

Cayambe, 22 de mayo de 2020

El Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional del Municipio de Cayambe, requiere realizar la adquisición para el EQUIPAMIENTO HOSPITAL BÁSICO CAYAMBE, segunda fase

Por lo expuesto, de la manera más comedida, se solicita cotizaciones a todos los oferentes que se encuentren en la capacidad técnica de distribuir los siguientes bienes:

1. PRESUPUESTO REFERENCIAL

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Portasuario	4	Unidades	109,88	439,52
Coche de ropa	2	Unidades	80,00	160,00
Coche de paro	2	Unidades	1335,00	2670,00
Visores	50	Unidades	20,00	1000,00
Electrocardiografo	1	unidad	2400,00	2400,00
Desfibrilador	2	unidad	2238,00	4476,00
Laringoscopio Adulto	2	Unidad	149,00	298,00
Aspirador portatil	2	unidad	450,00	900,00
Monitor de signos vitales basico	6	Unidad	2542,00	15252,00
Monitor de signos vitales: nibp, spo2	6	Unidad	2456,00	14736,00
Set de Diagnostico	4	Unidad	200,00	800,00
Traje de protección personal lavable	100	Unidades	26,00	2600,00
Flujómetro	2	Unidades	250,00	500,00
Ventilador Mecánico	1	Unidad	8500,00	8500,00
Mascarilla media cara incluido filtros	105	unidad	60,00	6300,00
Sábana	15	Conjuntos	15,00	225,00
Cobija	15	Unidades	13,85	207,75
Almohada	15	Unidades	15,00	225,00
Cubrecama	15	Unidades	29,00	435,00
TOTAL SIN IVA				62124,27
IVA 12%				7454,91
TOTAL				69579,18

2. ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Portasuero	- De acero inoxidable
Coche de ropa	Material mixto diametro 510mm alto 840mm
Coche de paro	Medidas: 850mm*520mm*950mm 1. Estructura de abs, resistente a la corrosion 2. Gavetas: Ambos lados con 5 cajones de abs(total de 5*2=10unds), cada uno con 5unds cartuchos interiores, total de 50 unidades. un cajón grande en la parte inferior 3. Protector de golpes alrededor del carro 4. Con manubrio para la transportación del carro) 5. Ruedas con sistema de frenos 6. Con sistema de seguridad de cierre de las gavetas 7. Con recipiente de desperdicios y agujas desechables) Embalaje: 940*590*980mm=0.5m3 Peso bruto:65kg
Visores	- Sistema de montura de gafas al que se incorpora una pantalla transparente. - Es ergonómico, ultraligero y el único real y antiempañante por las dos caras - Adaptación al contorno de la cara y mejora la relación prosémica con el paciente ya que este se siente a su vez más protegido. - Careta de protección facial Material: PC (policarbonato) Resistente al impacto
Electrocardiografo	• Diseño inteligente y portátil • Pantalla TFT de alta resolución de 8,9 pulgadas con ángulo de 15 grados, fácil de ver • Teclado alfanumérico impermeable y completo con teclas de acceso directo, eficiente en funcionamiento • Respuesta de frecuencia amplia 0.05 ~ 250Hz para reconocimiento y captura de señal más débil, más adecuado para pediatría • La validez diferencial específica de edad y sexo en el programa de análisis Biocare CardioPro™ maximiza la precisión de la interpretación de ECG • El módulo único de adquisición de ECG con 3 teclas independientes agiliza todo el flujo de trabajo • Diagrama de colocación de electrodos ECG para guía de conexión de conductores y alarma • Hasta 300 segundos de ondas congeladas que se pueden revisar y registrar • Hasta 300 segundos de análisis R-R en 1 o 3 ritmos para facilitar la localización de la arritmia • Modo Cabrera disponible • Soporta varios formatos de archivo: Biocare, XML, DICOM, JPG y PDF • Almacenamiento masivo local para hasta 1500 archivos • 3 formas de almacenamiento de archivos: memoria local, tarjeta SD, disco flash USB • Software de gestión de ECG por LAN o WIFI (opcional)
Desfibrilador	Desfibrilador externo automático para atender emergencias cardíacas con uso de pads adhesivos. - Equipo compacto, leve, portátil, con sistema microprocesado automático para evaluación de ECG. - Tecnología de onda bifásica para maximizar el éxito de la desfibrilación. - Adaptable a cualquier paciente adulto/pediátrico. - Trazado de ECG en pantalla LCD color, mensaje y comando a través de texto, voz, señales visuales en tiempo real. - Carga rápida de 200 J hasta en 5 seg. Batería de litio, recargable con capacidad de 150 choques. - Incorpora una maleta para protección y transporte del equipo. -Controles e indicadores auditivos y visuales. - Mochila de transporte - Electropads adulto - Cargador - Batería
Laringoscopio Adulto	LARINGOSCOPIO MEDIANO SET CON 5 HOJAS 1 MANIJAS Y ESTUCHE CON 3 BOMBILLA
Aspirador portatil	Límite de presión negativa: -0.10MPa (760mmHg) Rango de regulación de presión: 0,02 a - 0,10 MPa. Caudal de bomba de vacío: >= 15L/Min Frasco de secreciones: Policarbonato, 1000 ml, graduado, tapa con trampa de sobrellenado, autoclavable. Nivel sonoro: <= 65dB Dimensiones: 37x18x28 (cm) Alimentación: 110v AC
Monitor de signos vitales basico	Despliegue de curvas fisiologicas y valores numéricos mínimos: ECG, Frecuencia cardiaca, Saturacion de oxigeno, Presion arterial no invasiva, temperatura 6

