POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DEPARTAMENTO DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Contratación Directa N° 10/2012, Mantenimiento y Reparación de Equipos Médicos
INFORME DE EVALUACIÓN, ADJUDICACIÓN Y DECLARACIÓN DESIERTA DEL ITEM 9

1- INTRODUCCIÓN

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los nueve días del mes de abril del año dos mil doce, siendo las 08:00 horas, se reúnen los señores: Comisario Principal DEJAP. **Ismael Gutiérrez**, Tesorero del Programa 2.2.3 Investigación de Hechos Punibles, Comisario Principal DEJAP. **Orlando Duarte**, Tesorero del Programa 2.6 Servicios Sociales, Comisario Principal DEJAP. **Francisco Benítez Figueredo**, Jefe del Departamento de la Unidad Operativa de Contratación, para la evaluación de las oferta de la **Contratación Directa N° 10/2012, Mantenimiento y Reparación de Equipos Médicos,** a fin de determinar si las ofertas se ajustan a las condiciones del procedimiento de contratación establecidas en los siguientes documentos: Anexo 1. Instrucciones a los oferentes y datos del procedimiento de contratación directa. Anexo 2. Formulario de presentación de oferta. Anexo 3. Cantidad, descripción y especificaciones técnicas de los bienes/servicios requeridos. Plazo y lugar de entrega o ejecución y condiciones de pago. Además que dichas ofertas sean técnica y económicamente solventes y convenientes a los intereses de la Policía Nacional y al Estado Paraguayo.

2- APERTURA DE OFERTAS

Habiéndose realizado la presentación de las ofertas a los veintiséis días del mes de marzo del año en curso se procedió a la Apertura de la siguiente oferta siendo las 09:10 horas, con participación de las firmas:

Nº	RAZON SOCIAL	MONTO DE LA OFERTA
01	S Y M IMPORMED S.A.	**27.980.000**
02	ARGON S.R.L.	**70.970.000**
03	CHARPENTIER S.R.L.	**2.830.000**
04	ITESA S.A.	**26.120.000**
05	ING. LUIS ALBERTO DÍAZ O.	**63.190.000**

3.VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

De acuerdo a las facultades establecidas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y siguiendo el método de evaluación contenido en el Artículo 61 del Decreto N° 21909 Reglamentaria de la Ley de Contrataciones Públicas, se procede a verificar el cumplimiento de la oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitadas en la Carta de Invitación.

3.1 ANÁLISIS DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES Y NO SUSTANCIALES

En el examen de los documentos solicitados en la Carta de Invitación, primeramente se verifica los documentos sustanciales y posteriormente los no sustanciales. Se verifica que las firmas oferentes **S Y M IMPORMED S.A., ARGON S.R.L., CHARPENTIER S.R.L., ITESA S.A.,** cumplen con esta etapa de la evaluación, en tanto que la Planilla de Precios del Formulario de Carta de Oferta presentado por el **ING. LUIS ALBERTO DÍAZ O.** se encuentra incompleto debido a que no cotiza los Precios Unitarios de los ítems solicitados por lo cual conforme al Art. 61 Método de Evaluación de la Ley 2051/03 se recomienda descalificar al **ING. LUIS ALBERTO DÍAZ O.** en esta etapa de evaluación.

4- CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

A continuación se expone el cuadro Comparativo de ofertas coloreando en color amarillo la oferta más baja y en color verde el segundo precio más bajo.

		S & M Import Med S.A.	Argón S.R.L.	Charpentier S.R.L.	Itesa S.A.
Item	Descripción	Precio Unit	Precio Unit	Precio Unit	Precio Unit
1	**Microscopio Estereoscopico**, mantenimiento general y limpieza de partes mecánicas y ópticas. limpieza de contactos mecánicos y eléctricos. ajuste y alineación de óptica. Control de Calidad de nivel de iluminación y formación de imagen. Verificación de funcionamiento. Limpieza de partes ópticas. ajustes de partes móviles. Mantenimiento de óptica y mecánica. Reparación de fuente de alimentación. Mantenimiento o Reparación de fuente de Luz (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	440 000	2 200 000	480 000	895 000
2	**Microscopio Optico:** Mantenimiento General y limpieza general de partes mecánicas y ópticas. limpieza de contactos mecánicos y eléctricos. Control de calidad de nivel de iluminación y formación de imagen. Mantenimiento y Reparación de Fuente de luz. Mantenimiento y Reparación de fuente de alimentación (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por	600 000	2 200 000	480 000	1 120 000

