Pacto por la Salud "Petei ñe`ême Jaikopa haĝua"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY TODOS Y TODAS

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL | | | | | | | | | OFERENTE 1 BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | | | OFERENTE 2 CHARPENTIER S.R.L. | | | | | | OFERENTE 3 CHACO INTERNACIONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACION SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL |
| 1 | 41103907-001 | CENTRIFUGA UNIVERSAL PARA TUBOS | Revolución máximas: 6000 rpm, cabezal angular para 12 tubos de 15ml, tambor de centrifugado de acero inoxidable. Indicación digital de las revoluciones prefijadas y/o del tiempo real de centrifugado. RCF Máximo 4500x gr. Prefijación del tiempo de centrifgado de 0 hasta 99min. Indicación acústica cuando termina el tiempo de centrifugado, contralado mediante microprocesador, motor asicrónico libre de mantenimiento, tapa con cierre de seguridad, cerrojo electrónico para la tapa. Sistema de apertura de emergencia en caso de falla de corriente. Sistema de parada de emergencia. Bajo nivel de ruido: <75db. Conexión:220-230V/50..60 Hz. m | Unidad | Unidad | 7 | 5.500.000 | 38.500.000 | 7 | PRESVAC - MODELO DCS - 16RTV | ARGENTINA | 8.771.428 | 61.399.996 | 59,48 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 2 | 41111709-001 | MICROSCOPIO BINOCULAR | Aumentos desde 40x hasta 1,600X. Objetivos Semi-Plan Acromáticos: 4x/0,10. 10x/0,25. 40x/0,65 retráctil. 100x/1,25 retráctil, con inmesión a aceite. Par de oculares WF 10x/18mm campo amplio, par de oculares P16x. Medidas de la platina: 10x140mm. Rango de movimiento de objeto: 75x50mm. Tubo binocular inclinado de 45° y giratorio en 360°. Distancia interpupilar: variable entre 55 y 75mm. Rango total para enfoque: 20mm con stop de seguridad de autofocus. Movimiento micro: 0,002mm. Condensador Abbe 1,25 NA con diafragma iris ajustable. Iluminación con lámpara de halógeno de 6V/20W de larga vida, con intensidad regulable. Incluye: Filtro azul, aceite de inmersión. Peso: 7,65kg. Conexión eléctrica: 220V. | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 7.500.000 | 52.500.000 | 7 | LOBOVISION - MODELO KXI2000 | INDIA | 6.000.000 | 42.000.000 | -20,00 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 3 | 41104506-002 | Estufa de esterilización | Estufa de esterilización de 80- 100 lts. Estructura cromoniquelada o satinada con pintura secada al horno, con pulido sanitario. Camara de esterilizacion de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario. Capacidad de 6-8 bandejas. Sistema de cierre hermetico a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento. Sensor térmico en cámara para lectura directa de la tempertaura en un indicador analogico o digital. Timer de operación con visualizacion digital del tiempo de esterilizacion con alarmas de fin de proceso, falta de eneregia electrica y problemas de carga. Facilidad de limpieza desinfeccion, mantenimiento. Timer de operacion de 0 a 240 min/operacion continua. Termostato regulable entre 30ºC y 220ºC. Acoesorios: Pinzas para manipuleos de la bandeja, certificado de calidad e inspeccion tecnica del pais de origen. Un juego de bandeja perforadas de acero inoxidable. | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 6.000.000 | 42.000.000 | 7 | FANEM - MODELO 515/4-C (150 LITROS) | BRASIL | 8.500.000 | 59.500.000 | 41,67 | 7 | NOVA ETICA | BRASIL | 30.500.000 | 213.500.000 | 408,33 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 4 | 41116105-371 | Estufas de cultivo | Estufa de cultivo, Estructura cromoniquelada o satinada con pintura secada al horno, con pulido sanitario. Camara de incubacion de aluminio acero inox, Sensor térmico en cámara para lectura directa de la tempertaura en un indicador analogico o digital. Capacidad 60 - 80 litros , rango de temp. +5°C a 50°C +/- 1ºC, Tam. de la cámara min 50 x860 x 50 cm. Alimentación Eléctrica p 220 V, visor digital de T°, con rejillas internas | UNIDAD | UNIDAD | 10 | 6.000.000 | 60.000.000 | 10 | FANEM - MODELO 502/3-C (150 LITROS) | BRASIL | 6.500.000 | 65.000.000 | 8,33 | 10 | | | | - | -100,00 | 10 | | | | - | -100,00 |
| 5 | 41113630-008 | pH metro | sistema digital,pantalla LCD,brazo portaelectrodos y alimentacion electrica externa. Calibracion de pH acido y alcalino.regulador de temperatura entre 0 a 100 grados.Potencia 220V.Hz50/60 | UNIDAD | UNIDAD | 8 | 4.500.000 | 36.000.000 | 8 | QUIMIS - MODELO Q400MT | BRASIL | 4.500.000 | 36.000.000 | 0,00 | 8 | DENVER /FISHER | USA | 10.457.000 | 83.656.000 | 132,38 | 8 | | | | - | -100,00 |
| 6 | 42281508-002 | Autoclave vertical | Vertical capacidad 80 - 100 litros,potencia 3000 a 3500 Watts.Alimentacion electrica externa 220V | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 12.000.000 | 84.000.000 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | HUMAN LAB | KOREA | 20.400.000 | 142.800.000 | 70,00 | 7 | | | | - | -100,00 |

