MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y DEL AMBIENTE (INERAM)

"PROF. DR. JUAN MAX BOETTNER"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CD Nº 16/2010 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EDIFICIOS MENORES PARA EL INERAM"

					ALEXANDER SERVICIOS TECNICOS										
Itens	Cantidad Solic.	Cant Adjud	Unidad	Descripción	P. Unitario (IVA incl. si corresp.)	Marca	Proc. Del Producto	Muestra (Opcional)	P. Total						
1	1	1	UNIDAD	**Desmontaje, Traslado y reubicación de 2 equipos de lavarropas de 50 kilos que comprende:**	19.800.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		19.800.000						
				Demolición											
				a- Albañileria											
			M2	Mamposteria de ladrillo común de 15 cms(6 m2)											
			Unidad	Mesada revestido de Azulejos blancos c/u con una bacha(1.00 und)											
			Unidad	Registro de 0.80 x 0.80 x 0.80 con caños y accesorios (2.00 unid)											
			Ml	Sumidero de agua de 0.25 x 0.6 de fondo(50.00 ml)											
				b- Plomeria											
			Ml	Caño de 2" de desague cloacal y accesorios (4.00 ml)											
			Ml	Caño de 150 mm con accesorios (6.00 ml)											
			Ml	Rejillas metálicas de 0.25 de ancho (50.00 ml)											
				c- Provisión y colocación de Albañileria											
			M2	Mampostería de cerramiento ladrillo de 15 cms a la vista (6.00 m2)											
			M2	Terminación de mesada revestido de azulejos blancos de 15 x 15 (2.00 m2)											
			Unidad	Registro de 0.80 x 0.80 x 0.80 c/ 10 ml de caños de 150 PVC y accesorios conectados al registro existente con tapa metálica desmontable y tejido metálico con pintura antioxido especial (2.00 unid)											
			ml	Sumidero de agua de 0.25 x 0.6 de fondo con alisada de Hº Aº similar al existente (50.00 ml)											
			ml	Rejilla metalica de 0.25 de ancho similar al existente (50.00 ml)											
			M2	Cerramiento de piso de Hº Aº del sumidero existente (50.00 m2)											
			M2	Platea con Hº Aº como base de 2 lavarropas y empotramiento y anclaje de 1.50 x 2.50 metros cada uno (8.00 m2)											
				d- Plomeria											
			Ml	Provision y Colocación de alimentación de agua con caño PVC de 2" con accesorios y 2 unidades de llave de paso de 2" esférica (10.00 ml)											
			Ml	Drenaje de agua con caño PVC de 150 mm (6.00 ml)											
				e- Electricidad											
			Mts	Cable de 16 mm (300.00 mts)											
			Mts	Cable de 10 mm (100.00 mts)											
			Unidad	Jabalina de 2 mts en paralelo para tablero general y aterramiento (4.00 unds)											
2-	1	1	UNIDAD	**DESMONTAJE, TRASLADO Y REUBICACIÓN DE EQUIPO DE CENTRIFUGA DE 30 KILOS QUE COMPRENDE:**	6.600.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		6.600.000						
				Demolición											
				Plomeria											
			Ml	Caño de 100 mm de desagüe cloacal conectado al registro cloacal existente (2.00 ml)											
				Provisión y Colocación											
				Albañilería											
			M2	Platea de Hº Aº como base de empotramiento y anclaje de 1 unidad de centrifuga de 1.50 x 2.50 (4.00 m2)											
			Unidad	Registro de 0.80 x 0.80 x 0.80 c/ 10 ml de caños de PVC de 150 ml y accesorios conectados al registro existente con tapa metálica desmontable y tejido metálico pintado con pintura antioxido especial (1.00 unid)											
				Electricidad											
				Circuito para centrifuga industrial (tg al equipo) que comprende (1 und)											
			Unidad	Tablero con llaves TM 3 x 20 (2.00 und)											
			Mts	Cable de 4 mm (300.00 mts)											
			Unidad	Jabalina de 2 mts en paralelo para tablero general y aterramiento (1 und)											
3-	1	1	Unidad	**SERVICIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE 1 UNIDAD DE LAVARROPA NUEVA DE 50 KILOS CON BARRERA SANITARIA QUE COMPRENDE:**	5.500.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		5.500.000						
				Albañileria											
			M2	Platea de Hº Aº como base empotramiento y anclaje de lavarropa de 1.50 x 2.50 (4.00 m2)											
			Unidad	Registro de 0.80 x 0.80 x 0.80 c/ 3 ml de caños de PVC de 150 mm y accesorios conectados al registro nuevo de 0.30 x 0.30 con tapa metálica desmontable y tejido metálico pintado con pintura antioxido especial (1.00 unid)											
			Unidad	Registro de 0.30 x 0.30 x0.30conectado al registro existente con caño de 150 mm y accesorios aprox 48 ml(1.00 unid)											
				Plomeria											
			Ml	Provisión y Colocación de Alimentación de agua con caño PVC de 2"con accesorios(10.00 ml)											

Mirian [illegible] Mena
Administrador
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente
"Prof. Dr. [illegible]"