	personal de la empresa adjudicada)				
3	Mantenimiento General y Limpieza. Ajustes mecánicos. Verificación de lecturas con patrones estándares de la **Balanza Analitica** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	500 000	0	0	895 000
4	Mantenimiento General y Limpieza. Ajustes mecánicos. Verificación de lecturas con patrones estándares de la **Balanza Digital** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	560 000	0	0	1 045 000
5	Mantenimiento General y Limpieza. Verificación de nivel de extracción a la **Campana, cambio de filtros, verificación de motor** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	560 000	11 000 000	0	0
6	Mantenimiento General mecánico y eléctrico. Verificación de temperaturas de trabajo. Ajuste de control de temperatura de un **Baño Maria.** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	440 000	1 430 000	0	895 000
7	Mantenimiento preventivo de motor, cambio de carbones, verificación de velocidades, limpieza porta tubos, verificación y/ cambio de goma de tapa. Limpieza de carcasa de **Centrifuga.** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	880 000	1 320 000	830 000	1 570 000
8	Respirador UTI Adultos. Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, verificación del sistema neumático del equipo, verificación y cambio de conectores y tomas de gases, mantenimiento de la bateria de soporte, verificación de alarmas visuales y sonoras, verificación de funcionamiento con simulador-paciente, test de operación, puesta en marcha.	550 000	0	0	0
9	Respirador UTI. Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, verificación del sistema neumático del equipo, verificación y cambio de conectores y tomas de gases, mantenimiento de la bateria de soporte, verificación de alarmas visuales y sonoras, verificación de funcionamiento con simulador-paciente, test de operación, puesta en marcha.	0	0	0	0
10	**Maquinas de hemodiálisis:** mantenimiento completo incluyendo limpieza general, desincrustación y desinfección del equipo; cambio de segmento de las bombas de concentrado, cambio de las membranas de las válvulas de flujo constante, limpieza completa del circuito hidráulico, ajuste y calibración general de los parámetros (cond.temperatura, presión transembrana, ext.) limpieza general interna y externa.	2 200 000	0	0	0
11	**Equipo de tratamiento de agua:** mantenimiento general para un reservorio de agua tratada de 1000 litros, una bomba de 1,5 Hp con tanque de presión; provisión y cambio de filtros tipo cartuchos; limpieza del tanque de acumulación de agua; limpieza del filtro de osmosis; provisión y cambio de lámpara de filtro UV.	3 300 000	0	0	0
12	Sillón Odontológico. Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de placa de control de mando del sillón, reparación de pedal de operación del sillón, limpieza y reparación del salivadero, mantenimiento del sistema turbina, micromotor y jeringa triple; retapizado del sillón, pintura completa del sillón, prueba de funcionamiento y puesta en marcha.	990 000	0	0	2 495 000
13	Estufa Odontológica. Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores, provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado, provisión y cambio de termostato, provisión y cambio de llave de encendido/apagado, ajuste de temperatura de trabajo, verificación integral de funcionamiento, puesta en marcha.	330 000	3 650 000	0	595 000
14	Estufa de esterilización. Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores, provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado, provisión y cambio de termostato, provisión y cambio de llave de encendido/apagado, ajuste de temperatura de trabajo, verificación integral de funcionamiento, puesta en marcha.	880 000	3 650 000	0	1 495 000
15	Electrobisturi. Mantenimiento general, limpieza y ajustes, sustitución de pedal.	770 000	0	0	1 495 000
16	Aspirador portátil de secreciones. Limpieza y desinfección general del equipo, mantenimiento de motor, provisión de frascos de vidrio de 5lt, provisión y cambio de tubos.	150 000	2 200 000	0	0