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES

Jefe
Departamento de Licitaciones

Pacto por la Salud
"Petei ñe`ême Jaikopa haguã"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL | PARAGUAY TODOS Y TODAS

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL | | | | | | | | | OFERENTE 1 BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | | | OFERENTE 2 CHARPENTIER S.R.L. | | | | | | OFERENTE 3 CHACO INTERNACIONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TECNICAS | PRESENTACIÓN SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION RESP. AL REFERENCIAL |
| 7 | 41111508-003 | Balanza de precision | Balanza eléctronica digital, capacidad 200 500 g, intervalo de confianza 0,001 g 220 volt | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 4.800.000 | 33.600.000 | 7 | QUIMIS - MODELO Q520- | BRASIL | 6.007.142 | 42.049.994 | 25,15 | 7 | HUMAN LAB | KOREA | 6.007.857 | 42.054.999 | 25,16 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 8 | 42192107-001 | Sillon para extracción de sangre | Silla de metal de 50 cm de altura. Con posabrazos de 42 cm, de altura regulable, asiento y respaldero de 60 cm de ancho con 8 cm de altura del acolchado, forrado en cuero o cuerina de primera calidad | UNIDAD | UNIDAD | 20 | 600.000 | 12.000.000 | 20 | PRESVAC - MODELO T-4I | BRASIL | 8.500.000 | 170.000.000 | 1316,67 | 20 | | | | - | -100,00 | 20 | | | | - | -100,00 |
| 9 | 41102404-002 | Plancha calefactora | Plancha termica con dos placasde 1000/1500 watts | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 350.000 | 2.450.000 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | OVAN | ESPAÑA /USA | 9.625.179 | 67.376.253 | 2650,05 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 10 | 40161701-001 | Centrifuga refrigerada | Centrifuga refrigerada con rotor angularpara 8-15 tubos de 50 ml . Revoluciones maximas del rotor 15.000 RPM.Rango de Temperatura de -20 a + 40°. Capacidad de memorizar programas | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 35.000.000 | 35.000.000 | 1 | QUIMIS - MODELO Q222RM | BRASIL | 95.000.000 | 95.000.000 | 171,43 | 1 | HUMAN LAB | KOREA | 110.000.000 | 110.000.000 | 214,29 | 1 | ASM/EPPENDORF | URUGUAY/ALEMANIA | 99.700.000 | 99.700.000 | 184,86 |
| 11 | 40161701-001 | Centrifuga refrigerada | Centrifuga refrigerada con rotor angular para 24 microtubos de 1,5 a a 2 ml,Revoluciones maximas del rotor 15.000 RPM.Rango de Temperatura de -20 a + 40°. Capacidad de memorizar programas | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | 1 | QUIMIS - MODELO Q222RM | BRASIL | 95.000.000 | 95.000.000 | 216,67 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | ASM/EPPENDORF | URUGUAY/ALEMANIA | 28.160.000 | 28.160.000 | -6,13 |
