INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Av. Fernando de la Mora esquina Teniente Alcorta – Asunción
Fonos: 557-404 – Fax: 557-407 – E-mail: inc@gov.py

PARAGUAY TODOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 17/2013
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO"

ADDENDA Nº 2

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes la modificación realizada en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Contratación Directa Nº 17/2013 que formará parte de la misma, y es la siguiente:

DONDE DICE:

3. Especificaciones Técnicas de los bienes requeridos, se agrega lo siguiente:

- El Pedido se refiere a Tela metálica para Tamices.
- Las Aberturas nominales o Tamaño de la malla y el diámetro de los mismos se especifica en la Tabla de Tamices según norma ASTME que se detalla a continuación:

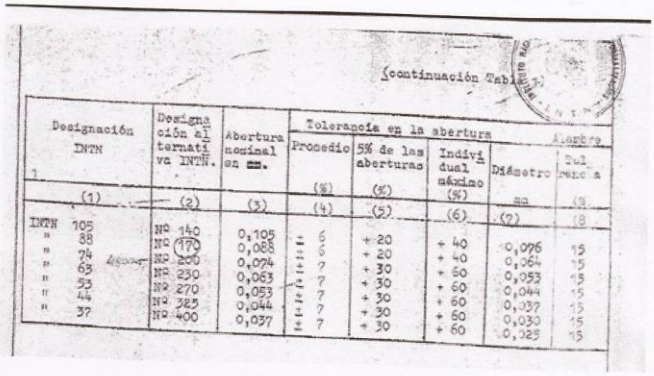
TABLA DE TAMICES

Descripción	Diámetro	Nº	Luz
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	2"	50,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	11/2"	37,50 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	11/4"	31,50 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	1"	25,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	3/4"	19,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	0,53"	13,20 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	1/2"	12,50 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	3/8"	9,50 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	5/16"	8,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	1/4"	6,30 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	3,50	5,60 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	4	4,75 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	5	4,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	6	3,35 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	7	2,80 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	8	2,36 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	10	2,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	12	1,00 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	14	1,40 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	16	1,18 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	18	1,06 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	20	0,850 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	25	0,710 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	30	0,600 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	35	0,500 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	40	0,425 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	45	0,355 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	50	0,300 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	60	0,250 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	70	0,212 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	80	0,180 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	100	0,150 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	120	0,125 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	140	0,106 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	170	0,090 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	200	0,075 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	230	0,063 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	270	0,053 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	325	0,045 mm
Tamices Norma ASTM E - 11/95	8"	400	0,038 mm

Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

Designación INTN.	Designación alternativa INTN	Abertura nominal en cm.	Tolerancia en la abertura			Alambre	
			Promedio (%)	5% de las aberturas (%)	Individual Máximo (%)	Diámetro mm	Cedazo rapido
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
INTN 107,6 mm		107,6	± 3	+ 4	+ 5	6,40	5
" (a)101,6 mm		101,6	± 3	+ 4	+ 5	6,30	5
" 90,5 mm		90,5	± 3	+ 4	+ 5	6,08	5
" 76,1 mm		76,1	± 3	+ 4	+ 5		5
" 64,0 mm		64,0	± 3	+ 4	+ 5	5,80	5
" 53,8 mm		53,8	± 3	+ 4	+ 5	5,50	5
" (a) 50,8 mm		50,8	± 3	+ 4	+ 5	5,15	5
" 45,3 mm		45,3	± 3	+ 4	+ 5	5,05	5
" 38,1 mm		38,1	± 3	+ 4	+ 5	4,85	5
" 32,0 mm		32,0	± 3	+ 4	+ 5	4,59	5
" 26,9 mm		26,9	± 3	+ 4	+ 5	4,23	5
" (a)25,4 mm		25,4	± 3	+ 5	+ 6	3,90	5
" 22,6 mm		22,6	± 3	+ 5	+ 6	3,89	5
" 19,0 mm		19,0	± 3	+ 5	+ 6	3,50	5
" 16,0 mm		16,0	± 3	+ 5	+ 6	3,30	5
" 13,2 mm		13,5	± 3	+ 5	+ 6	3,00	5
" (a)12,7 mm		12,7	± 3	+ 5	+ 6	2,75	5
" 11,2 mm		11,2	± 3	+ 5	+ 6	2,67	5
" 9,51 mm		9,51	± 3	+ 5	+ 6	2,45	5
" 8,00 mm		8,00	± 3	+ 5	+ 6	2,27	5
" 6,73 mm		6,73	± 3	+ 5	+ 6	2,07	5
" (a)6,35 mm		6,35	± 3	+ 5	+ 6	1,97	5
" 5,66 mm		5,66	± 3	+ 5	+ 6	1,82	5
" 4,75 mm	Nº 4	4,76	± 3	+ 5	+ 10	1,68	5
" 4,00 mm	Nº 5	4,00	± 3	+ 5	+ 10	1,54	5
" 3,36 mm	Nº 6	3,36	± 3	+ 5	+ 10	1,37	5
" 2,83 mm	Nº 7	2,83	± 3	+ 5	+ 10	1,23	5
" 2,38 mm	Nº 8	2,38	± 3	+ 5	+ 10	1,10	5
" 2,00 mm	Nº 10	2,00	± 3	+ 5	+ 10	1,00	5
" 1,68 mm	Nº 12	1,68	± 3	+ 5	+ 10	0,900	5
" 1,41 mm	Nº 14	1,41	± 3	+ 5	+ 10	0,810	5
" 1,19 mm	Nº 16	1,19	± 3	+ 5	+ 10	0,725	5
" 1,00 mm	Nº 18	1,00	± 3	+ 5	+ 10	0,650	5
" 0,841 mm	Nº 20	0,841	± 3	+ 7 1/2	+ 15	0,580	5
" 0,707 mm	Nº 25	0,707	± 3	+ 7 1/2	+ 15	0,510	5
" 0,595 mm	Nº 30	0,595	± 3	+ 7 1/2	+ 15	0,450	5
" 0,500 mm	Nº 35	0,500	± 3	+ 7 1/2	+ 15	0,390	10
" 0,420 mm	Nº 40	0,420	± 3	+ 7 1/2	+ 15	0,340	10
" 0,354 mm	Nº 45	0,354	± 3	+ 12 1/2	+ 25	0,290	10
" 0,297 mm	Nº 50	0,297	± 3	+ 12 1/2	+ 25	0,247	10
" 0,250 mm	Nº 60	0,250	± 3	+ 12 1/2	+ 25	0,215	10
" 0,210 mm	Nº 70	0,210	± 3	+ 12 1/2	+ 25	0,180	10
" 0,177 mm	Nº 80	0,177	± 3	+ 12 1/2	+ 25	0,152	10
" 0,149 mm	Nº 100	0,149	± 6	+ 20	+ 40	0,131	10
" 0,125 mm	Nº 120	0,125	± 6	+ 20	+ 40	0,110	10
					+ 40	0,091	10

Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.



(continuación Tabla)

Designación INTN	Designación alternativa INTN.	Abertura nominal en mm.	Tolerancia en la abertura			Alambre	
			Promedio	5% de las aberturas	Individual máximo	Diámetro	Tolerancia
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
			(%)	(%)	(%)	mm	
INTN 105	Nº 140	0,105	± 6	+ 20	+ 40	0,076	15
" 88	Nº 170	0,088	± 6	+ 20	+ 40	0,064	15
" 74	Nº 200	0,074	± 7	+ 30	+ 60	0,053	15
" 63	Nº 230	0,063	± 7	+ 30	+ 60	0,053	15
" 53	Nº 270	0,053	± 7	+ 30	+ 60	0,044	15
" 44	Nº 325	0,044	± 7	+ 30	+ 60	0,037	15
" 37	Nº 400	0,037	± 7	+ 30	+ 60	0,030	15
						0,325	15

- Altura: Las telas solicitadas deben proveerse en pliegos o planchas de 100 cm. de ancho, las mismas se cortan en el Laboratorio conforme a la horma o bastidores de cada tamiz.
- Las cantidades que figuran en el Pedido de Material Nº 1049/13, se refiere a m2 (metros cuadrados) de la tela.

Observación: el ítem 3, por el sistema de dosificación debe ser en gramos sueltos en bolsas de 50 kg.

CON RESPECTO A LAS FECHAS DE RECEPCIÓN DE SOBRES Y APERTURA QUEDA DE LA SIGUIENTE FORMA:

Las ofertas deberán ser recibidas por la Industria Nacional del Cemento el **Dpto. de Licitaciones y Contratación Directa en (Av. Fdo. de la Mora y Tte. Alcorta)** y a más tardar el día (**viernes 17/05/2013**) hasta las (**09:00**) horas. La Industria Nacional del Cemento no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Industria Nacional del Cemento después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

La Industria Nacional del Cemento llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en **(Av. Fdo. de la Mora y Tte. Alcorta)** el día **(viernes 17/05/2013)** a las **(09:15)** horas. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto Nº 21909/03.

Abog. Blas Gustavo Rehnfeldt
Gerente - U.O.C.
I.N.C.