17	Mesa de cirugia Mantenimiento general, limpieza y ajustes	990 000	2 500 000	0	1 495 000
18	Mesa de cirugia Mantenimiento general, limpieza y ajustes	990 000	2 500 000	0	1 495 000
19	Incubadora de transporte: Mantenimiento general, limpieza y ajustes	1 100 000	0	0	1 795 000
20	Servocuna: Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, reparación de mando de temperatura de trabajo, remplazo de capacitores y rectificadores de filtro, revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	1 100 000	0	0	1 795 000
21	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros, revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	1 100 000	5 500 000	0	2 195 000
22	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros, revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	1 100 000	5 500 000	0	0
23	Microscopio binocular: Reparación del micrométrico, pletina y desplazamiento de pletina; Mantenimiento general, limpieza y ajustes	330 000	2 200 000	520 000	595 000
24	Microscopio binocular: Reparación del micrométrico, pletina y desplazamiento de pletina; Mantenimiento general, limpieza y ajustes	330 000	2 200 000	520 000	595 000
25	Macrocentrifuga: Mantenimiento general, limpieza y ajustes; substitución de carbones; sustitución de porta tubos; mantenimiento de sistema de rotación; reparación de mandos.	550 000	0	0	895 000
26	Baño maria: Sustitución del calefactor y control de temperatura; mantenimiento general, limpieza y ajustes	500 000	1 320 000	0	895 000
27	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo, verificación de mandos y controles del equipo, verificación del sistema eléctrico del equipo, provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros, revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	880 000	6 600 000	0	0
28	Electrocardiógrafo: Limpieza general, lubricación, calibración de la aguja, provisión y remplazo de baterías y filtros, mantenimiento de teclas de control y mando, provisión y remplazo de cable paciente, pinzas y peritas; mantenimiento de tracción de papel, test de funcionamiento y puesta en marcha. Provisión de 3 rollos de papel adecuado	330 000	0	0	0
29	Estufa de esterilización: Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores, provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado, provisión y cambio de termostato, provisión y cambio de llave de encendido/apagado, ajuste de temperatura de trabajo, verificación integral de funcionamiento, puesta en marcha	550 000	3 650 000	0	1 120 000
30	Lámpara cialitica: Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de 8 lámpara de zenón. Mantenimiento de sistema de movimiento	440 000	5 500 000	0	0
31	Estufa de esterilización: Limpieza general y desinfección del equipo, provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores, provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado, provisión y cambio de termostato, provisión y cambio de llave de encendido/apagado, ajuste de temperatura de trabajo, verificación integral de funcionamiento, puesta en marcha.	440 000	3 650 000	0	745 000
32	Oximetro de pulso: Mantenimiento general, limpieza y ajustes. Revisión y reparación de: interruptor principal, baterías y cargador, indicadores, displays, alarmas. Reemplazo de cable sensor	1 100 000	2 200 000	0	0
33	Equipo de Rayos X: Mantenimiento general, limpieza y ajustes. Generador: limpieza del armario, limpiar el generador en general, sustitución de filtros, sustitución de los relés, chequear unidad de rotación del tubo de Rx TUBO+CORAZA+COLIMADOR, sustitución de silicona de boquillas de cable e alta tensión, limpieza del diafragma, engrase de partes móviles, calibración del tubo de Rx, efectuar y comprobar centrajes. MESA: mantenimiento de sistema de motores de movimiento, mantenimiento de bandeja porta chasis. BUCKY MURAL: comprobar fijaciones, mantenimiento de sistema de subida y bajada, bandeja porta chasis. CONSOLA: mantenimiento de displays, controles, mandos y luces.	3 000 000	0	0	0
TOTAL		27.980.000	70.970.000	2.830.000	26.120.000

4.1. CRITERIOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Estos criterios especificarán el nivel técnico mínimo que deban reunir los servicios para cumplir con lo solicitado en la Planilla de Especificaciones Técnicas.