| 12 | 41103506-001 | Termociclador | Multifuncional de tamaño compacto, tecnologia peltier, posibilidad de intercambiar hasta 5 bloques.Reconocimiento automático de bloques, rango de T° +4 a +99 °C, velocidad de calentamiento ≥ 4°C/seg, uniformidad de temperatura < +/- 0,3°C, exatitud de T° 0.1 °C a 55 °C y 0.2°C a 90°C, rango gradiente 1°C a 30°C , Segmentos maximos 5, ciclo max 99 ciclos, maximo 16 pasos por programa, conexion 220 volt, con doble bloque con posibilidad de ajuste individual de T° . Capacidad para almacenar hasta 100 programas con USB flash disK sin limites, con sistema de protección electrica UPS incluido | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 35.000.000 | 35.000.000 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | THERMO SCIENTIFIC ARKTIK | USA | 42.540.000 | 42.540.000 | 21,54 |
| 13 | 41105314-999 | Sistema de analisis de imágenes para documentacion | Sistema de fotodocumentacion que incluye cabina ,camara digital a color con filtro de bromuro de ethidio y lente de aproximacion,software de adquisicion y transiluminador ultravioleta | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 60.000.000 | 60.000.000 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | UVP | USA | 40.000.000 | 40.000.000 | -33,33 | 1 | GE HEALTHCARE | USA | 121.900.000 | 121.900.000 | 103,17 |
| 14 | 41104018-001 | Cabinas de Bioseguridad | Cabinas de Bioseguridad, tipo B2. Ducto de aire hacia afuera, escape del 100% del aire filtrado por HEPA | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 110.000.000 | 220.000.000 | 2 | PACHENE - MODELO PA 610 | BRASIL | 75.000.000 | 150.000.000 | -31,82 | 2 | CRUMA | ESPAÑA | 134.200.000 | 268.400.000 | 22,00 | 2 | | | | - | -100,00 |
| 15 | 21101909-9999 | Equipo para esquileo ovino | Esquiladora de ovejas motor de 220 volt potencia 400 - 500 W, filtros de aire, de facil limpieza | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 5.800.000 | 11.600.000 | 2 | | | | - | -100,00 | 2 | HAUP/FISHER | USA | 9.900.000 | 19.800.000 | 70,69 | 2 | | | | - | -100,00 |
| 16 | 41102601-001 | Jaula de bioterio | Jaula de policarbonato de 425 x 266 x 185 cm, tapa de acero inox con división para comida, con botella de policarbonato | UNIDAD | UNIDAD | 20 | 1.700.000 | 34.000.000 | 20 | | | | - | -100,00 | 20 | FISHER/ TECNIPLAST | USA/ITALIA | 2.100.000 | 42.000.000 | 23,53 | 20 | CAM/ TECNIPLAST | USA | 1.700.000 | 34.000.000 | 0,00 |
| 17 | 41115805-002 | Balon de CO2 | Cilindro de acero de 3 m3 con valvula para nitrogeno que incluya sujeatodres de cilindros con cadena, accesorios varios: caños de poliamida y conectores, regulador de presion industrila para nitrogeno N 50 con manometro. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 15.000.000 | 15.000.000 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | | | | - | -100,00 |

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.

