

**SOLICITUD DE COTIZACION 066 - 2012**

**DE: HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO**

**OFICINA DE SUMINISTROS**

**CELULAR 3185383302**

**CALLE 22 No. 7-93 Parque Bolívar. Conmutador 7333400 EXT 167**

**PARA: PROVEEDORES**

**FECHA: DICIEMBRE 19 DE 2012**

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., invita a todos los proveedores interesados en presentar cotización para la adquisición de acuerdo a cuadro adjunto, tener en cuenta especificaciones solicitadas, **FAVOR COTIZAR DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS DIAS A LA PUBLICACION**, PRESENTAR SU PROPUESTA DE LOS INSUMOS O ELEMENTOS QUE SU EMPRESA DISPONGA:

ITEM	EQUIPO, INSUMOS Y ELEMENTOS	CANTIDAD	SERVICIO
1	Calentador a baño maria para calentamiento y descongelado rápido de leche humana ordeñada con capacidad de hasta 33 litros de agua y hasta 30 frascos de 300 mL con resistencia de alta potencia; controlador de temperatura, microprocesado y sensor de alta sensibilidad.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

2	Calentador a baño maria para pasteurización dotado de cuba construido en acero inoxidable pulido y sin costura con capacidad mínima de 33 litros de agua, y hasta 30 frascos de 300 mL, resistencia blindada en acero inoxidable y potencia de calentamiento mínima de 3000 watts; con controlador digital ultra termostático microprocesado con sistema PID y timer para control del tiempo de pasteurización, alarma sonora, con circulación de agua por bomba para uniformizar la temperatura de calentamiento.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
3	Resfriador para LHOP, en acero inoxidable, estructura en monobloque, siendo la cuba pulida y bordes redondeados, serpentina fijada internamente para contacto directo con agua, cuba aislada térmicamente, drenaje con salida inferior y descarga lateral, unidad compresora compacta modulada con controlador de funcionamiento de temperatura y sensor de alta sensibilidad.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
4	Desionizador con columna de intercambio iónico, en PVC rígido, blanco, de formato cilíndrico vertical, tapa superior; sensor conductimétrico bivolt de alarma óptica; lámpara roja de célula conductímetra; 110V a 220V acompañado de accesorios para instalación, como manguera de alimentación y salida.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
5	Bureta automática, tipo acidímetro de Dornic con graduación permanente de 1/100mL; dotada de depósito para recarga automática de solución titulante. Acidímetro Dormic.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

6	Bomba de succión: Bomba extractora versátil, compacta y de poco peso, con selección de velocidad de bombeo y la cantidad de vacío; bombeo fisiológico Autocycle. Para uso con corriente alterna de 110 voltios 50 - 60 Hz Incluye accesorios.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
7	Freezer vertical 310 litros, 110V ó 220V, dotado con papel luminoso con indicador de funcionamiento, puerta lisa sin compartimentos, destinado al almacenamiento y conservación de leche cruda.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
8	Freezer vertical 310 litros, 110V ó 220V, dotado con panel luminoso con indicador de funcionamiento, puerta lisa sin compartimentos, destinado al almacenamiento y conservación de leche ordenada pasteurizada.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
9	Refrigerador vertical de 260 litros, congelador y refrigerador, temperatura de almacenamiento - 1 grado C a 10 grados C 110V destinado al almacenamiento de leche cruda de donadoras internas.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
10	Balanza electrónica de precisión, con microprocesador, tara sustractiva, mostrador digital de cristal liquido, indicador de estabilidad de lectura, indicador de capacidad utilizada; pesaje en 8 unidades de masa (g, Kg,gr, dwt, oz, ozt,ct,lb) sistema de recuento de piezas y ajuste del tiempo de pasaje; calibración automática, temperatura de operación de 10 grado centígrados a 40 grados centígrados; tensión de trabajo 110V ó 220V con tolerancia de +/- 10% frecuencia de 50/60 Hz, sello de comprobación inicial de IPEM (Instituto de pesos y Medidas) sensibilidad de 0,1g; manual incluido.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
11	Lámpara de luz infrarroja	1	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

