

ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS

ADENDA N°1

LPN N° 13/2021 – ADQUISICIÓN DE MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS

Por la cual se modifica los siguientes apartados de la LPN N°13/2021:

B - CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

CGL 2.1 No podrán participar, individualmente o en forma conjunta (Consortios), los Oferentes que se encuentren con Suspensión Catastral en el Portal de Proveedores de Itaipú Binacional.

b. CAPACIDAD TÉCNICA: Estará compuesta por las siguientes documentaciones:

4. documentación que avale que el oferente o los miembros del consorcio tienen una antigüedad mínima de 5 (cinco) años en el mercado nacional, dedicándose a la comercialización de los bienes ofertados, insumos médicos, de índole similar, o prestando servicios similares, al objeto de la presente licitación.

ANEXO 3 – ESPECIFICACIONES TECNICAS**ITEM 1: MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS**

| N° | BIEN | Especificaciones Técnicas Requeridas | Cantidad | Marca | Modelo | Especificaciones Técnicas Ofertadas |
|-----|------|--|------------|-------|--------|-------------------------------------|
| 1 | | Monitores Multiparamétricos | 150 | | | |
| 1.1 | | <p>ECG:</p> <p>Cinco (5) derivaciones de ECG. Selección de derivaciones: I, II, III, aVR, aVF, aVL, V.</p> <p>Velocidad de barrido: 6.25, 12.5, 25, 50 y 100 mm/seg. o superior.</p> <p>Rango para frecuencia cardiaca: 30 lpm (o menor) a 300 lpm (o mayor).</p> <p>Precisión: 1 lpm o 1%, cualquiera sea mayor.</p> <p>Límites de Alarma seleccionable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Límite alto: 100 a 200 lpm. - Límite bajo: 30 a 100 lpm. <p>Despliegue simultáneo de al menos 3 curvas de ECG.</p> | | | | |

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| | <p>Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas.</p> <p>Detección de por lo menos 10 tipos de arritmias.</p> <p>Despliegue numérico de frecuencia cardíaca.</p> <p>Presentación del ECG en cascada.</p> <p>Protección contra descarga de desfibrilador.</p> | | | |
| 1.2 | <p>SPO2:</p> <p>Rango de Medición: 0- 100%.</p> <p>Resolución: \pm 2% o menor.</p> <p>Alarmas audibles y visuales, revisión de eventos de alarma</p> <p>Límites de alarma Alto y Bajo ajustables por el usuario.</p> | | | |
| 1.3 | <p>Pulso:</p> <p>Rango de pulso: 30-250 lpm.</p> <p>Resolución: 2 puls/min, o menor.</p> <p>Límites de alarma Alto y Bajo ajustables por el usuario.</p> <p>Curva de pletismografía.</p> <p>Despliegue numérico de saturación de oxígeno.</p> | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 1.4 | | <p>Respiración:</p> <p>Rango: 0 - 120 rpm</p> <p>Precisión: ± 3 rpm</p> <p>Límites de Alarma seleccionable:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limite alto: 6 a 120 rpm. - Limite bajo: 3 a 120 rpm. - Velocidad de barrido: Al menos de 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg. o superior - Curva de respiración. - Despliegue numérico de frecuencia respiratoria. | | | |
| 1.5 | | <p>Temperatura:</p> <p>Dos canales.</p> <p>Despliegue numérico de dos temperaturas.</p> <p>Precisión: 0.1°C en el rango de 35.0 - 39.9°C.</p> <p>Medición de T1;T2 y ΔT.</p> <p>Límites de alarma Alto y Bajo ajustables por el usuario.</p> | | | |
| 1.6 | | <p>Presión no invasiva (NIBP):</p> <p>Medición de la presión no invasiva mediante tecnología oscilante automático</p> <p>Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).</p> <p>Modos para la toma de presión: manual y automática, programable a diferentes intervalos de tiempo.</p> <p>Rango de medición de Pulso: 30 - 250 lpm.</p> <p>Tiempo de inflado total: <30 seg (para brazaletes estándar adulto).</p> | | | |
| 1.7 | | <p>Rango de medición de presión:</p> <p>SYS: 40 - 250 (mmHg)</p> <p>DIA :15 - 200 (mmHg)</p> <p>Resolución: 1 mmHg</p> | | | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| | | <p>Exactitud: ± 5mmHg, o menor.</p> <p>Protección contra sobre presiones.</p> <p>Alarmas: Sistólica, Diastólica, Media.</p> <p>Alarmas audibles y visuales, revisión de eventos de alarma</p> <p>Límites de alarma Alto y Baja ajustables por el usuario</p> | | | |
| 1.8 | | <p>Presión invasiva (PI):</p> <p>Canales: 2 canales.</p> <p>Rango de Medición: -10 a +300 mmHg.</p> <p>Unidad de medición: mmHg.</p> <p>Exactitud: ± 1 mmHg o 2%, el que sea mayor</p> <p>Transductor de Presión: Sensibilidad: 5(uV/V/mmHg)</p> <p>Sitios de Presión: ART, PA, CVP, RAP, LAP, PIC.</p> <p>Resolución: 1 mmHg.</p> <p>Límites de alarma Alto y Bajo ajustables por el usuario.</p> | | | |
| 1.9 | | <p>Accesorios incluidos por cada equipo ofertado:</p> <p>Sistema para fijación de cada monitor: Un soporte original para pared.</p> <p>Dos cables interface y cuatro sensores adultos tipo pinza, reusables, para oximetría de pulso.</p> <p>Cuatro cables interface y cuatro sensores reusables de temperatura (de piel o superficie) para adultos.</p> <p>Ocho brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva (PNI). Tamaños: Cuatro adulto mediano y cuatro adulto grande.</p> <p>Dos mangueras con conector para los brazaletes.</p> <p>Un cable interface y dos cable/paciente para ECG de 5 derivaciones o 2 dos cable paciente</p> | | | |

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| | | <p>(interfaz mas latiguillo) con 5 derivaciones.</p> <p>Para medición de la presión invasiva (PI) incluir: Dos cables interface para PI y diez (10) sets de catéteres desechables para PI estériles con fecha de vencimiento a 1 año de la fecha de entrega del material.</p> <p>Un manual de operación en idioma español.</p> | | | |
| <p>1.10</p> | | <p>Equipo que detecta, mide y despliega en pantalla, de forma continua múltiples parámetros fisiológicos asociados al paciente.</p> <p>Monitor multiparamétrico: ECG; RESP; SpO2; NIBP; 2IBP; 2TEMP.</p> <p>Medida de la pantalla de 12 pulgadas, como mínimo. Pantalla color. Resolución: 800 x 600 pixeles, como mínimo. Pantalla táctil (touch screen). Deberá tener compatibilidad con el estándar HL7 para comunicación de datos (opcional).</p> <p>Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas. Tendencias hasta 72 horas, como mínimo, de todos los parámetros seleccionables por el usuario.</p> <p>Alarmas del sistema que indique el estado de funcionamiento del monitor.</p> <p>Con silenciador de alarmas.</p> <p>Impresora incorporada.</p> <p>Con batería interna para una autonomía de dos (2) horas, como mínimo.</p> <p>Energía de alimentación eléctrica: AC 220V, 50/60 Hz. Conexión tipo schuko.</p> | | | |

OBSERVACION: TODAS LAS DEMAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PBC SE MANTIENEN SIN MODIFICACIÓN.