Pacto por la Salud
"Petei ñe´ême Jaikopa hagua"

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PARAGUAY TODOS Y TODAS

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL | | | | | | | | | OFERENTE 1 BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L. | | | | | | OFERENTE 2 CHARPENTIER S.R.L. | | | | | | OFERENTE 3 CHACO INTERNACIONAL | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEMS | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESP. AL REFERENCIAL |
| 18 | 41104506-001 | Estufa de cultivo con ambiente de CO2 | Cuerpo de acero esmaltado al horno en epoxi.<br>- Aislamiento térmico alrededor de la cámara útil.<br>- Cámara interior de acero inoxidable.<br>- Puerta interior de vidrio templado con junta de silicona.<br>-Cuerpo de acero esmaltado al horno en epoxi. Puerta exterior en acero con cierre magnético y calefacción.<br>- Toma de CO2 en la parte posterior para tubo de Ø 6 y 4 mm con micro filtro.- Toma de muestra frontal para analizar la concentración de CO2.– Grado de humedad controlada al 98% H.R.- Control y programación por monomando.<br>- Pantalla LCD alfanumérica de 2x40.<br>- Control digital por microprocesador de la temperatura y del CO2.- Rango de temperatura desde ambiente +5ºC a 50ºC.<br>- Estabilidad ±0.2ºC a 37ºC.- Homogeneidad ±0.5ºC a 37ºC.<br>- Resolución: 0.1ºC.- Rango de alarma: desde ambiente +5ºC hasta 50ºC.- Rango de CO2 del 0 al 20%.<br>- Estabilidad del CO2: ±0.3%.- Resolución del CO2: 0.1%<br>- Capacidad 150L. con 9 guías para bandejas.<br>- Medidas exteriores: 95cm alto x 65cm ancho x 73cm fondo.<br>- Medidas interiores:65cm alto x 50cm ancho x 46cm fondo.<br>- Peso: 110 Kg.<br>- Consumo eléctrico: 800 W. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 90.000.000 | 180.000.000 | 2 | QUIMIS - MODELO Q316C (68 LITROS) | BRASIL | 65.000.000 | 130.000.000 | -27,78 | 2 | | | | - | -100,00 | 2 | | | | - | -100,00 |
| TOTAL REFERENCIAL | | | | | | | | 981.650.000 | TOTAL OFERTADO | | | | 945.949.990 | | TOTAL OFERTADO | | | | 1.029.587.252 | | TOTAL OFERTADO | | | | 326.300.000 | |