12	Microcentrifuga con rotor para 24 capilares 1,5-2,0 mL; pintura electrostática en epoxitexturizado; velocidad fija, temporizador con intervalo de minuto, sistema de traba de seguridad en la tapa, sistema de freno eléctrico con parada automática y pies de goma adherente, velocidad: 1000 a 10000 rpm (mínimo); tiempo 0-60 min (como mínimo); tensión de trabajo 110V a 220V dependiendo del tipo de energía provista en el lugar.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
13	Agitador de tubos tipo VORTEX, tensión de trabajo 110V a 220V.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
14	Pipeteador manual.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
15	Caja isotérmica, cuerpo termoplástico de pared doble, aislado térmicamente con espuma de poliuretano con asa integrada; tapa basculante; abre para cualquier lado, con cierre automático; material atóxico y reciclable; capacidad 12 litros.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
16	Caja isotérmica, cuerpo termoplástico de pared doble, aislado térmicamente con espuma de poliuretano con asa integrada; tapa basculante; abre para cualquier lado, con cierre automático; material atóxico y reciclable; capacidad 196 Litros.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
17	Mechero de Bunsen con registro para gas y regulación de entrada de aire, base en acero inoxidable 304; tubo croma; 14 cm de altura.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
18	Lavadora automática de pipetas 0,2 depósitos para solución de limpieza ( 15 x 60 cms); 0,1 cesto perforado pipetas contaminadas (12,5 x 65 cm); 0,1 depósito sifón lavador ( 15 x 719 cm); capacidad 150 pipetas de 10 mL ó 250 pipetas de 0,5 mL.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

19	Termómetro digital con cable extensor, con sensibilidad de 0,1 grados centígrados para control de temperatura máxima y mínima, uno para mantenimiento de la cadena de frío.	3	Hospitalización – Estrategia IAMI
20	Termómetro calibrado por la red brasilera de calibración con escala interna y columna graduada de -10 a 110 grados, sensibilidad de 0,1 grados centígrados, certificado de calibración en 2 o 3 puntos.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
21	Termómetro de estufa ( cuello de ganso) calibrado por la red brasilera de calibración con escala interna y columna graduada de -10 a 110 grados, sensibilidad de 0,1 grados centígrados, certificado de calibración en 2 o 3 puntos.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
22	Baño maría para cultivo y serología: controlador de temperatura digital microprocesado y sensor de alta sensibilidad, cuba en acero inoxidable, estructura monobloque, resistencia blindada en acero inoxidable, potencia 300 Watts – 110V ó 220V.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
23	Estufa para cultivo bacteriológico , 80 litros tensión de trabajo de 110V a 220V dependiendo del tipo de energía provista en el lugar, pared interna en chapa de acero revestida en epoxi electrostático; puerta interna de vidrio para permitir fácil visualización de la cámara sin perder calor y la estabilización térmica; puertas internas y externas con cierre; pestillo e presión en la puerta externa; aislamiento térmico de las paredes y puerta externa; venado en la puerta externa, sensibilidad de 0,5-1 grado centígrado.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