Las firmas calificadas presentan su oferta conforme a las descripciones técnicas solicitadas.

4.2. DOCUMENTOS LEGALES. Sistema de Evaluación "Cumple" o "No cumple".

Las empresas calificadas cumplen con la documentación respaldatoria exigida en la Carta de Invitación.

4.3. HABILITACIÓN EN EL RUBRO OFERTADO:

Para determinar la habilitación en el rubro ofertado se tendrá en cuenta la matrícula de comerciante y el formulario de inscripción y/o modificaciones de rubro. Constatándose que todas las firmas cumplen con lo solicitado.

5. ADJUDICACIÓN

Se ha analizado todos los documentos exigidos en la Carta de Invitación a objeto de adjudicar a la oferta evaluada como la más baja y que cumple con todos los requisitos legales y técnicos para la Policía Nacional, a los efectos de hacer frente a los compromisos asumidos ante la Convocante y el Estado Paraguayo en concordancia con las disposiciones de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas en su Artículo 4º Principios Generales; inciso a) Economía y Eficiencia y disponibilidad presupuestaria de los programas afectados, recomienda adjudicar a las firmas S & M Import Med S.A. por el monto de **G. 62.200.000.-** (Guaraníes sesenta y dos millones doscientos mil); Charpentier S.R.L. por el monto de **G. 3.600.000.-** (Guaraníes tres millones seiscientos mil) según el siguiente detalle:

S & M Import Med S.A.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unit	Precio Total Minimo	Precio Total Máximo
1	73171602-001	**Microscopio Estereoscopico,** mantenimiento general y limpieza de partes mecánicas y ópticas, limpieza de contactos mecánicos y eléctricos, ajuste y alineación de óptica. Control de Calidad de nivel de iluminación y formación de imagen. Verificación de funcionamiento. Limpieza de partes ópticas. ajustes de partes moviles. Mantenimiento de óptica y mecánica. Reparación de fuente de alimentación. Mantenimiento o Reparación de fuente de Luz (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	440.000	600.000	1.200.000
3	73171602-001	Mantenimiento General y Limpieza. Ajustes mecánicos. Verificación de lecturas con patrones estándares de la **Balanza Analitica** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	500.000	600.000	1.200.000
4	73171602-001	Mantenimiento General y Limpieza. Ajustes mecánicos. Verificación de lecturas con patrones standares de la **Balanza Digital** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	560.000	700.000	1.400.000
5	73171602-001	Mantenimiento General y Limpieza. Verificación de nivel de extracción a la **Campana, cambio de filtros, verificación de motor** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	560.000	700.000	1.400.000
6	73171602-001	Mantenimiento General mecánico y eléctrico. Verificación de temperaturas de trabajo. Ajuste de control de temperatura de un **Baño Maria.** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	440.000	600.000	1.200.000
8	73171602-006	Respirador UTI Adultos. Limpieza general, desinfección del equipo; verificación de mandos y controles del equipo; verificación del sistema eléctrico del equipo; verificación del sistema neumático del equipo; verificación y cambio de conectores y tomas de gases; mantenimiento de la batería de soporte; verificación de alarmas visuales y sonoras; verificación de funcionamiento con simulador-paciente; test de operación, puesta en marcha	Unidad	1	550.000	600.000	1.200.000
10	73171602-001	**Maquinas de hemodiálisis:** mantenimiento completo incluyendo limpieza general, desincrustación y desinfección del equipo; cambio de segmento de las bombas de concentrado, cambio de las membranas de las válvulas de flujo constante, limpieza completa del circuito hidráulico, ajuste y calibración general de los parámetros (cond.temperatura, presión transembrana, ext.) limpieza general interna y externa.	Unidad	1	2.200.000	2.500.000	5.000.000
11	73171602-001	**Equipo de tratamiento de agua:** mantenimiento general para un reservorio de agua tratada de 1000 litros, una bomba de 1,5 Hp con tanque de presión; provisión y cambio de filtros tipo cartuchos; limpieza del tanque de acumulación de agua;	Unidad	1	3.300.000	3.500.000	7.000.000