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL | | | | | | | | | OFERENTE 4 EXIMPAR S.R.L. | | | | | | OFERENTE 5 SCARPE S.R.L. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO DEL CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESPECTO AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESPECTO AL REFERENCIAL |
| 1 | 41103907-001 | CENTRIFUGA UNIVERSAL PARA TUBOS | Revolución máximas: 6000 rpm, cabezal angular para 12 tubos de 15ml, tambor de centrifugado de acero inoxidable. Indicación digital de las revoluciones prefijadas y/o del tiempo real de centrifugado. RCF Máximo 4500x gr. Prefijación del tiempo de centrifgado de 0 hasta 99min. Indicación acústica cuando termina el tiempo de centrifugado, contralado mediante microprocesador, motor asicrónico libre de mantenimiento, tapa con cierre de seguridad, cerrojo electrónico para la tapa. Sistema de apertura de emergencia en caso de falla de corriente. Sistema de parada de emergencia. Bajo nivel de ruido: <75db. Conexión:220-230V/50..60 Hz. m | Unidad | Unidad | 7 | 5.500.000 | 38.500.000 | 7 | HERMLE | ALEMANIA | 8.471.320 | 59.299.240 | 54,02 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 2 | 41111709-001 | MICROSCOPIO BINOCULAR | Aumentos desde 40x hasta 1,600X. Objetivos Semi-Plan Acromáticos: 4x/0,10. 10x/0,25. 40x/0,65 retráctil. 100x/1,25 retráctil, con inmesión a aceite. Par de oculares WF 10x/18mm campo amplio, par de oculares P16x. Medidas de la platina: 10x140mm. Rango de movimiento de objeto: 75x50mm. Tubo binocular inclinado de 45° y giratorio en 360°. Distancia interpupilar: variable entre 55 y 75mm. Rango total para enfoque: 20mm con stop de seguridad de autofocus. Movimiento micro: 0,002mm. Condensador Abbe 1,25 NA con diafragma iris ajustable. Iluminación con lámpara de halógeno de 6V/20W de larga vida, con intensidad regulable. Incluye: Filtro azul, aceite de inmersión. Peso: 7,65kg. Conexión eléctrica: 220V. | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 7.500.000 | 52.500.000 | 7 | BOECO | ALEMANIA | 6.357.098 | 44.499.686 | -15,24 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 3 | 41104506-002 | Estufa de esterilización | Estufa de esterilización de 80- 100 lts. Estructura cromoniquelada o satinada con pintura secada al horno, con pulido sanitario. Camara de esterilizacion de aluminio o acero inoxidable de superficie lisa con pulido sanitario. Capacidad de 6-8 bandejas. Sistema de cierre hermetico a prueba de fuga de aire caliente con dispositivo de enclavamiento. Sensor térmico en cámara para lectura directa de la tempertaura en un indicador analogico o digital. Timer de operación con visualizacion digital del tiempo de esterilizacion con alarmas de fin de proceso, falta de enregia electrica y problemas de carga. Facilidad de limpieza desinfeccion, mantenimiento. Timer de operacion de 0 a 240 min/operacion continua. Termostato regulable entre 30ºC y 220ºC. Accesorios: Pinzas para manipuleos de la bandeja, certificado de calidad e inspeccion tecnica del pais de origen. Un juego de bandeja perforadas de acero inoxidable. | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 6.000.000 | 42.000.000 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | QUIMIS / Q314M243 | BRASIL | 11.925.000 | 83.475.000 | 98,75 |
| 4 | 41116105-371 | Estufas de cultivo | Estufa de cultivo, Estructura cromoniquelada o satinada con pintura secada al horno, con pulido sanitario. Camara de incubacion de aluminio acero inox, Sensor térmico en cámara para lectura directa de la tempertaura en un indicador analogico o digital. Capacidad 60 - 80 litros , rango de temp. +5°C a 50°C +/- 1ºC, Tam. de la cámara min 50 x860 x 50 cm. Alimentación Eléctrica p 220 V, visor digital de T°, con rejillas internas | UNIDAD | UNIDAD | 10 | 6.000.000 | 60.000.000 | 10 | | | | - | -100,00 | 10 | QUIMIS / Q316M2 | BRASIL | 3.930.000 | 39.300.000 | -34,50 |
| 5 | 41113630-008 | pH metro | sistema digital,pantalla LCD,brazo portaelectrodos y alimentacion electrica externa. Calibracion de pH acido y alcalino.regulador de temperatura entre 0 a 100 grados.Potencia 220V.Hz50/60 | UNIDAD | UNIDAD | 8 | 4.500.000 | 36.000.000 | 8 | BOECO | ALEMANIA | 3.753.500 | 30.028.000 | -16,59 | 8 | QUIMIS / Q400AS | BRASIL | 2.440.000 | 19.520.000 | -45,78 |
| 6 | 42281508-002 | Autoclave vertical | Vertical capacidad 80 - 100 litros,potencia 3000 a 3500 Watts.Alimentacion electrica externa 220V | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 12.000.000 | 84.000.000 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | | | | - | -100,00 |

X

NO HACE FAL X

Jefe
Departamento de Licitaciones

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

| LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL | | | | | | | | | OFERENTE 4 EXIMPAR S.R.L. | | | | | | OFERENTE 5 SCARPE S.R.L. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CODIGO DEL CATALOGO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACION SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO REFERENCIAL REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO OFERTADO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION ENTRE EL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO OFERTADO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACION ENTRE EL REFERENCIAL |
| 7 | 41111508-003 | Balanza de precision | Balanza eléctronica digital, capacidad 200 500 g, intervalo de confianza 0,001 g 220 volt | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 4.800.000 | 33.600.000 | 7 | KERN | ALEMANIA | 5.542.713 | 38.798.991 | 15,47 | 7 | | | | - | -100,00 |
| 8 | 42192107-001 | Sillon para extracción de sangre | Silla de metal de 50 cm de altura. Con posabrazos de 42 cm, de altura regulable, asiento y respaldero de 60 cm de ancho con 8 cm de altura del acolchado, forrado en cuero o cuerina de primera calidad | UNIDAD | UNIDAD | 20 | 600.000 | 12.000.000 | 20 | | | | - | -100,00 | 20 | | | | - | -100,00 |
| 9 | 41102404-002 | Plancha calefactora | Plancha termica con dos placasde 1000/1500 watts | UNIDAD | UNIDAD | 7 | 350.000 | 2.450.000 | 7 | | | | - | -100,00 | 7 | QUIMIS / Q31022B | BRASIL | 2.000.000 | 14.000.000 | 471,43 |
| 10 | 40161701-001 | Centrifuga refrigerada | Centrifuga refrigerada con rotor angularpara 8-15 tubos de 50 ml . Revoluciones maximas del rotor 15.000 RPM.Rango de Temperatura de -20 a + 40°. Capacidad de memorizar programas | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 35.000.000 | 35.000.000 | 1 | HERMLE | ALEMANIA | 58.835.000 | 58.835.000 | 68,10 | 1 | | | | - | -100,00 |
| 11 | 40161701-001 | Centrifuga refrigerada | Centrifuga refrigerada con rotor angular para 24 microtubos de 1,5 a a 2 ml,Revoluciones maximas del rotor 15.000 RPM.Rango de Temperatura de -20 a + 40°. Capacidad de memorizar programas | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 30.000.000 | 30.000.000 | 1 | HERMLE | ALEMANIA | 40.668.000 | 40.668.000 | 35,56 | 1 | | | | - | -100,00 |
| 12 | 41103506-001 | Termociclador | Multifuncional de tamaño compacto, tecnologia peltier, posibilidad de intercambiar hasta 5 bloques.Reconocimiento automático de bloques, rango de T° +4 a +99 °C, velocidad de calentamiento ≥ 4°C/seg, uniformidad de temperatura < +/- 0,3°C, exatitud de T° 0.1 °C a 55 °C y 0.2°C a 90°C, rango gradiente 1°C a 30°C , Segmentos maximos 5, ciclo max 99 ciclos, maximo 16 pasos por programa, conexion 220 volt, con doble bloque con posibilidad de ajuste individual de T° . Capacidad para almacenar hasta 100 programas con USB flash disK sin limites, con sistema de protección electrica UPS incluido | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 35.000.000 | 35.000.000 | 1 | BOECO | ALEMANIA | 36.530.000 | 36.530.000 | 4,37 | 1 | QUIMIS / Q222RM724MT | BRASIL | 103.000.000 | 103.000.000 | 194,29 |
| 13 | 41105314-999 | Sistema de analisis de imágenes para documentacion | Sistema de fotodocumentacion que incluye cabina ,camara digital a color con filtro de bromuro de ethidio y lente de aproximacion,software de adquisicion y transiluminador ultravioleta | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 60.000.000 | 60.000.000 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | | | | - | -100,00 |
| 14 | 41104018-001 | Cabinas de Bioseguridad | Cabinas de Bioseguridad, tipo B2. Ducto de aire hacia afuera, escape del 100% del aire filtrado por HEPA | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 110.000.000 | 220.000.000 | 2 | | | | - | -100,00 | 2 | QUIMIS / Q216F21RB2 | BRASIL | 107.000.000 | 214.000.000 | -2,73 |
| 15 | 21101909-9999 | Equipo para esquileo ovino | Esquiladora de ovejas motor de 220 volt potencia 400 - 500 W, filtros de aire, de facil limpieza | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 5.800.000 | 11.600.000 | 2 | | | | - | -100,00 | 2 | | | | - | -100,00 |
| 16 | 41102601-001 | Jaula de bioterio | Jaula de policarbonato de 425 x 266 x 185 cm, tapa de acero inox con división para comida, con botella de policarbonato | UNIDAD | UNIDAD | 20 | 1.700.000 | 34.000.000 | 20 | | | | - | -100,00 | 20 | | | | - | -100,00 |
| 17 | 41115805-002 | Balon de CO2 | Cilindro de acero de 3 m3 con valvula para nitrogeno que incluya sujeatodres de cilindros con cadena, accesorios varios: caños de poliamida y conectores, regulador de presion industrila para nitrogeno N 50 con manometro. | UNIDAD | UNIDAD | 1 | 15.000.000 | 15.000.000 | 1 | | | | - | -100,00 | 1 | PROTEC / 3643+5339 | BRASIL | 6.500.000 | 6.500.000 | -56,67 |

