Bicentenario de la Independencia Nacional: 1811-2011

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | Presidencia de la República del Paraguay

PARAGUAY TODOS

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

ADENDA Nº 02

EXPEDIENTE Nº 317182

"CONTRATACION DIRECTA Nº 06/2010 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SALUD Y DE LABORATORIO"

ID Nº 198680

ANEXO 2 PLANILLA DE PRECIOS DEBE DECIR:

Ítem	Código	Descripción	Presentación	Marca	Procedencia	U. de medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio total (IVA incluido si corresponde)
1	40161701-001	MICROCENTRIFUGA	Centrífuga de Hematocritos, con las siguientes características: Debe ser de mesa, de indicación digital, con una velocidad de hasta 12.000 rpm. Cabezal con una capacidad de hasta 28 tubos capilares de 75 x 2 mm., motor flotante con protección contra derrame, resistente a sustancias químicas, traba de seguridad para la tapa que impida su funcionamiento con la tapa abierta. El equipo debe estar controlado por un microprocesador. Con una programación de tiempo de 0 a 99 minutos, comando de funcionamiento ininterrumpido, tecla de inicio rápido y centrifugados de corto tiempo, fabricado bajo normas ISO 9001:2000, Fuente de poder 220 V / 50 Hz. Accesorios estándares como: Abaco de acrílico circular en el plato, de funcionamiento simple y precisión de 0,5% con reducido margen de error.			Unidad	1		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

2	40161701-003	EQUIPO ANALIZADOR DE QUIMICA (Espectrofotómetro)	Ancho de Banda 5nm. Sistema óptico: Haz simple, red de difracción 1200 líneas/mm; Longitud de Onda entre 200 y 1000 nm. Repetibilidad de Longitud de Onda ±1nm: Exactitud de longitud de Onda ±2nm: Luz Espuria (spray Light (?0.3%T a 340nm & 400nm). Rango Fotométrico: (0-125%T, -01-2.5Abs, 0-1999C (0-1999F). Exactitud Fotométrica: ±0.004 A at 0.5A. Función auto cero. Porta cubeta estándar: 4 cubetas de 10mm. Cada unidad viene con dos puertos USB y RS-232 para comunicación de datos. Salida de Datos RS-232C. Fuente de luz para lámpara halógena de tungsteno y de Deuterio. Dimensiones: 470x400x140 mm Peso 12 Kg. Alimentación Eléctrica 115V ó 230V, de Cambio manual.Estabilidad ±0.002ª/hora A 500nm. Pantalla de 2lineas y 9Digitos. Rango Dinámico de 325/200-1000 nm. Display digital de resultado fotométricas. El funcionamiento fácil. Compartimiento de la muestra flexible. Detector de estado sólido para el rango de longitud de onda completa. Filtros incorporados para facilitar la operación. Accesorios completos para fácil funcionamiento de los aparatos. Conjunto de cremallera para control continuo del flujo de la temperatura de 15 ° C a 40 ° C			Unidad	1		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

3	4110450 6-001	ESTUFA DE CULTIVO	Gabinete externo construido en chapa de acero resistente, en epoxi electrostático, Puerta interna de vidrio para permitir una visualización interna sin perder el calor y la estabilidad térmica, Puerta interna y externa con cierre y abertura para la izquierda, permitiendo la fácil colocación y retirada de los materiales en el interior de la cámara, Sistema de cierre magnético por todas las bordas de la puerta, Cámara de precalentamiento y circulación de aire dentro de la cámara, por convección natural, Capacidad de 42 Litros, medidas internas 40 x 35 x 30 cm. Controlador electrónico micro controlado de temperatura, con doble display, siendo uno para programación y otro para indicación de temperatura programable, con las funciones de: set point, auto sintonía y PID, en la faja de 10º C arriba de la temperatura ambiente hasta 65º C; Sensor de temperatura tipo J, conforme norma ASTM E 230; Homogeneidad del sistema: ± 1ºC; Iluminación de la cámara de trabajo automática al abrir la puerta; Tres trillos en la cámara interna para desplazar la bandeja; Sistema bivolt para la tensión de alimentación; Cable de fuerza con doble aislamiento y plug de tres pinos, dos fases y uno tierra			Unid ad	1		
4	4110450 6-002	ESTUFA DE ESTERILIZ ACION	Interior en acero inoxidable grado 304 18/8, exterior de hierro con pintura horneada, aislamiento con lana de vidrio, 1 puerta con cordón de silicona, ajuste de puerta con cordón de silicona, aireador en la parte superior, termómetro a mercurio de control empotrado en el frente, Rango de Temperatura 30 a 200º C, Termoregulador, Indicadores luminosos de funcionamiento, reloj de corte de funcionamiento con alarma y función llave, Exactitud: +/- 1,5% del valor final de temperatura. Uniformidad: +/- 1,5% del valor final de temperatura. Conexión a 220 Vac. 50-60 Hz. Garantía 1 año con 1 estante tipo rejilla regulable. Medidas 45x25x25 Volúmen de 36 litros.			Unid ad	1		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

