LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 66/2017
"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO DE VALLEMI Y VILLETA"
ADENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes la modificación realizada en el Pliego de Bases y Condiciones y prórroga de la presente Licitación por Concurso de Ofertas Nº 66/2017 que formará parte de la misma, y es la siguiente:

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACION (DDL)

➢ **La IAO 1.1 b, queda redactado de la siguiente manera, las demás IAO quedan invariables:**

Cláusula en las IAO	A. DISPOSICIONES GENERALES
IAO 1.1 b	La descripción y número del llamado a Licitación son: Licitación por Concurso de Ofertas N° 66/2017 – **"Adquisición de Reactivos e Insumos para Laboratorio de Vallemi y Villeta".**

Sección III. SUMINISTROS REQUERIDOS

➢ **El punto 1 y 2, quedan redactados de la siguiente manera:**

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
PMs Nº 4041 – 4042 – 4043 – 4044 – 4045 – 4046 – 4047 – 4048 – 4049 – 4050 – 4051 – 4052 /2017 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD - PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI		
1	Kit Test de Cloro	Kit Test de Cloro con reactivo líquido para determinación de cloro libre en agua potable. Intervalo de medida/graduación de la escala colorimétrica 0,1 a 2,0 mg/l de Cl2. El kit solicitado deberá realizar 3600 determinación
2	Cloruro de Amonio (p.a)	Cloruro de Amonio (p.a)
3	Cloruro de Bario (p.a)	Cloruro de Bario (p.a)
4	Hidróxido de Amonio (p.a)	Hidróxido de Amonio (p.a)
5	Papel de Filtro	Papel de Filtro para Blaine de 12,7 mm de Diámetro
6	Papel de Filtro	Papel de Filtro cuantitativo de 12,5 cm de diámetro banda negra
7	Papel de filtro	Papel de filtro cuantitativo de 12, 5 cm de diámetro banda azul
8	Capsulas de Aluminio con tapa	Capsulas de Aluminio con tapa
9	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana
10	Vaso de Precipitados	Vaso de Precipitados de 250 ml
11	Vaso de Precipitados	Vaso de Precipitados de 500 ml
12	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 100 ml
13	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 250 ml
14	Pizeta	Pizeta de 500 ml.
15	Probeta de plástico	Probeta de plástico de 100 ml
16	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 10 ml
17	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 50 ml
18	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 100 ml
19	Matraz	Matraz de 500 ml
20	Matraz	Matraz de 1000 ml
21	Matraz	Matraz de 2000 ml
22	Embudo de Buchner.	Embudo de Buchner de 70 mm., de plástico.
23	Barrita imantada lisa	Barrita imantada lisa de 5 x 15 cm.
24	Varilla de vidrio	Varilla de vidrio de 15 cm de largo x 5 mm de diámetro.
25	Varilla policial	Varilla policial de 15 cm de largo x 5 mm de diámetro.
26	Pera de goma semiautomática	Pera de goma semiautomática
27	Kitasato	Kitasato de 250 ml.
28	Etilenglicol p.a.	**Etilenglicol p.a.** **Especificaciones:** Densidad : 1,113 – 1,117 gr/cm³ Formula : C2H6O2 1 litro : 1,11 kg. M : 62,07 g/mol.- Concentración : 99,6 % **Impurezas:** Cloro : máximo 0.00002 % Hierro : máximo 0,00005 % Formaldehido : máximo 0,005 % Permanganato : máximo 0,0003 % Agua : máximo 0,1 %