Monitor de signos vitales: nibp, spo2	Despliegue de curvas fisiologicas y valores numéricos mínimos: Saturacion de oxigeno, Presion arterial no invasiva, temperatura
Set de Diagnostico	Cabezal para otoscopio uni I Cabezal para oftalmoscopio May uni II Espéculo nasal expandible Portalámparas 2 espejos laríngeos nº 3 y 4 Soporte para abatelenguas Lámpara de repuesto para otoscopio (también para portalámparas) En estuche rígido con cierres deslizantes de seguridad. Reóstato para regular la intensidad de luz Mango tipo C para baterías alcalinas
Traje de protección personal lavable	1. Overol de protección lavable cuerpo entero (incluye capucha) 2. Elaborado en tela anti fluidos 100% repelente 3. Evita penetración de partículas y líquidos 4. Tallas M,L, XL
Flujómetro	- Normal de oxigeno de 0-15
Ventilador Mecánico	1. Ventilador para recién nacidos, niños y adultos 2. Peso de 0.5 a 250 kilos 3. Métodos de disparo, por flujo y presión SUMINISTRO DE GAS 1. Aire Comprimido 2. Oxígeno 3. Presión de entrada de gas de 26.5Kpa(24-94Psi) SUMINISTRO ELECTRICO 1. 100-120V+-10% 2. Ca:50-60Hz ALIMENTACION POR BATERIA 1. De 2 A 6 módulos de baterías regulable 2. De 12V a 3.5 AH c/u SISTEMA DE SUMINISTRO DE GAS 1. Valoración controlada por microprocesador 2. Volumen corriente 3. Adultos de 100 a 4000 mil ml 4. Niños de 5 a 350 ml 5. Válvula Peep de 0-5 cm.H2O 6. Concentración de Oxígeno de 21 al 100% 7. Presión de vías respiratorias de 40 a 160 cm. De agua ALARMAS 1. De presión alta y baja 2. De volumen 3. De concentración de Oxígeno 4. Suministro de gas 5. Por apnea 6. De frecuencia respiratoria 7. Alarma de batería 8. Entre otras METODOS DE VENTILACION a.-Ventilación Controlada 1. Ventilación controlada 2. Volumen controlado 3. Control volumen con regulación de presión 4. Ventilación no invasiva con presión no controlada b.-Ventilación Asistida 1. Volumen soporte 2. Presión soporte 3. Ventilación no invasiva con presión soporte c.-Ventilación controlada SIMV(Volumen control)+Presión soporte SIMV(Presión control)+Presión soporte SIMV(CV RP)+Presión soporte Bi Vent: Ventilación con presión controlada+ventilación espontánea sin límite
Mascarilla media cara incluido filtros	Mascarilla media cara incluido filtros - Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. - Pieza facial en material elástico - Repuestos: Arnes Válvulas de exhalación Válvulas de inhalación Empaque válvula Incluye cualquier par de filtro descritos en la justificación. - Par de filtros Aprobado por el Instituto NIOSH de Estados Unidos (National Institute for Occupational Safety And Health) bajo la especificación P100Pieza Facial: Polímero sintético Elemento filtrante: Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Carbón activado. 26
Sábana	- Conjunto de 3 piezas. - De 1 plaza
Cobija	- De 1 plaza - Térmica
Almohada	- Algodón
Cubrecama	- De 1 plaza y 1/2

