinación de álcalis.
15	TERMOHIGROMETRO	Termo higrómetro para medir la humedad relativa del aire como la temperatura del ambiente para laboratorio físico.
16	CALORIMETRO	Calorímetro para calor de hidratación del cemento con termómetro digital de alta resolución.
17	DESTILADOR DE AGUA	Destilador de agua de 4lts/hs. para uso en laboratorio Bidestilador completamente automático para montaje en pared control electrónico del nivel durante todo el proceso de destilado, corte automático por falta de alimentación de agua o energía eléctrica.
18	AMASADORA PLANETARIA	Automática para amasado de mortero y pasta pura de cemento, yeso, cales de acuerdo a las normas internacionales de ensayo como la ASTM C 109/C109M, ASTM 305, con control integrado en el frontal del equipo, que disponga de teclado alfanumérico y pantalla LCD para navegación en distintos menues de selección y para la programación y ejecución de ciclos automáticas de amasado.

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

2. Plan de Entrega (Bienes)

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los Bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los Bienes
	Fca. Vallemí				
1	BAÑO MARIA PARA LABORATORIO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
2	DESTILADOR DE AGUA TIPO PILSEN	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
3	PLANCHA CALEFACTORA	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
4	MUFLA ELECTRICA	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
5	AGITADOR MAGNETICO CON ILUMINACION	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
6	ESTUFA DE SECADO	2	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
7	BALANZA ANALÍTICA	3	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
8	BALANZA ELECTRÓNICA	3	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
9	MOLINO PULVERIZADOR DE DISCOS PARA LABORATORIO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
10	DOSIFICADOR CON REGULADOR EXTERNO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Vallemí de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
	Fca. Villeta				
11	PLANCHA CALEFACTORA	2	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
12	HORNO MUFLA	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
13	MEDIDORES DE PH	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
14	FOTOMETRO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
15	TERMOHIGROMETRO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
16	CALORIMETRO	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
17	DESTILADOR DE AGUA	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.
18	AMASADORA PLANETARIA	1	Unidad	En el Depósito de Materiales de fca. Villeta de 07:00 Hs. a 14: 00Hs.	30 (treinta) días corridos de la firma del contrato.

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

SECCIÓN IV. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

3)- Queda redactada de la siguiente manera:

CGC 1.1(i)	El Contratante es: **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO**
CGC 14.6	El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es 31(treinta y un) días. La tasa de interés que se aplicará es del 0,016 % por cada día de atraso por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo.

Los demás puntos quedan invariables

SECCIÓN V.
MODELO DE CONTRATO N°____

4)- Queda redactada de la siguiente manera:

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación Por Concurso de Ofertas – N° 58/2017, convocado por la Industria Nacional del Cemento, según resolución N° /17. La adjudicación fue realizada por Resolución N°_____ ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.
[*Formato de Tabla:*]

Nro. De Orden	Nro. De Ítem/ Lote	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto Total
		Fca. Vallemí						
1		BAÑO MARIA PARA LABORATORIO			Unidad	1		
2		DESTILADOR DE AGUA TIPO PILSEN			Unidad	1		
3		PLANCHA CALEFACTORA			Unidad	1		
4		MUFLA ELECTRICA			Unidad	1		
5		AGITADOR MAGNETICO CON ILUMINACION			Unidad	1		
6		ESTUFA DE SECADO			Unidad	2		
7		BALANZA ANALÍTICA			Unidad	3		
8		BALANZA ELECTRÓNICA			Unidad	3		
9		MOLINO PULVERIZADOR DE DISCOS PARA LABORATORIO			Unidad	1		
10		DOSIFICADOR CON REGULADOR EXTERNO			Unidad	1		
		Fca. Villeta						
11		PLANCHA CALEFACTORA			Unidad	2		
12		HORNO MUFLA			Unidad	1		
13		MEDIDORES DE PH			Unidad	1		
14		FOTOMETRO			Unidad	1		
15		TERMOHIGROMETRO			Unidad	1		
16		CALORIMETRO			Unidad	1		

Abog. Cesar E. Diesel Marti
Gerente U.O.C.
I.N.C.

17		DESTILADOR DE AGUA			Unidad	1		
18		AMASADORA PLANETARIA			Unidad	1		

Total: *[sumatoria]*

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: _____

Los demás puntos quedan invariables

Abog. César Diésel Marín
Gerente Unidad Operativa de Contratación