

## **A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS MÉDICOS**

### **ÍTEM 1: Balanza mecánica con tallímetro**

#### **1.- OBJETIVO.**

Adquirir balanzas mecánicas con tallímetro incorporado para el uso en consultorios médicos AIDA de centros de salud del área rural.

#### **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **22 unidades**

##### **Características técnicas mínimas:**

- Balanza mecánica con tallímetro integrado
- Capacidad de peso: Mínimo 250 kg, adecuada para distintos perfiles antropométricos.
- Estructura metálica con recubrimiento anticorrosivo.
- Precisión:  $\pm 100$  g
- Tallímetro incorporado: Rango de medición de 20 cm a 210 cm
- Base estable, de fácil limpieza y desinfección



### **ÍTEM 2: Tallímetro portátil con estuche.**

#### **1.- OBJETIVO.**

Adquirir tallímetros portátiles para la donación a centros de salud del primer nivel de atención, destinados al uso en ferias de salud y visitas domiciliarias.

#### **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad Requerida: **20 unidades**

##### **Características técnicas mínimas:**

- Material plástico o aluminio ligero.
- Rango de medición en cm: 20 – 205 cm
- Peso ideal entre 2 a 5 Kg, para fácil transporte.
- Mochila y/o bolsa impermeable para fácil transporte.
- Piezas plegables de encaje rápido sin herramientas.
- Fácil de limpiar.



El separador de pared asegura la estabilidad y los resultados precisos.



Con el adaptador seca 437, el estadiómetro se puede unir firmemente a una báscula de suelo.

### **ÍTEM 3: Balanza mecánica de piso portátil**

#### **1.- OBJETIVO.**

Adquirir balanzas portátiles para la donación a centros de salud del primer nivel de atención, destinados al uso en ferias de salud y visitas domiciliarias.

## **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **20 unidades**

**Características técnicas mínimas:**

- Capacidad mínima de 180 kg.
- Precisión:  $\pm 100$  g.
- Sistema completamente mecánico, sin necesidad de energía o baterías.
- Superficie antideslizante.
- Peso de 5 Kg para fácil transporte.
- Estuche de transporte compacto.

### **ÍTEM 4: Tensiómetro anerode**

#### **1.- OBJETIVO.**

Realizar la adquisición de tensiómetros para la atención AIDA en Centros de Salud del área rural.

## **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **19 unidades**

**Características técnicas mínimas:**

- Anerode de 2 tubos.
- Material resistente al polvo y humedad.
- Manómetro protegido contra impactos y con escala clara y fácil de leer
- Brazaletes adaptables a diferentes tamaños de brazo, fabricados con material duradero (algodón o nylon) con medidas aproximadas de 27,5 a 36,5 cm, de una sola pieza y sin bolsa de insuflación.
- Válvula precisa, sin desgaste y con ajuste fino para un control preciso de la velocidad de desinflado.
- Pera de inflado ergonómica y fácil de usar, permitiendo un inflado del brazalete rápido y uniforme.
- Estuche de protección incluido

### **ÍTEM 5: Estetoscopio de doble campana**

#### **1.- OBJETIVO.**

Realizar la adquisición de estetoscopios de doble campana para la atención AIDA en Centros de Salud del área rural.

## **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **19 unidades**

**Características técnicas mínimas:**

- Doble campana (diámetro aproximado de: 4,3 cm y 3,3 cm) fabricado en acero inoxidable de alta calidad.
- Tubo de una sola pieza, durable y resistente a variaciones térmicas.
- Longitud mínima 70 cm para facilitar el uso en diferentes posiciones.
- Olivas de sellado suave.
- Libre de látex adecuado para personas alérgicas.

**Requisitos adicionales:**

- Incluye repuestos de olivas y diafragma.
- Estuche de protección incluido.

#### **ÍTEM 6: Doppler fetal portátil**

##### **1.- OBJETIVO.**

Realizar la adquisición de Doppler fetal portátil para la atención de jóvenes adolescentes embarazadas que acuden a Centros de Salud públicos del área rural.

##### **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **19 unidades**

##### **Características técnicas mínimas:**

- Portátil
- Pantalla LCD con lectura clara, diseño ergonómico para uso frecuente.
- Cálculo preciso de frecuencia Cardíaca Fetal.
- Proporción de sondas 2MHz y 3MHz
- Batería recargable de larga duración, ideal para zonas sin electricidad constante.
- Apagado automático y función de ahorro de energía.