24	Estufa para secado de material, construcción metálica, guarnición de goma en la puerta, panel frontal, aislamiento térmico interno y en la puerta; temperatura de trabajo (200 a 250 grados centígrados), llave de encendido-apagado; sistema de trabamieto de la puerta durante el proceso de esterilización, alimentación eléctrica: 110-220V 60 Hz. Definir capacidad (10 a 300 L); temperatura regulable, sensibilidad de 1 grado centígrado.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
25	Carro quirúrgico fabricado en acero inoxidable dimensiones 72 cms ALTO x 70 cms ANCHO x 50 cms de PROFUNDIDAD segundo entrepaño a 50 cms	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
26	Erlenmeyer 1 litro.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
27	Erlenmeyer 2 litros.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
28	Probeta de 500mL pie de polipropileno.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
29	Probeta de 1000mL pie de polipropileno.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
30	Probeta de 2000mL de polipropileno.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
31	Tubo de ensayo en vidrio borosilicato resistente a autoclave y químicamente inerte, sin borde 15 x 125 mL.	300	Hospitalización – Estrategia IAMI
32	Tubo de ensayo en vidrio borosilicato resistente a autoclave y químicamente inerte, sin borde, 10X100 mL.	250	Hospitalización – Estrategia IAMI
33	Tubo de ensayo en borosilicato tipo Pyrex o similar con tapa con rosca y braquelite 16x160mL	500	Hospitalización – Estrategia IAMI
34	Tubo de durhan 6x60mm en vidrio borosilicato reforzado resistente a autoclave y químicamente inerte	500	Hospitalización – Estrategia IAMI
35	Pipeta volumétrica, bocal y pico temperado grabación permanente en vidrio borosilicato, capacidad 1 mL	200	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

36	Pipeta graduada, bocal y pico temperado grabación permanente en vidrio borosilicato de 1/10 capacidad 5mL.	100	Hospitalización – Estrategia IAMI
37	Pipeta graduada, bocal y pico temperado grabación permanente en vidrio borosilicato de 1/10, capacidad 10mL	80	Hospitalización – Estrategia IAMI
38	Micropipeteador de 1000 mcL. (3 por cada hospital) Pipeteador automático o manual para ser acoplado a pipetas serológicas de 1mL, 5 mL e 10 mL.	3	Hospitalización – Estrategia IAMI
39	Estante para 24 tubos /74 tubos	4	Hospitalización – Estrategia IAMI
40	Caja de puntera de 1000mcL, caja con 1000 unidades.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
41	Erlenmeyer de 200 mL	3	Hospitalización – Estrategia IAMI
42	Probeta 1000mL/500mL	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
43	Termómetro de máxima y mínima con cable extensor	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
44	Timer para marcar tiempo.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
45	Pilas de hielo – Gelox-hielo reciclable	6	Hospitalización – Estrategia IAMI
46	Tubo capilar sin heparina.	20	Hospitalización – Estrategia IAMI
47	Espátula en acero inoxidable.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
48	Cabo de Kolle en aluminio con asa bacteriológica en acero inoxidable 0.05 mL.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI
49	Frasco tipo mayonesa o café soluble con tapa rosca, capacidad para 150 mL, 250mL y 500mL para almacenaje de leche.	100	Hospitalización – Estrategia IAMI
50	Cubetas plásticas 45 cm largo x 35 cm ancho x 15 cm profundidad.	3	Hospitalización – Estrategia IAMI
51	Cubetas plásticas 30 cm largo x 20 cm ancho x 12 cm profundidad.	3	Hospitalización – Estrategia IAMI
52	Frasco cuentagotas 60 mL.	2	Hospitalización – Estrategia IAMI

## SUMINISTROS

53	Baño maría para calentar la leche humana en la sala de distribución. Rango de temperatura entre 40 y 36 grados centígrados – Capacidad 7 litros de agua y para 12 frascos. En acero inoxidable. Dimensiones externas 25 CMTS ALTO X 40 CMTS ANCHO X 27 CMTS PROF. Dimensiones internas 20 CMTS ALTO X 24 CMTS ANCHO X 24 CMTS PROF.	1	Hospitalización – Estrategia IAMI
----	---	---	-----------------------------------

Enviar al correo electrónico [dhernandezl@hosdenar.gov.co](mailto:dhernandezl@hosdenar.gov.co), o al fax 7333408 – 7333409 Dpto suministros, o hacer llegar la propuesta a la oficina de suministros del Hospital Universitario Departamental de Nariño.

Se recomienda enviar ficha técnica por productos cotizados en el caso que aplique.

Atentamente,

**GERARDO MESIAS MENDEZ**  
Coordinador Recursos Físicos (E)



## SUMINISTROS