Dra. Margarita Ojeda
Mat. Prof. 2842
Directora General
INERAM Prof. Dr. J.M. Boettner

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. Juan Max Boettner"

				Instalación Eléctrica										
			Unidad	Sub Tablero general Nº 24 c/ N-R-S-T y (tierra) para llave europea(1.00 unid)										
			Unidad	TM de 3 x 50 (1.00 und)										
			Unidad	TM de 3 x 25 (3.00 und)										
			Mts	Circuito para Lavarropa industrial cable de 4 mm(200.00 mts)										
			Mts	Cable Desnudo para aterramiento de 6 mm (50.00 mts)										
4	1	1	UNIDAD	**SERVICIO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA UNIDAD DE SECARROPA ROTATIVO ELECTRICO QUE COMPRENDE:**	3.850.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**3.850.000**					
				Mamposteria										
			M2	Platea de Hº Aº para empotramiento y anclaje de secarropa de 1.50 x 2.50 (3.00 m2)										
				Plomeria										
			Mts	Ducto en chapa galvanizada de 200 mm (6.00 mts)										
				Electricidad										
			unidad	Circuito para secarropa industrial (TG al equipo)(1 und)										
			Unidad	Tablero con llaves TM de 3 x 40 (2.00 unid)										
5	1	1	UNIDAD	**SERVICIO DE PROVISION Y COLOCACIÓN DE TERMOCALEFON ELECTRICO DE 800 LITROS EN ACERO INOXIDABLE QUE COMPRENDE:**	30.800.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**30.800.000**					
				Estructura										
			Unidad	Sistema estructural de soporte para termo calefón de perfileria de acero con base de HºAº cálculos estructurales a cargo del contratista(1.00 unid)										
				Plomeria										
			Ml	Red de Sistema de agua Fria-Caliente con cañería PVC de 2" c/ reducción de 1", 3 llaves de paso, conexiones y accesorios para agua caliente de 1" con reducción de ¾ " para las 3 lavarropas industriales(29.00 ml)										
				Electricidad										
			Unidad	Automatización eléctrica de comando (1.00 unid)										
			Evento	Panel de Sistema de seguridad(1.00 evento)										
			Unidad	Tablero de Mando que comprende (1.00 unid)										
			Unidad	Contactores con protectores de 16 A (2.00 unid)										
			Unidad	Controladores de nivel del agua (2.00 und)										
			Unidad	Llave de 3 x 25 TM (3.00 unid)										
6	250	250	M2	**AISLACION TERMICA DE CHAPAS**	70.400	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**17.600.000**					
				Aislante doble aluminio de 10 mm en ambas caras y 1.5 mts de ancho revestido internamente con espuma de poliestileno colocada con pegamento sobre un bastidor de correas realizada con alambre de 16" galvanizada y colocada cada 40 cms										
7	40	40	M2	**COLOCACION DE MAMPARAS**	82.500	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**3.300.000**					
				Mampara ciega de 35 mm de espesor en placa carton prensado revestida internamente con paneles acartonados tipo panel de abejas y externamente con placas de melamina de color beige con estructura de chapa laminada pintada de color beige y accesorios										
8	1	1	Unidad	**ABERTURAS**	3.850.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**3.850.000**					
			Unidad	Puerta de chapa de 1.00 x 2.10en cedro con herrajes y cerradura con visor de vidrio de 4 mm de espesor de 30 x 50 cms (4.00)										
			Unidad	Marco y Puerta de chapa de 1.00 x 2.10 en cedro con herrajes y cerradura con visor de vidrios de 4 mm de espesor de 30 x 50 cms (1.00 und)										
			Unidad	Marco y Puerta chapa tipo vaivén de 2 hojas de 0.60 x 2.10 en cedro con herrajes y con visor de vidrio de 30 x 50 cms con hoja. 4 unidades de revestimiento en placa de aluminio de 30 cms de alto x 0.60 de ancho(1.00 unid)										
9	1	1	Unidad	**INSTALACION Y PROVISION DE VENTILADORES, EXTRACTORES, BOCAS Y CIRCUITOS**	5.500.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**5.500.000**					
			Unid	Ventiladores de 5 velocidades con caja de encendido y apagado(4.00 unid)										
			Unid	Extractores tipo industriales silencioso L.S de 50 cms 127/220 V- 1/3 hp -3600 rpm/hr-100 m3/min. Paleta metálica c/ llave de encendido y apagado(4.00 unid)										
			Unid	Bocas de Ventiladores(4.00 unid)										
			Unid	Circuito de Ventiladores (1.00 unid)										
			Unid	Circuito de extractores(4.00 unid)										
10	1	1	unidad	**LIMPIEZA DE OBRA**	1.870.000	Alexander Servicios Tecnicos	Paraguay		**1.870.000**					
				TOTAL					**98.670.000**					

Administrador
Instituto Nacional de Enfermedades
Respiratorias y del Ambiente
"Prof. Dr. Juan Max Boettner"

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
INERAM "Prof. Dr. JUAN MAX BOETTNER"
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Dra. Margarita Ojeda
Reg. Prof. 2842
Directora General
INERAM Prof. Dr. J.M. Boettner