##### **Requisitos adicionales:**

- Incluye gel, cargador y estuche rígido.

#### **ÍTEM 7: Concentrador de Oxígeno**

##### **1.- OBJETIVO.**

Adquisición de concentradores de oxígeno para la atención en SSR a pacientes con complicaciones obstétricas, hemorragias del 3er trimestre del embarazo, atención ILE y Post aborto de Centros de Salud de segundo nivel del área rural.

##### **2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.**

Cantidad requerida: **5 unidades**

##### **Características técnicas mínimas:**

- Capacidad: 10 Litros
- Pureza de oxígeno 93% + 3%
- Consumo de energía: 550W
- Uso simultaneo para 2 pacientes.
- Presión de salida: 20 Kpa – 60 Kpa
- Nivel de ruido 50 dB
- Peso Neto: 20 Kg
- Dimensiones: 344 x 306 x 565 (mm)

##### **Requisitos adicionales:**

- Estuche para su transporte.
- Incluye manual de instrucciones.

#### **ÍTEM 8: Resucitador Manual de Tipo Ambú**

##### **1.- OBJETIVO.**

Adquirir resucitadores manuales de tipo ambú para la asistencia ventilatoria en emergencias (jóvenes y adolescentes) de pacientes en Centros de Salud de primer y segundo nivel públicos del área rural.

## 2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.

Cantidad requerida: **6 unidades**

### Características técnicas mínimas:

- De tipo manual.
- Con tamaño adecuado para jóvenes adolescentes y adultos
- Incluye válvula unidireccional, tubo de oxígeno, mascarilla de silicona y bolsa reservorio
- Mascarilla de silicona ajustable, reutilizable.
- Incluye todos los accesorios listos para usar.
- Compatible con uso en campo.
- Libre de látex

### Requisitos adicionales:

- Estuche protector para facilitar el transporte.

## ÍTEM 9: Lampara de cuello de ganso

### 1.- OBJETIVO.

Realizar la compra de lámparas de cuello para utilizarlo en los procedimientos ginecológicos, SSR (ILE/post aborto) en centros de salud públicos del área rural.

### 2.- MATERIAL Y CANTIDAD REQUERIDA.

Cantidad requerida: **8 unidades**

### Características técnicas mínimas:

- Fuente de luz: LED de larga duración (mínimo 20.000 horas)
- Brazo flexible, ajustable en todas las direcciones.
- Altura ajustable.
- Base con ruedas y freno, fácil de mover.
- Material de acero inoxidable, resistente a golpes y polvo.
- Intensidad luminosa por encima de 20.000 Lux, medida a una distancia de 30 cm
- Temperatura de color: entre 4.000 y 5.500 K (luz blanca neutra o fría)
- Alimentación: 220 V

### Requisitos adicionales:

- Certificado de calidad

## B. DATOS ADMINISTRATIVOS DE CONTRATACIÓN

### 1. GARANTIA

El proponente adjudicado deberá emitir un certificado de garantía con validez de 12 meses, documento a nombre de ONG CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y SERVICIOS, debiendo proponente adjudicado responder de forma inmediata al posible reclamo generado, en el caso de desperfectos de fábrica el proponente deberá realizar la reposición y/o cambio de forma inmediata.

### 2. LUGAR DE ENTREGA.

La entrega se realizará en las Oficinas del CIES:

- Oficina Central; Calle 6 de Obrajes Nro 614 - La Paz Bolivia
- Depósito de Acuñaama – Achocalla

### **3. PLAZO DE ENTREGA**

Se considerará la entrega de los ítems en el menor tiempo, se tiene como plazo final 15 días calendarios de todos estos ítems.

### **4. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará con transferencia bancaria a la empresa natural y/o jurídica, solo se realizara un pago después de la entrega de los bienes.

### **5. METODO DE CONTRATACIÓN**

Se evaluará el cumplimiento de las especificaciones técnicas y se valorará el precio evaluado más bajo.

### **6. ADJUDICACIÓN**

Cada ítem se evalúa individualmente, lo que significa que se pueden adjudicar diferentes ítems a diferentes proveedores.

### **7. EMBALAJE**

Después de hacer la verificación de los ítems entregados y con la aprobación del área solicitante, la empresa adjudicada procederá al embalaje para transporte de cada uno de los ítems, donde debe asegurar la protección de los productos que alberga el paquete.