Abog. César E. Diesel Marin

Scanned by CamScanner

29	Ácido Clorhídrico pro-análisis	**Ácido Clorhídrico pro-análisis** **Especificaciones:** 1 Litro = 1,19 kg. Fumante = 37%
30	Crisol de Platino	Crisol de Platino Volumen: 30 ml. Aleación: 5 % de oro
31	Capsulas de Aluminio	Capsulas de Aluminio **Dimensiones:** Diámetro externo: 40 mm. Altura: 7 mm.
32	Gas Argón metano (P-10)	Gas Argón metano (P-10) Mezcla de argón 90 %, metano 10 %.
33	Hipoclorito de Calcio	Hipoclorito de Calcio (cloro activo de 70%) (Corresponde a 10 (diez) barricas de 50 kg)
34	Sulfato de Aluminio	Sulfato de Aluminio (Corresponde a 360 bolsas de 50 kg.)
35	Malla	Malla N° 10 de acero inoxidable
36	Tamiz	Tamiz N° 12 de acero inoxidable
37	Tamiz	Tamiz N° 18 de acero inoxidable
38	Tamiz	Tamiz N° 20 de acero inoxidable
39	Tamiz	Tamiz N° 30 de acero inoxidable
40	Tamiz	Tamiz N° 35 de acero inoxidable
41	Tamiz	Tamiz N° 50 de acero inoxidable
42	Tamiz	Tamiz N° 70 de acero inoxidable
43	Tamiz	Tamiz N° 100 de acero inoxidable
44	Tamiz	Tamiz N° 170 de acero inoxidable
45	Tamiz	Tamiz N° 200 de acero inoxidable
46	Tamiz	Tamiz N° 325 de acero inoxidable
PMs Nº 5039 – 5043 – 5044/2017 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – COMPLEJO INDUSTRIAL PORTUARIO DE VILLETA		
47	Ácido Clorhídrico pro-análisis	**Especificaciones** Fumante : 37% Densidad : 1,19 gr/cc Ebullición : 45°C
48	Etilenglicol p.a.	**Especificaciones:** Densidad : 1,113 – 1,117 gr/cm^3 Formula : C2H6O2 1 litro : 1,11 kg. M : 62,07 g/mol.- Concentración : 99,6 % **Impurezas:** Cloro : máximo 0.00002 % Hierro : máximo 0,00005 % Formaldehido : máximo 0,005 % Permanganato : máximo 0,0003 % Agua : máximo 0,1 %
49	Kerosene pro-análisis	Kerosene pro-análisis
50	Resina Lewatit S-100.-	Resina Lewatit S-100.-
51	Papel indicador de 0-14 PH	Papel indicador de 0-14 PH
52	Papel de Filtro Banda Negra	Papel de Filtro Banda Negra filtración rápida 125 mm de Ø.-
53	Papel de Filtro Banda Azul	Papel de Filtro Azul Negra filtración lenta 125 mm de Ø.-
54	Capsula de porcelana	Capsula de porcelana de 150 cc y 11 de Ø de 4 a 5 cm de profundidad.
55	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana de 30 cm de capacidad, base 2,5 cm. Altura 4,5 cm y diámetro 3,5 para alta temperatura, hasta 1200 °C.-
56	Frasco de Lechatellier	Frasco de Lechatellier para cemento, norma ASTM 188 o similar de 250 cc.
57	Bol de acero inoxidable	Bol de acero inoxidable para ensayos de humedad de solidos de 2,5 litros de capacidad de 16 a 18 cm Ø y altura 7 cm.
58	Bol de acero inoxidable	Bol de acero inoxidable de 16 a 15 cm Ø y altura 7 cm.
59	Cepillo	Cepillo de limpieza para elementos vidrio como Erlenmeyer y vasos de precipitados, diferentes medidas.
60	Pinceles	Pinceles de 2´´ para laboratorio de ensayos físicos
61	Cepillo	Cepillo de acero para limpieza de mortero
62	Plato hondo	Plato hondo de acero inoxidable
63	Cuchara	Cuchara de metal
64	Espátula	Espátula
65	Espátula	Espátulas largas 20 cm de largo y 3 cm de ancho.-
66	Vaso de Precipitado	Vaso de Precipitado de 2000 cc
67	Vaso de Precipitado	Vaso de Precipitado de 1000 cc
68	Cuenta gotero	Cuenta gotero de 100 ml
69	Parafina	Parafina

Abog. César E. Diaz del Marin
Gerente U.O.C.

Scanned by CamScanner

70	Alcohol etílico	Alcohol etílico
71	Bolsas de polietileno	Bolsas de polietileno de alta densidad de 70x80 cm de largo y 40 a 50 cm de ancho
72	Pesolitro	Pesolitro para determinación de densidad aparente en Clinker y cemento

2. Plan de Entrega (Bienes)

Ítems N°	CANTIDAD	PLAZO DE ENTREGA	LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES
1 al 46.-	Total	30 días corridos a partir de la firma del contrato.	Planta Industrial de Vallemi de lunes a viernes de 07:00 a 11:00 hs. y de 12:30 a 14 Hs.
47 al 72.-	Total	30 días corridos a partir de la firma del contrato.	Complejo Industrial Portuario de Villeta de lunes a viernes de 07:00 a 11:00 hs. y de 12:30 a 14 Hs.

SECCIÓN V.
MODELO DE CONTRATO N°____

- **El siguiente punto queda redactado de la siguiente manera los demás quedan invariables.**

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Orden*	Ítem*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia **	Unidad de Medida*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
PMs Nº 4041 – 4042 – 4043 – 4044 – 4045 – 4046 – 4047 – 4048 – 4049 – 4050 – 4051 – 4052 /2017 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD - PLANTA INDUSTRIAL DE VALLEMI								
1	1	Kit Test de Cloro			Unidad	1		
2	2	Cloruro de Amonio (p.a)			Gramos	1.500		
3	3	Cloruro de Bario (p.a)			Gramos	1.000		
4	4	Hidróxido de Armonio (p.a)			Litro	1		
5	5	Papel de Filtro			Unidad	20.000		
6	6	Papel de Filtro			Unidad	7.000		
7	7	Papel de filtro			Unidad	2.400		
8	8	Capsulas de Aluminio con tapa			Unidad	10		
9	9	Crisol de porcelana			Unidad	12		
10	10	Vaso de Precipitados			Unidad	5		
11	11	Vaso de Precipitados			Unidad	10		
12	12	Erlenmeyer			Unidad	5		
13	13	Erlenmeyer			Unidad	5		
14	14	Pizeta			Unidad	10		
15	15	Probeta de plástico			Unidad	5		
16	16	Probeta de vidrio			Unidad	5		
17	17	Probeta de vidrio			Unidad	5		
18	18	Probeta de vidrio			Unidad	5		
19	19	Matraz			Unidad	5		
20	20	Matraz			Unidad	5		
21	21	Matraz			Unidad	5		
22	22	Embudo de Buchner.			Unidad	5		
23	23	Barrita imantada lisa			Unidad	10		
24	24	Varilla de vidrio			Unidad	10		
25	25	Varilla policial			Unidad	10		
26	26	Pera de goma semiautomática			Unidad	3		
27	27	Kitasato			Unidad	5		
28	28	Etilenglicol p.a.			Litros	500		
29	29	Ácido Clorhídrico pro-análisis			Litros	30		
30	30	Crisol de Platino			Unidad	2		
31	31	Capsulas de Aluminio			Unidad	20.000		
32	32	Gas Argón metano (P-10)			m^3	30		
33	33	Hipoclorito de Calcio			Kg	200		
34	34	Sulfato de Aluminio			Kg	18.000		

Abog. César E. Diogel Marin
Gerente U.C.C.
I.N.C.

Scanned by CamScanner

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
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

35	35	Malla			m^2	2		
36	36	Tamiz			m^2	2		
37	37	Tamiz			m^2	4		
38	38	Tamiz			m^2	1		
39	39	Tamiz			m^2	1		
40	40	Tamiz			m^2	6		
41	41	Tamiz			m^2	1		
42	42	Tamiz			m^2	1		
43	43	Tamiz			m^2	3		
44	44	Tamiz			m^2	6		
45	45	Tamiz			m^2	6		
46	46	Tamiz			m^2	2		
PMs Nº 5039 – 5043 – 5044/2017 – DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD – COMPLEJO INDUSTRIAL PORTUARIO DE VILLETA								
47	47	Ácido Clorhídrico pro-análisis			Litros	30		
48	48	Etilenglicol p.a.			Litros	60		
49	49	Kerosene pro-análisis			Litros	50		
50	50	Resina Lewatit S-100.-			Kg	1		
51	51	Papel indicador de 0-14 PH			Cajas	12		
52	52	Papel de Filtro Banda Negra			Cajas	32		
53	53	Papel de Filtro Banda Azul			Cajas	12		
54	54	Capsula de porcelana			Unidad	10		
55	55	Crisol de porcelana			Unidad	100		
56	56	Frasco de Lechatellier			Unidad	6		
57	58	Bol de acero inoxidable			Unidad	6		
58	59	Bol de acero inoxidable			Unidad	6		
59	60	Cepillo			Unidad	12		
60	61	Pinceles			Unidad	12		
61	62	Cepillos			Unidad	12		
62	63	Plato hondo de acero inoxidable			Unidad	10		
63	64	Cuchara			Unidad	5		
64	65	Espátula			Unidad	3		
65	66	Espátula			Unidad	5		
66	67	Vaso de Precipitado			Unidad	6		
67	68	Vaso de Precipitado			Unidad	6		
68	69	Cuenta gotero			Unidad	10		
69	70	Parafina			Kg	5		
70	71	Alcohol etílico			Litros	20		
71	72	Bolsas de polietileno			Unidad	1.000		
72	73	Pesolitro			Unidad	1		

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: _____.-
El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

Se tendrá en cuenta la fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes. El precio del contrato estarán sujetos a reajuste, siempre y cuando durante el proceso de contratación se produjeran variaciones del IPC publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%), referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

Pr = P x IPC1 IPC0

Dónde:
Pr.: Precio Reajustado
P.: Precio adjudicado
IPC1: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de la Resolución de Adjudicación.
IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de sobres.
OBSERVACION: No se otorgara reajustes de precios, en caso de que el contratista se encuentre en incumplimiento de contrato.

24/07/2017.-

Abog. Cesar R. Diesel Mario
I.N.C.

Scanned by CamScanner