3. PLAZO DE ENTREGA:

Inmediato no mayor a 10 días

4. LA EJECUCION DEL CONTRATO INICIA DESDE:

La fecha de suscripción del contrato

5. FORMAS DE PAGO:

Contra-Entrega

6. GARANTIA TECNICA EQUIPOS MEDICOS

En los equipos médicos el proveedor seleccionado deberá presentar previo a la suscripción del contrato, lo establecido en la RESOLUCION No. RE-SERCOP-2016-0000072, Art. 121 Garantías Técnicas, a más de las garantías que prevé el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 1515 de 15 de mayo de 2013, los siguientes:

- a) Reposición inmediata ante defectos de fabricación, deficiencias en los trabajos de mantenimiento, ausencia de repuestos, accesorios, piezas y partes del bien, entre otros, que obstaculicen su normal funcionamiento y la continuidad en la prestación de los servicios a los ciudadanos;
- b) Vigencia de la garantía técnica durante la vida útil;
- c) Mantenimiento preventivo periódico y correctivo durante la vida útil; y,
- d) Reposición temporal de los bienes durante los trabajos de mantenimiento que impidan su utilización.

Además, la garantía técnica deberá incluir:

- a) Cobertura de repuestos, accesorios, partes y piezas de los bienes, para lo cual el proveedor deberá garantizar su disponibilidad durante el tiempo de vigencia de la garantía técnica;
- b) Provisión de los repuestos, accesorios, partes y piezas necesarios para el mantenimiento preventivo periódico y correctivo;
- c) Procedimientos claros, precisos y efectivos para la ejecución de la garantía técnica y casos específicos en los cuales se garantice la reposición temporal y definitiva de los bienes así como identificación clara de las exclusiones de cobertura de la garantía técnica;
- d) Tiempos de respuesta óptimos y plazos máximos para el mantenimiento preventivo periódico, correctivo y reposición temporal o definitiva de los bienes; y,
- e) Disposición de talleres de servicio autorizados para el mantenimiento preventivo periódico o correctivo del bien.

7. VIGENCIA TECNOLÓGICA EQUIPOS MEDICOS

En los equipos médicos el proveedor seleccionado deberá presentar previo a la suscripción del contrato, lo establecido en la RESOLUCION No. RE-SERCOP-2016-0000072, "Art. 91.1.- Alcance.- La presente Sección será aplicable para las entidades contratantes previstas en el artículo 1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, que requieran la adquisición de bienes de diferente intensidad tecnológica de conformidad a lo establecido en el Anexo No. 20 de esta Codificación "Requerimientos de Transferencia de Tecnología para bienes importados adquiridos en la contratación pública por CPC" que se aprueba para el efecto"

NIVEL DE TRANSFERENCIA TT2

Requerimientos:

- Cronograma del taller o curso de capacitación para conocer el correcto uso o manejo del producto; o,
- CD donde se exponga el curso o taller de capacitación que fue dado a personal ecuatoriano.

Adicionalmente, el proveedor seleccionado deberá presentar los requerimientos nivel TT1.

Requerimientos:

- Manual de uso y manejo de producto, en formato digital y en físico (Para el repositorio del Servicio Nacional de Contratación Pública bastará en formato digital);
- CD o información en línea donde se dé a conocer información del producto, procedencia de materias primas, fechas y registros de producción;
- Certificados de calidad o normativa (escaneados) bajo los cual fuere desarrollado el producto (en caso que existiesen);
- Certificados de calibración del producto, dependiendo del caso; o,
- Cualquier otra información sobre estándares industriales de medidas, pruebas y control de calidad.

La entidad contratante, en los bienes relacionados a los CPCs que corresponden a la entrega de transferencia de tecnología de nivel 2:

- Deberá, previo a la firma de contrato, exigir y verificar que el proveedor seleccionado haya publicado en su totalidad los requerimientos correspondientes, en el Repositorio de Transferencia de Tecnología del Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública.

- En el caso que, la entidad contratante verifique que el proveedor seleccionado no cumpliera con estas condiciones y requerimientos de transferencia tecnológica nivel 2 para la suscripción del respectivo contrato, esta declarará al proveedor como adjudicatario fallido.
8. GARANTIA TECNICA DISPOSITIVOS MEDICOS, EQUIPOS DE PROTECCION Y OTROS.

Garantía técnica de 1 año.

La propuestas se receptorán al correo electrónico isabel.farinango@gadipmc.gob.ec, hasta las 17h00 del día 27 de mayo de 2020.

De antemano, agradezco su oportuna atención.

Atentamente,

Ing. Isabel Farinango
DIRECTORA DE ADQUISICIONES Y COMPRAS PÚBLICAS
GADIP DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE