



ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE EQUIPOS BASICOS EN SALUD- YARUMAL DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS YARUMAL

Valor estimado del contrato y justificación del mismo

Se debe tener en cuenta que, comercialmente, los bienes a adquirir deben estar disponibles principalmente en el mercado nacional y, cuando aplique, también en el mercado internacional. Esto garantiza su posicionamiento en el mercado, lo cual a su vez respalda la calidad de los bienes y asegura la satisfacción plena de la entidad, en concordancia con el cumplimiento de su misión institucional.

Asimismo, dado que los productos serán suministrados por personas naturales o jurídicas con experiencia en el sector, se tiene conocimiento de que, en Colombia, la comercialización de estos bienes corresponde al sector terciario de la economía. Este sector incluye actividades como el transporte, las comunicaciones, el comercio, el turismo, la salud, la educación, los servicios financieros y la administración, entre otros. En consecuencia, en el mercado colombiano existe una oferta adecuada de empresas pertenecientes al sector terciario, particularmente al subsector comercial, que pueden satisfacer esta necesidad.

En virtud del objeto del proceso de selección que adelantará la ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE YARUMAL , se efectuó un análisis del mercado para el cual pertenecen los bienes a adquirir

Por lo anterior se solicitaron cotizaciones a diferentes empresas, de las cotizaciones recibidas se tuvieron en cuenta para la elaboración del anexo de especificaciones que se presenta a continuación:

Nombre de la dotacion	Especificaciones minimas obligatoria (EMO)
BASCULA DIGITAL ADULTO GRADO MEDICO	1. Bascula digital
	2. Unidades de medida Kg/libras
	3. Función LB/KG
	4. Pantalla tipo LCD
	5.Capacidad de carga: minimo 180 kg
	6.Funciones minimas de : Apagado automatico
	7.Funcion de retencion de peso
	8.Resolucion:0,1 kg
	9. Uso con baterías litio
	1. Rango de medición de: 0 - 205 cm



CINTA MÉTRICA PARA MEDICION DE PERIMETRO	2. División:1 mm
	3. Dimensiones mínimas Diámetro 70 mm, altura 22mm
	4. Peso máximo 60 g
	5. Material de la carcasa en plástico ABS o PVC
	6. Cinta métrica extraíble sin escalas
EQUIPO DE ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	1. Equipo de órganos de los sentidos compuesto por: Cabezote de otoscopio y oftalmoscopio
	2. Uso con baterías AA o AAA
	3. Mango para baterías
	4. Bases giratorias del cabezales
	5. Regulador ON /OFF
	Otoscopio
	5. Iluminación por fibra óptica y bombillo led.
	6. Con lente magnificador
	7. Sistema de vision coaxial
	Oftalmoscopio
	8. Tipo de iluminación directa
	9. Mínimo 5 aperturas
	10. Dial de selección de aperturas
	11. Dioptrías ± 1 , ± 2 , ± 3 , ± 4 , ± 6 , ± 8 , ± 10 , ± 15 , ± 20
FONENDOSCOPIO DE DOS SERVICIOS	1. Equipo de dos servicios: Adulto y pediátrico
	2. Arco y auriculares de acero inoxidable o bronce cromado o titanio o aluminio
	3. Diámetro de diafragma mínimo 4.45 cm
	4. Material de diafragma: PVC
	5. Diámetro de campana :mínimo 3 cm
	6. Pieza torácica antideslizante.con bordes anti-frio
	7. Protector de oídos "olivas"
	8. Largo de mínimo de la manguera extensora 55 cm
INFANTOMETRO	1. Fabricado con material ABS,PVC,DURALUMINIO O PLEXIGLASS.
	2. Rango de medicion de 10 o menos a 100 cm o mayor
	5. fácil de transportar
	6. Tope rígido en la cabeza
	7. Peso maximo : 900 gr
PULSIOXÍMETRO	1. Oxímetro Adulto
	2. Pantalla led O OLED
	3. Mínimo 5 modos de pantalla
	4. Muestreo de barra de pulso,SPO2 y forma de onda.



	5.Minimo 5 niveles de ajuste de brillo 6. Apagado Automático 7.Alarma de bateria baja 8.Rango de medición de Spo2 : 70% - 100% 9.Precisión: 1% 10.Rango de medición de PR : 30 -235 bpm 11.Precision:1 bpm 12 .Peso aproximado 54g 13. Con baterías incluidas
TALLÍMETRO	1. Unidad de medida longitud: escala en centímetros 2. División de escala: (1mm). 3. Rango de medida mínimo 220 cm. 4.Cinta fabricada en metal 5. Escala análoga 6.Montaje de pared 7.Peso maximo 210 g
TENSÍÓMETRO ADULTO	1. Tensiómetro Aneroido 2. Tablero en escala de mmHg en rango $\leq$ a 20 hasta 300 mmHg mmHg 3. Válvula de inflado y pera fabricados sin látex 4. Manguera extensora 5.Sistema de seguridad antifuga de aire 6. Brazaletes para paciente adulto reusable 7.Brazaletes fabricado en Nylon 8. Precisión de la visualización $\pm$ 3 MMHG
TERMÓMETRO INFRARROJO (PISTOLA)	1. Termómetro infrarrojo sin contacto 2. Temperatura ambiente: 10°C - 40°C 3.Rango de medición Corporal mino de :32 °C a 43 °C 4.Alarma sonora para temperaturas que supoeren los 38 °C 5. Resolución de pantalla de temperatura: 0.1 °c 6.Almacenamiento de minimo ultimas 30 mediciones de temperatura. 7. Distancia de medición: 3CM - 5CM 8. Apagado automático: <30 Segundos 9.Modos de medicion: Superficial ,Corporal y Ambiente. 10. Pilas: 3V (2 pilas AA)



ESE
HOSPITAL YARUMAL
SAN JUAN DE DIOS

Notas:

-

Valor incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.

-

Las propuestas deben contener valor unitario

-

El valor unitario no puede superar el precio de referencia establecido por el hospital

-

La adjudicación total se hará a un solo oferente

-

Precio fijo sin reajuste.