Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones_inc@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 12/2015 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES REFRACTARIOS".

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 Pública Nacional Nº 12/2015 que formarán parte de la misma, y queda de la siguiente manera:

1. **SECCION I DATOS DE LA LICITACION**
   QUEDA REDACTADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

	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: 05/05/15 - 09: 00 horas**
IAO 7.2	La Convocante realizará una **Junta de Aclaraciones: NO** **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO** Dirección: **TTE. ALCORTA ESQ. AVDA. FNDO. DE LA MORA** Ciudad: **ASUNCION - PARAGUAY** Teléfono/Fax.: **(595) 021 557404 - 557408** Dirección de correo electrónico: **uoc@inc.gov.py**
	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: Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA 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: **12/05/2015 Hora: 13:00.-**
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: Avda. FERNANDO DE LA MORA ESQ. TTE. ALCORTA Ciudad: Asunción - Paraguay Teléfono/Fax: (595) 021 557404 - 557408 Dirección de correo electrónico: uoc@inc.gov.py La fecha límite para la apertura de las ofertas es: **12/05/2015 Hora: 13:15.-**

Abog. César Balmaquin Avila

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones_inc@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

2. SECCION II. CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

QUEDA REDACTADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

(a) Capacidad financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2012, 2013 y 2014)

b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
***No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años* 2012, 2013 y 2014.**

c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.* ***El promedio en los últimos 3 años* 2012, 2013 y 2014*, no deberá ser negativo.***

d. ***El patrimonio neto deberá representar como mínimo el 30% de su oferta.***

Experiencia comercial: Presentar Certificaciones de Antecedentes (contratos, orden de compra del bien, facturas, u otros documentos) que acrediten la provisión del bien requerido (ladrillos refractarios para hornos horizontales de producción de Clinker) en un periodo de al menos **3 años (2012,2013 y 2014)**, a fin de garantizar la calidad de los bienes y responsabilidad del oferente cuyo monto represente por lo menos el 30% de su oferta. Este volumen requerido (30%) debe corresponder a la sumatoria de los contratos y/o facturas presentadas.
Así mismo, podrá acreditar el requisito de experiencia, presentando documentaciones correspondientes a su proveedor comprometido, bajos las mismas condiciones mencionadas precedentemente.

Abog. César Maldonado Ávila
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@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

3. SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS

1. ESPECIFICACIONES TECNICA – PM Nº 7056/2015 – ITEM 4

QUEDA REDACTADA DE LA SIGUIENTE MANERA:

	Pedido de Materiales Nº 7056/2015 – Dpto. de Producción - Planta Industrial de Vallemi	
4	**Ladrillos Aislantes**	
	Tipo de Ladrillo	Ladrillo Aislante (64x114x230mm.)
	Formato	Se adjunta tabla donde se detalla las dimensiones de cada tipo de ladrillos además de las especificaciones.
	ANÁLISIS QUIMICO	
	Componentes	% en Peso
	$Al_2 o_3$	43 (+-) 2
	$Sí o_2$	54 (+-) 2
	$Ti o_2$	< 0,05
	$Fe_2 o_3$	< 0,80
	Mgo	< 0,04
	CaO	< 0,07
	Na_2O	< 0,20
	k_2O	< 1,50
	PROPIEDADES FÍSICAS	
	Densidad aparente	0,95 a 1,07g/cm³
	Módulo de Ruptura de Compresión en frio	>30 kg. f/cm²
	Refractariedad Simple (Cone Pirometrico Equivalente	31
	Temperatura Máxima de Uso (°C)	1.400
	Conductividad Térmica (kcal/m2/m/h/°C)	400°c <0,290 600°c <0,305 800°c <0,320 1000°c <0,330 1200°c <0,350
	Fundamentación del Pedido: Zona de utilización: Caperuza Horno N° 3 Son utilizados como aislantes térmico del Horno. **OBSERVACION: Se puede cotizar ladrillos con materiales alternativos, pero deben ser aislantes y tener la dimensiones indicadas en el PBC** **Destino: HORNO SMIDTH N° 3 CAPERUZA HORNO**	

Observación: los demás ítem quedan invariables.

Abog. Cesar Mallorquín Avila
Gerente U.O.C.