5	41102426-002	TERMOMETRO PARA EQUIPO DE BAÑO MARIA	Construcción acorde a normas internacionales ISO. Sistema de seguridad eléctrica acordes a normas IEC. Estructura sólida y compacta de acero inoxidable 304-18/8 y externamente en chapa de aluminio con fino acabado en pintura epoxi. Cuba para agua en acero inoxidable con válvula de drenaje y tapa con cierre hermético. Capacidad de 8 a 10 litros. Rango de temperatura del termostato de 100ºC. Control de temperatura a través de termóstato hidráulico de precisión de +/- 0,5ºC, uniformidad de +/- 1ºC y lámpara piloto, embutidos en la parte frontal del aparato. Capacidad de 60 tubos. Conexión eléctrica 220 V. Manual de operación, mantenimiento y uso			Unidad	2		
6	41111508-002	BALANZA PEDIATRICA	Estructura en chapa de acero carbono 1020, revestida en pintura de poliuretano en color blanco. Capa protectora acolchada en tela vinílica lavable. Cursores en acero inoxidable pulido. Capacidad de 16 Kg. División 10 gramos. Carga mínima 250 gramos. Medidas de la cúpula 44,5 x 29,5 x 6,5 cm. Pies de la balanza en goma sintética fija.			Unidad	2		
7	41111508-001	BALANZA CON ALTIMETRO	Estructura en chapa de acero carbono 1020, revestida en pintura en poliuretano en color blanco, Cursores en acero inoxidable pulido, Base con goma antideslizante, Capacidad de 150 Kg, División 100 gramos, Carga mínima 2,5 kg, Medidas de la plataforma de 28,5 x 37 cm. Rango de medición hasta 2 metros con graduación de 0,5 cm, Pies de la balanza en goma sintética fija.			Unidad	2		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

8	41111508-003	BALANZA ELECTRONICA	Pantalla LCD. Capacidad de 150 Kg. Graduación en 100 gramos. Incluye baterías. Apagado automático después de 20 segundos. Duración de batería aproximadamente 80.000 pesadas. Con ruedas traseras para su fácil transporte. Con Tallimetro hasta 200 cm. Con división de 1mm			Unidad	1		
9	42291613-001	PLACA PARA ELECTROBISTURI CON CABLE	PLACA PARA ELECTROBISTURI TIPO ADULTO.			Unidad	7		
10	42291613-002	PLACA DESCARTABLE PARA ELECTROBISTURI SIN CABLE	PLACA PARA ELECTROBISTURI TIPO ADULTO.			Unidad	6		
11	42291613-003	ELECTROBISTURI	UNIDAD ELECTRO QUIRURGICA CAPAZ DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE LA POTENCIA DE SALIDA CON RESTRICCION, UNIDAD PARA EL USO EN CIRUGIAS CON FUNCIONES DE CORTE, COAGULACION, MONOPOLAR Y BIPOLAR. (Regulación automática para mantener una misma potencia en caso de variaciones de voltaje en la línea de alimentación, Sistema de auto diagnóstico al momento de encendido. UPS supresor de picos, con autonomía de cuando menos una hora. Capacidad recomendada por fabricante para la conexión de todos los equipo de cada torre, con un mínimo de 6 salidas. Sistema de detección continua de falso contacto en la placa de retorno de paciente en operación automática,			Unidad	1		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

			Adjuntar algunos de los certificados: CE, FDA, Adjuntar algunas de las siguientes normas de seguridad para equipos electro médicos: IEC 601-1, UL. Manual de servicio técnico (mantenimiento y reparación) Español o Inglés que incluyan esquemas mecánicos, eléctricos, electrónicos y lista de partes. Manual de operación en español. Mueble rodable para colocar el electro cauterio)						
12	42291613-005	HOJA PARA BISTURI	DESCARTABLE, ENVALADO Y ESTERILIZADO. Nos. 18, 300 unidades, 24, 300 unidades y 26, 400 unidades.			Unidad	1.000		
13	42291613-008	FUSIBLE DE VIDRIO PARA ELECTROBISTURI	De 2,5 Amper			Unidad	100		
14	42291613-008	FUSIBLE DE VIDRIO PARA ELECTROBISTURI	De 3,5 Amper			Unidad	100		
15	42291613-008	FUSIBLE DE VIDRIO PARA ELECTROBISTURI	De 5 Amper			Unidad	100		

SUOC. N° 24
HOSPITAL DISTRITAL DE MARIANO ROQUE ALONSO
TELEFAX: (021) 752.881

16	42291613-009	CONDENSADOR ELECTROLITICO PARA ELECTROBISTURI	De 220 Volt de 1000 MF			Unidad	100		
17	42291613-010	PUNTA PARA ELECTROBISTURI	Universal			Unidad	20		

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
HOSPITAL DISTRITAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
ADMINISTRACION
M.R. Alonso

Lic. LIDIA BARRIOS
Administradora