

ADENDUM No. 1 DE CONTRATO 29240

Nosotros, Bolsa de Productos de El Salvador, S.A. de C.V. (GSI), por medio de la GSI, en calidad de representantes del Estado, por una parte, NEGOCIOS AGROBURSATILES S.A., Puesto de Bolsa Vendedor, por otra parte, y la Bolsa de Productos de El Salvador, Sociedad Anónima de Capital Variable que puede abreviarse BOLPROS, S.A. de C.V., teniendo en cuenta el contrato No. 29240 ITEMS: 52, 35, 20, 8, 12, 13, 14, 44, , derivado de la oferta de compra No.66/2022 ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA EL PERSONAL QUE LABORA EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD FOSALUD. AÑO 2022, cerrado el día 20/05/2022.

ACORDAMOS:

MODIFICAR EL NUMERAL No.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL ÍTEM 52 DEL CONTRATO SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

ITEM	DETALLE ESPECIFICACION TECNICA OFERTADA	DETALLE ESPECIFICACION TECNICA OFERTADA - ALTERNATIVA
52	<p>MONITOR PORTATIL DE SIGNOS VITALES Marca: Edan Origen: China Modelo: IM88</p> <p>a) Monitor de signos vitales para pacientes adultos y pediátricos (pág.1 Manual).</p> <p>b) Diseño ergonómico con manija de transporte plegable para un fácil traslado (pág.22 Manual).</p> <p>c) Sistema operativo multilinguaje seleccionables en: español, Inglés, chino (pág.38 Manual)</p> <p>d) Diseñado en bajo consumo de potencia con modo de espera, y baterías de larga duración con una autonomía superior a 2 horas. (pág.175 Manual-hoja técnica)</p> <p>e) Pantalla con visualización de múltiples parámetros. (pág.14 Manual)</p> <p>f) Parámetros solicitados: ECG, Presión no invasiva, oximetría y temperatura (catalogo, hoja técnica).</p> <p>g) Alarma configurable tanto auditiva como visual (pág.14 Manual)</p> <p>ECG</p> <p>a) Entrada: ECG cable de 3/5 puntas (hoja técnica).</p> <p>b) Selección de derivaciones: I, II, III/I, II,III, aVR, aVL, aVF, V (hoja técnica).</p> <p>c) Rango de Frec. Cardiaca: 15 -300BPM (hoja técnica)</p>	<p>MONITOR PORTATIL DE SIGNOS VITALES Marca: Edan Origen: China Modelo: X12</p> <p>a) Monitor de signos vitales para pacientes adultos y pediátricos</p> <p>b) Diseño ergonómico con manija de transporte plegable para un fácil traslado</p> <p>c) Sistema operativo multilinguaje seleccionables en: español</p> <p>d) Diseñado en bajo consumo de potencia con modo de espera, y baterías de larga duración con una autonomía superior a 4 horas (Mejor a lo adjudicado).</p> <p>e) Pantalla con visualización de múltiples parámetros de 12.1" (Mejor a lo adjudicado).</p> <p>f) Parámetros solicitados: ECG, Presión no invasiva, oximetría y temperatura.</p> <p>g) Alarma configurable tanto auditiva como visual</p> <p>ECG</p> <p>a) Entrada: ECG cable de 3/5 puntas (hoja técnica).</p> <p>b) Selección de derivaciones: I, II, III/I, II,III, aVR, aVL, aVF, V (hoja técnica).</p> <p>c) Rango de Frec. Cardiaca: 15 -300BPM (hoja técnica)</p> <p>d) Exactitud de Frec. Cardiaca: 1% calibración 1Mv=1bpm (hoja técnica)</p> <p>SPO2</p>



ADENDUM No. 1 DE CONTRATO 29240

<p>d) Exactitud de Frec.Cardíaca: 1% calibración 1Mv=1bpm (hoja técnica)</p> <p>SPO2</p> <p>a) Tipo de medición: forma de onda y valores numéricos (Pág.49 Manual)</p> <p>b) Spo2 Rango: 0—100% (Pág.229 Manual)</p> <p>c) Precisión: 1% (Pág.229 Manual)</p> <p>d) Medición de rango de pulso: 25-300BPM (Pág.229 Manual)</p> <p>e) Precisión: +/-2 bpm (Pág.229 Manual)</p> <p>Presión no invasiva</p> <p>a) Funcionamiento: Método oscilométrico (hoja técnica)</p> <p>b) Tipo de medición: Adulto, pediátrico y neonatal. (hoja técnica)</p> <p>c) Parámetros de medición: Sistólica, diastólica, media (hoja técnica)</p> <p>d) Método de medición: manual, automático, continuo (hoja técnica)</p> <p>e) Unidad: mmHg/kPa, seleccionables (Pág.17 Manual)</p> <p>f) Precisión: +/-2 o 3mmHg. (Pág.228 Manual)</p> <p>Temperatura</p> <p>a) Rango de medición: 0-50 °C (Pág.230 Manual)</p> <p>b) Exactitud: ± 0.1°C (Pág.231 Manual)</p> <p>c) Resolución: 0.1°C (Pág.230 Manual)</p> <p>d) Tiempo de responder: ≤ 3 minutos (Pág.231 Manual)</p> <p><u>Características Eléctricas:</u></p> <p>a) Voltaje: 120 VAC (hoja técnica)</p> <p>b) Frecuencia: 50/60 Hz (hoja técnica)</p> <p>c) Batería interna recargable (hoja técnica)</p> <p>d) Indicador de estado de batería (Pág.15 Manual)</p> <p>e) Protección eléctrica de acuerdo a IEC 60601-1 o equivalente. (Pág.15 Manual)</p> <p><u>Accesorios Incluidos:</u></p> <p>a) 1 cable troncal de ECG (de 5 o 6 ramales) con conector tipo broche (Lista de accesorios)</p>	<p>a) Tipo de medición: forma de onda y valores numéricos</p> <p>b) Spo2 Rango: 0—100%</p> <p>c) Precisión: 1%</p> <p>d) Medición de rango de pulso: 25-300BPM</p> <p>e) Precisión: +/-2 bpm</p> <p>Presión no invasiva</p> <p>a) Funcionamiento: Método oscilométrico (hoja técnica)</p> <p>b) Tipo de medición: Adulto, pediátrico y neonatal. (hoja técnica)</p> <p>c) Parámetros de medición: Sistólica, diastólica, media (hoja técnica)</p> <p>d) Método de medición: manual, automático, continuo (hoja técnica)</p> <p>e) Unidad: mmHg/kPa, seleccionables</p> <p>f) Precisión: +/-2 o 3mmHg.</p> <p>Temperatura</p> <p>a) Rango de medición: 0-50 °C</p> <p>b) Exactitud: ± 0.1°C</p> <p>c) Resolución: 0.1°C</p> <p>d) Tiempo de responder: ≤ 3 minutos</p> <p><u>Características Eléctricas:</u></p> <p>a) Voltaje: 120 VAC (hoja técnica)</p> <p>b) Frecuencia: 50/60 Hz (hoja técnica)</p> <p>c) Batería interna recargable (hoja técnica)</p> <p>d) Indicador de estado de batería</p> <p>e) Protección eléctrica de acuerdo a IEC 60601-1 o equivalente.</p> <p><u>Accesorios Incluidos:</u></p> <p>a) 1 cable troncal de ECG (de 5 o 6 ramales) con conector tipo broche (Lista de accesorios)</p> <p>f) Cien (100) electrodos de ECG descartables tipo broche para la piel. (Lista de accesorios)</p> <p>g) Dos (2) sensores de oximetría reusables de adulto para dedo, con cable para conectar equipo. (Lista de accesorios)</p>
---	---

ADENDUM No. 1 DE CONTRATO 29240

<p>(Lista de accesorios)</p> <p>b) Cien (100) electrodos de ECG descartables tipo broche para la piel.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>c) Dos (2) sensores de oximetría reusables de adulto para dedo, con cable para conectar equipo.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>d) Dos (2) sensor de oximetría reusable pediátrico para dedo, con cable para conectar al equipo.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>e) 4 brazaletes para medición de tensión arterial reusables (2 adulto y 2 Pediátrico)</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>f) 1 sensor de temperatura transcutáneo reutilizable para adulto.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>g) 1 sensor de temperatura transcutáneo reutilizable pediátrico</p> <p>(Lista de accesorios)</p>	<p>h) Dos (2) sensor de oximetría reusable pediátrico para dedo, con cable para conectar al equipo.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>i) 4 brazaletes para medición de tensión arterial reusables (2 adulto y 2 Pediátrico)</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>j) 1 sensor de temperatura transcutáneo reutilizable para adulto.</p> <p>(Lista de accesorios)</p> <p>k) 1 sensor de temperatura transcutáneo reutilizable pediátrico</p> <p>(Lista de accesorios)</p>
--	--

Todos los demás términos del contrato original quedan sin modificación alguna.

Y para certificar la conformidad con el acuerdo, firmamos el presente documento, en la ciudad de San Salvador, a los veinticuatro días del mes de agosto del año dos mil veintidós.

Agente de Bolsa Credencial No. 72
 BOLPROS, S.A. de C.V. (GSI)
 Representante del Estado

Agente de Bolsa Credencial No. 47
 Negocios Agrobursátiles, S.A.
 Puesto de Bolsa Vendedor

Gerencia de Contratos y Adendas
 BOLPROS, S.A. de C.V.