2. PLAN DE ENTREGA (BIENES)

Queda redactada de la siguiente manera:

-De acuerdo a las necesidades de la INC y la naturaleza de los bienes se establece el siguiente cronograma de entregas

PROVISION DEL MATERIALES REFRACTARIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNID. MED.	LUGAR DE ENTREGA	HORARIO	PLAZO
1	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (3K423)	600	Unid.	FCA. VALLEMI Deposito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
2	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (3K823)	480	Unid.	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
3	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (K345)	35	Unid.	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
4	Ladrillos Aislantes (64x114x230mm.)	14.000	Unid.	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
5	Ladrillos Refractarios Básicos 80% Mgo	35	Metros Lineal	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
6	Ladrillos Refractarios Básicos Básicos 70% Mgo	10	Metros Lineal	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
7	Ladrillos Refractarios Silico Aluminoso	1000	Unid.	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
8	Ladrillos Refractarios Silico Aluminoso	12	Metros Lineal	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**
9	Hormigón Refractario	30	Ton.	FCA. VALLEMI Depósito de bienes	**Lunes a Viernes 07: 00 Hs. a 14:00 hs.**	**El material será entregado totalmente en un periodo máximo de 3 (tres) meses, a partir de la recepción de la Orden de Compra**

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

Condiciones: Deben estar en pallets, acondicionados y convenientemente embalados (aislación hermética).

El inicio de vigencia del Cronograma acordado será desde la fecha de la firma del Contrato. A partir de dicha fecha se considerará los plazos establecidos para el suministro.
El cronograma básico propuesto por la INC podrá ser modificado en su ejecución durante la duración del contrato y para ello la INC comunicará anticipadamente por escrito en un plazo no menor de 30 días.

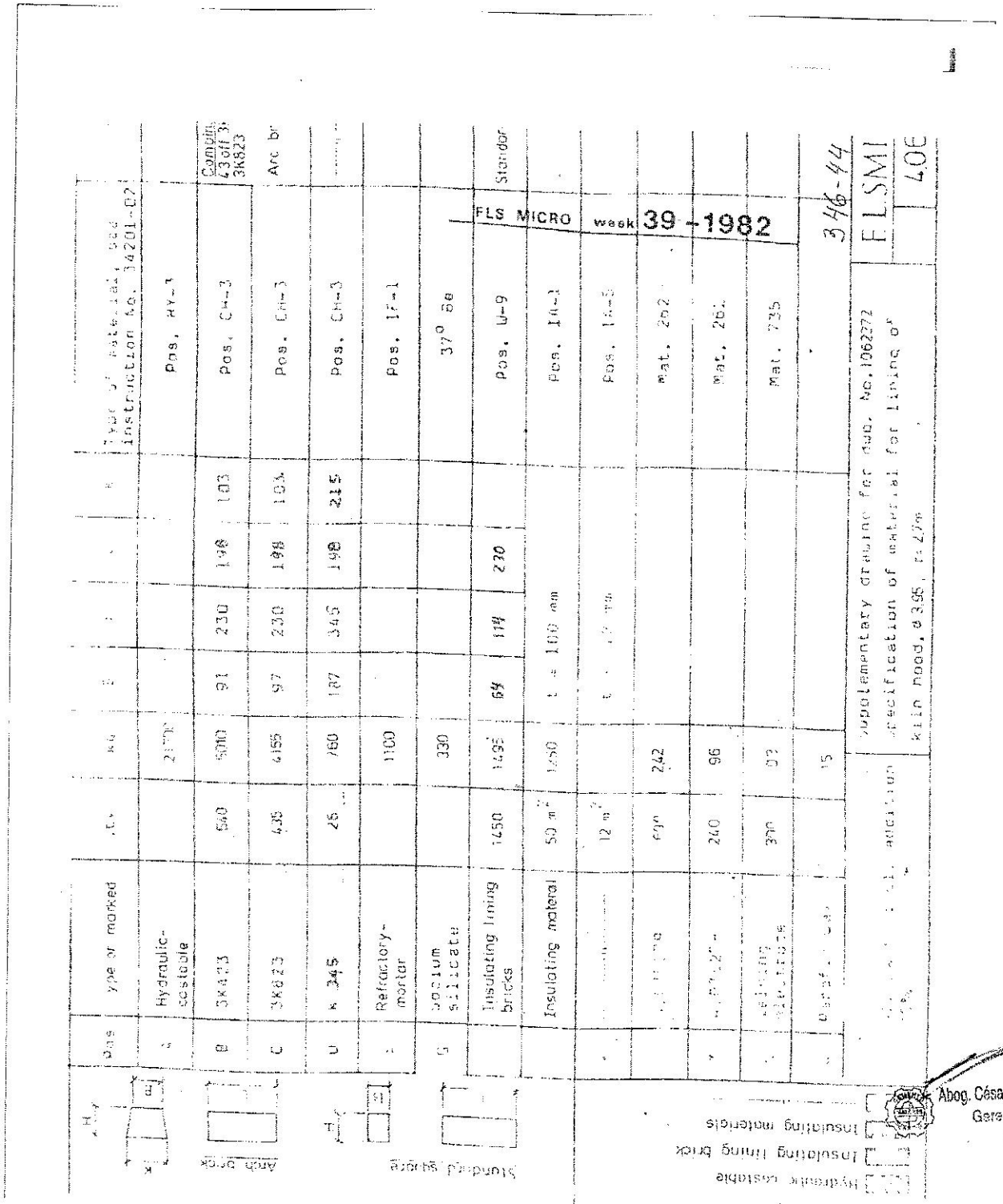
FECHA_____

FIRMA Y SELLO_____

ACLARACION_____

3. PLANOS O DISEÑOS

SE AGREGA TABLA DE DIMENSIONES



| Pos | Type or marked | | |

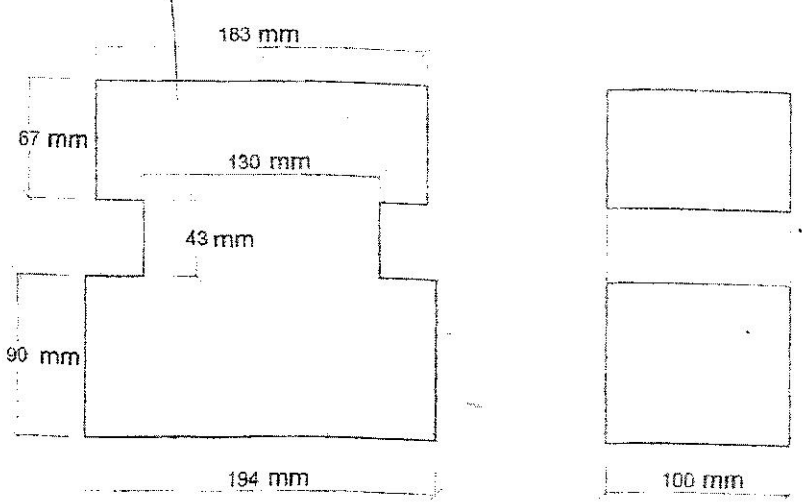
Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción
Teléfonos (59521) 557408 interno 2277
E-mail: licitaciones_inc@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
PLANTA INDUSTRIAL VALLEMÍ

PM Nº 7059/2015 - ANEXO I

Ing. Carlos Mendez G.
Jefe de Producción
INC - Vallemí



LADRILLO REFRACTARIO SILICO ALUMINOSO
TIPO DOBLE T

ZONA DE UBICACIÓN: TECHO DE LOS CICLONES DE LA TORRE INTERCAMBIADORA

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 2277
E-mail: licitaciones_inc@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

4. SECCION VI – FORMULARIO DE OFERTAS – LISTA DE PRECIOS

La Planilla de Precios queda redactada de la siguiente manera

Fecha:_____
LPN No: 12/15_____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Item*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
		P.M. N° 7055/2015							
1	30131604-002	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (3K423)			Unid.	600	Palet		
2	30131604-002	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (3K823)			Unid.	480	Palet		
3	30131604-002	Ladrillos Refractarios Aluminoso Tipo (K345)			Unid.	35	Palet		
		P.M. N° 7056/2015							
4	30131604-002	Ladrillos Aislante (64x114x230mm.)			Unid.	14.000	Palet		
		P.M. N° 7057/2015							
5	30131604-002	Ladrillos Refractarios Básicos 80%Mgo			Metros Lineal	35	Palet		
		P.M. N° 7058/2015							
6	30131604-002	Ladrillos Refractarios Básicos 70%Mgo			Metros Lineal	10	Palet		
		P.M. N° 7059/2015							
7	30131604-001	Ladrillos Refractarios Silico Aluminosos Doble T			Unid.	1000	Palet		
		P.M. N° 7060/2015							
8	30131604-001	Ladrillos Refractarios Silico Aluminosos			Metros Lineal	12	Palet		
		P.M. N° 7061/2015							
9	31371206-001	Hormigón Refractario			Ton	30	Palet		
								Precio Total:	

Abog. Cesar Mallorquin Avila
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@outlook.com

GOBIERNO NACIONAL

5. SECCION VII ANEXOS – ANEXO Nº 1

Queda redactada de la siguiente manera:

H)-Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.
Certificaciones de Antecedentes (contratos, orden de compra del bien, facturas, u otros documentos) que acrediten la provisión del bien requerido en un periodo de al menos **3 años (2012, 2013 y 2014)**, tanto del oferente, como de su proveedor comprometido, a fin de garantizar la calidad de los bienes y responsabilidad del oferente cuyo monto represente por lo menos el 30% de su oferta. Este volumen requerido (30%) debe corresponder a la sumatoria de los contratos y/o facturas presentadas. Balance de los tres (3) últimos años 2012 2013 y 2014. Certificado de Origen Nacional

Abog. Cesar Mallorquín Ávila
Unidad Operativa de Contratación

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

29/4/2015.-