INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Avda. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción - Teléfonos (59521) 557408 interno 2277 - E-mail: licitaciones@inc.gov.py

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 86/2019
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE VILLETA Y VALLEMI"
ID. N° 366.554.

ADENDA Nº 1

Por la presente comunicamos a todos los Oferentes modificaciones realizadas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado por Licitación Por Concurso de oferta Nº 86/2019 que formarán parte de la misma, y queda de la siguiente manera:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

"Resumen de las Especificaciones Técnicas. Los Bienes deberán cumplir con las siguientes

No. de Artículo	Nombre del Bien - Especificaciones Técnicas y Normas	Unidad	Cantidad
	PM N° 8.084/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI		
1	Molde de Vicat. Accesorio necesario para utilizar con el equipo VICAT en la determinación de tiempo de fraguado en cemento.	Unid.	10
	PM N° 8.085/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI		
2	Cuarteador de muestras Ancho de canaleta : ½" Numero de canaletas : 18 Bateas de recolección : 3 por cuarteador elaborado en acero para uso Industrial.	Unid.	3
3	Cuarteador de muestras Ancho de canaleta : 1" Numero de canaletas : 16 Bateas de recolección : 3 por cuarteador elaborado en acero para uso Industrial. -Accesorio necesario para preparación de muestras.	Unid.	3
	PM N° 8 116/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VALLEMI		
4	Dispositivo de compresión (Código: C-011/CJ/40), para prensa de compresión marca ALFA. - Muestras a ensayar : 40x40x40 mm. - Dimensiones : (+/-1 cm) - Diámetro : 15. - Alto : 19. - Peso aproximado : 12 kg.	Unid.	1

Ing. Miguel A. López
Gte. Industrial
I.N.C.
05/09/19

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

	- Anticorrosivo a base de cadmio, las platinas tienen una dureza de 60 HRC. La superior está ensamblada como asiento de bola. -Accesorio o dispositivo de compresión para prensa hidráulica marca ALFA.		
	PM N° 9.004/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VILLETA		
5	Agitador magnético con calentamiento **Características:** Plataforma de calentamiento de aluminio de 19 cm de diámetro Temperatura máxima en la superficie de la plataforma: 400 °C. Velocidad de agitación entre 50 a 1300 rpm. Debe poseer un display de indicador de temperatura y velocidad.	Unid.	2
6	Horno mufla de 1200° C. **Características:** Dimensiones de la cámara: Profundidad 40 cm, Largo 20 cm, Ancho 22 cm. Dimensiones externas: Profundidad 66 cm, Largo 90 cm, Ancho 68 cm. Voltaje: 220 V.	Unid.	1
7	Placa calefactora de hasta 320°C. Dimensiones: 50 cm x 30 cm.	Unid.	1
8	Balanza analítica electrónica de precisión de 0,01 mg. Capacidad máxima 220 g. Voltaje: 220 V.	Unid.	1
	PM N° 9.008/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VILLETA		
9	Balanza de laboratorio de 350g. con resolución 0,01g.	Unid.	1
10	Balanza de laboratorio de 3000g. con resolución 0,01g.	Unid.	1
11	Balanza de laboratorio de 5000g. con resolución 0,01g.	Unid.	1
12	Espátula de paleta, acero inoxidable flexible, con bordes rectos y extremos redondeados con mango de madera largo 4", que cumpla la norma ASTM C185.	Unid.	2
	PM N° 9.010/2019 – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD – FCA. VILLETA		
13	Molde de contracción para prismas de mortero de 40x40x160 según la norma ASTM C348.	Unid.	10
14	Compresor de aire para uso en Armario de curado. Modelo : 65-L0013/D1 Capacidad: 200 litros Voltaje : 230 V – 50 Hz. **Observación:** Obligatorio el adquirir este modelo por dependencia tecnológica, ya que este compresor será usado en el armario de curado de la marca CONTROL 65-L0013/D.	Unid.	1
15	Refrigerador de agua para uso en Armario de curado. Modelo: 65-L2031 800 W- monofásico **Observación:** Obligatorio el adquirir este modelo por dependencia tecnológica, ya que este refrigerador será usado en el armario de curado de la marca CONTROL 65-L0013/D.	Unid.	1
16	Aparato de VICAT manual según norma ASTM C187 C191.	Unid.	1
17	Aguja endurecida diámetro 1mm ASTM para uso en aparato de VICAT.	Unid.	3
18	Molde cónico de bronce para uso en aparato de VICAT de diámetro 65/75 h 40mm.	Unid.	3

Observación: Forma de Adjudicación Por Ítem.

Ing. Miguel A. López
Gte. Industrial
I.N.C.

05/09/19

C.P. Adriana Encina
Gerente - U.O.C.
I.N.C.

- **Prorroga de fechas:**

✓ FECHA Y HORA TOPE DE CONSULTAS: (VER EL SICP)
✓ FECHA DE PRESENTACION DE OFERTAS: (VER EL SICP)
✓ FECHA DE APERTURA DE OFERTAS: (VER EL SICP)

C.P. Adriana Encina
Gerente Unidad Operativa de Contratación