x

x

x

EVALUAR CHARP

Jefe
Departamento de Licitaciones

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES — NO HACE FE

# CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

## LPN N° 54 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL LABORATORIO CENTRAL

| | | | | | | | | | OFERENTE 4 EXIMPAR S.R.L. | | | | | | OFERENTE 5 SCARPE S.R.L. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO DEL CATÁLOGO | DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | PRESENTACIÓN SOLICITADA | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | TOTAL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESP. AL REFERENCIAL | CANTIDAD | MARCA | PROCEDENCIA | PRECIO UNITARIO | TOTAL OFERTADO | % DE VARIACIÓN RESP. AL REFERENCIAL |
| 18 | 41104506-001 | Estufa de cultivo con ambiente de CO2 | Cuerpo de acero esmaltado al horno en epoxi.<br>- Aislamiento térmico alrededor de la cámara útil.<br>- Cámara interior de acero inoxidable.<br>- Puerta interior de vidrio templado con junta de silicona.<br>-Cuerpo de acero esmaltado al horno en epoxi. Puerta exterior en acero con cierre magnético y calefacción.<br>- Toma de CO2 en la parte posterior para tubo de Ø 6 y 4 mm con micro filtro.- Toma de muestra frontal para analizar la concentración de CO2.– Grado de humedad controlada al 98% H.R.- Control y programación por monomando.<br>- Pantalla LCD alfanumérica de 2x40.<br>- Control digital por microprocesador de la temperatura y del CO2.- Rango de temperatura desde ambiente +5ºC a 50ºC.<br>- Estabilidad ±0.2ºC a 37ºC.- Homogeneidad ±0.5ºC a 37ºC.<br>- Resolución: 0.1ºC.- Rango de alarma: desde ambiente +5ºC hasta 50ºC.- Rango de CO2 del 0 al 20%.<br>- Estabilidad del CO2: ±0.3%.- Resolución del CO2: 0.1%<br>- Capacidad 150L. con 9 guías para bandejas.<br>- Medidas exteriores: 95cm alto x 65cm ancho x 73cm fondo.<br>- Medidas interiores:65cm alto x 50cm ancho x 46cm fondo.<br>- Peso: 110 Kg.<br>- Consumo eléctrico: 800 W. | UNIDAD | UNIDAD | 2 | 90.000.000 | 180.000.000 | 2 | | | | - | -100,00 | 2 | | | | - | -100,00 |
| TOTAL REFERENCIAL | | | | | | | | 981.650.000 | TOTAL OFERTADO | | | | 308.658.917 | | TOTAL OFERTADO | | | | 479.795.000 | |

Jefe
Departamento de Licitaciones
M.S.P. y B.S.