Cereté, 6 de julio de 2022

Doctor
LUIS FERNANDO PUPO PADRÓN
Secretario de Desarrollo de la Salud
Gobernación de Córdoba
Montería, Córdoba

Asunto: Aclaración a solicitud de alcance modificación de proyecto radicado ante MSPS 201942300006882 del 11 de marzo de 2019.

Respetado Secretario:

Dando alcance a la solicitud realizada el pasado día 29 de junio en que hicimos expresa nuestra necesidad de algunos equipos biomédicos por monto de: $ 452.103.729, entre ellos:

NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	ESPECIFICACIONES	CANTIDAD
SILLA DE RUEDAS	1. Altura total de la Silla 89 cm o más. 2. Tapicería en cordobán. 3. Estructura tubular o en acero	6
CAMA CUNA TIPO CORRAL	1. Cama cuna eléctrica de tres planos o más. 2. Barandas laterales tipo corral. 3. Movimientos: semifowler, flexión de rodillas, espaldar retráctil, horizontal. 4. Que tenga freno como mínimo en 2 ruedas. 5. Capacidad de carga:150 Kg ó más.	28
BASCULA PESA BEBE	1. Pesabebés electrónica con pantalla digital. 2.Capacidad máxima: 20 kg ± 3kg. 3.Funciones de: desconexión automática, tara. 4. conmutación kg/lbs.	9

	5. Bandeja horizontal para posicionamiento del bebé 6. Precisión: 0.2 oz/10gr	
INCUBADORA DE TRANSPORTE	1. Control de temperatura por microprocesador y/ó microcontrolador. 2. Rango de temperatura de cabina: 22°C o menos a 39° C máximo. 3. Nivel de ruido de 60 db o menos 4.Alarmas por sobretemperatura, falla de sensor, como mínimo. 5. Batería interna recargable con mínimo 3 horas de autonomía. 6. Carro Plegable con ruedas y freno7.Alimentacion 120 V 0 12 VCC.	4
LAMPARA DE CALOR RADIANTE	1. Operación manual y servocontrolado. 2. Rango de control de temperatura: 34°C o menos - 37°C o más 3. Indicadores de alarma por temperatura del aire, de piel, falla de sensor 4. Temporizador de apagar 5. Plataforma inclinable • Ruedas con frenos de seguridad • Cuna con protectores acrílicos laterales • Incluye: sensor de piel, colchoneta, acrílicos	7
MONITOR DE SIGNOS VITALES CON INVASIVA	1. Pantalla a color de 10"" o más LCD ó TFT. 2.Alarmas audibles. 3. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP,2 canales para Presión Invasiva, Temperatura, frecuencia cardíaca 4.Que incluya los siguientes accesorios:- Batería- Cable EKG de 3 ó 5 derivaciones - Sensor de SPO2- Sensor de temperatura- Manguera de NIBP- Cable extensor de saturación de oxígeno.- Brazalete Reusable adulto	8
LAMPARA DE EXAMEN	1. Lámpara de iluminación Led. 2. Vida útil mínimo 30.000horas 3. Temperatura de color de 4500°K ó más 4. Capacidad de iluminación mínimo 20.000 Luxes. 5. Suministro eléctrico 110 VAC, 60 HZ	10

Me permito solicitar aprobación para la adquisición de ocho (8) monitores de signos vitales básicos en lugar de los monitores de signos vitales con invasiva inicialmente requeridos.

Con base en las especificaciones técnicas (mínimas obligatorias) del Monitor de Signos Vitales Básico, se procedió a actualizar el estudio de mercado, obteniendo lo siguiente:

- **Especificaciones Mínimas Obligatorias del Monitor de Signos Vitales Básico**

MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO	1. Monitor de signos vitales portátil con pantalla a color LCD, TFT o tecnología superior

	2. Medición de los siguientes parámetros: ECG, SPO2, NIBP, Temperatura y frecuencia cardiaca
	3. Batería con autonomía mínimo 2 horas
	4. Accesorios:
	Cable EKG de 3 derivaciones
	Sensor de SPO2
	Manguera de NIBP
	Cable extensor de saturación de oxígeno.

NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	CANTIDAD	TECH-MEDICA EQUIPOS MÉDICOS S.A.S Nit: 900.156.687-4 (IVA incluido)	DIGIMEDICAL S.A.S. Nit: 900.780.949-4 (IVA incluido)	INDUSTRIAS METÁLICAS LOS PINOS. Nit: 800.244.270-1 (IVA incluido)	G Y C MEDICALS. Nit: 830.134.409-5 (IVA incluido) OPCIÓN 1	G Y C MEDICALS. Nit: 830.134.409-5 (IVA incluido) OPCIÓN 2	G Y C MEDICALS. Nit: 830.134.409-5 (IVA incluido) OPCIÓN 3	TMA. Nit: 900.466.544-1 (IVA incluido)	VALOR UNITARIO (Menor Valor - IVA incluido)	VALOR TOTAL
SILLA DE RUEDAS	6			$ 1.736.831,18	$ 915.110,00				$ 915.110,00	$ 5.490.660,00
CAMA CUNA TIPO CORRAL	28			$ 8.636.714,17	$ 4.967.060,00				$ 4.967.060,00	$ 139.077.680,00
BASCULA PESA BEBE	9				$ 1.506.421,00			$ 2.023.000,00	$ 1.506.421,00	$ 13.557.789,00
INCUBADORA DE TRANSPORTE	4				$ 47.226.340,00	$ 65.640.400,00		$ 32.130.000,00	$ 32.130.000,00	$ 128.520.000,00
LAMPARA DE CALOR RADIANTE	7				$ 16.855.160,00	$ 36.265.250,00	$ 31.875.340,00	$ 13.090.000,00	$ 13.090.000,00	$ 91.630.000,00
MONITOR DE SIGNOS VITALES BÁSICO	8	$ 4.674.999,49	$ 5.456.150,00						$ 4.674.999,49	$ 37.399.995,92
LAMPARA DE EXAMEN	10				$ 3.308.200,00			$ 3.451.000,00	$ 3.308.200,00	$ 33.082.000,00
VALOR TOTAL										$ 448.758.125

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, me permito solicitar de manera atenta, aprobación para hacer uso de la suma de: $ 448.758.125 del saldo disponible no

comprometido, para la adquisición de la dotación relacionada en el cuadro anterior, con cargo a los recursos asignados por Resolución 2525 de 2020.

Agradecemos su valiosa atención y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

Sandra Jaramillo

SANDRA MILENA JARAMILLO AYALA
Agente Especial Interventora
Hospital Sandiego de Cereté

Proyectó: María Paula Valderrama
Contratista HSD

Anexos:

- Cotización de signos vitales básico – Tech Medica y Digimedical S.A.S