		tipo cartuchos; limpieza del tanque de acumulación de agua; limpieza del filtro de osmosis; provisión y cambio de lámpara de filtro UV.					
12	73171602-000	Sillón Odontológico: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de placa de control de mando del sillón; reparación de pedal de operación del sillón; limpieza y reparación del salivadero; mantenimiento del sistema turbina, micromotor y jeringa triple; retapizado del sillón; pintura completa del sillón; prueba de funcionamiento y puesta en marcha.	Unidad	1	990 000	1 500 000	3 000 000
13	73171602-000	Estufa Odontológica: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores; provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado; provisión y cambio de termostato; provisión y cambio de llave de encendido/apagado; ajuste de temperatura de trabajo; verificación integral de funcionamiento; puesta en marcha.	Unidad	1	330 000	400 000	800 000
14	73171602-000	Estufa de esterilización: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores; provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado; provisión y cambio de termostato; provisión y cambio de llave de encendido/apagado; ajuste de temperatura de trabajo; verificación integral de funcionamiento; puesta en marcha.	Unidad	1	880 000	1 000 000	2 000 000
15	73171602-000	Electrobisturí: Mantenimiento general, limpieza y ajustes; sustitución de pedal.	Unidad	1	770 000	1 000 000	2 000 000
16	73171602-000	Aspirador portátil de secreciones: Limpieza y desinfección general del equipo; mantenimiento de motor; provisión de frascos de vidrio de 5lt.; provisión y cambio de tubos.	Unidad	1	150 000	200 000	400 000
17	73171602-000	Mesa de cirugía: Mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	990 000	1 000 000	2 000 000
18	73171602-000	Mesa de cirugía: Mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	990 000	1 000 000	2 000 000
19	73171602-000	Incubadora de transporte: Mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	1 100 000	1 200 000	2 400 000
20	73171602-000	Servocuna: Limpieza general; desinfección del equipo; verificación de mandos y controles del equipo; verificación del sistema eléctrico del equipo; reparación de mando de temperatura de trabajo; remplazo de capacitores y rectificadores de filtro; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	Unidad	1	1 100 000	1 200 000	2 400 000
21	73171602-000	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo; verificación de mandos y controles del equipo; verificación del sistema eléctrico del equipo; provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	Unidad	1	1 100 000	1 200 000	2 400 000
22	73171602-000	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo; verificación de mandos y controles del equipo; verificación del sistema eléctrico del equipo; provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	Unidad	1	1 100 000	1 200 000	2 400 000
23	73171602-000	Microscopio binocular: Reparación del micrométrico, pletina y desplazamiento de pletina. Mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	330 000	400 000	800 000
24	73171602-000	Microscopio binocular: Reparación del micrométrico, pletina y desplazamiento de pletina. Mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	330 000	400 000	800 000
25	73171602-000	Macrocentrífuga: Mantenimiento general, limpieza y ajustes, substitución de carbones, sustitución de porta tubos, mantenimiento de sistema de rotación, reparación de mandos.	Unidad	1	550 000	600 000	1 200 000
26	73171602-000	Baño maría: Sustitución del calefactor y control de temperatura, mantenimiento general, limpieza y ajustes.	Unidad	1	500 000	600 000	1 200 000
27	73171602-000	Monitor multiparamétrico: Limpieza general, desinfección del equipo; verificación de mandos y controles del equipo; verificación del sistema eléctrico del equipo; provisión y cambio de cable de paciente. Ajuste de parámetros; revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras. Test de funcionamiento.	Unidad	1	880 000	1 000 000	2 000 000
28	73171602-000	Electrocardiógrafo: Limpieza general; lubricación, calibración de la aguja; provisión y remplazo de baterías y filtros, mantenimiento de teclas de control y mando; provsión y remplazo de cable paciente, pinzas y peritas, mantenimiento de tracción de papel; test de funcionamiento y puesta en marcha. Provisión de 3 rollos de papel adecuado.	Unidad	1	330 000	400 000	800 000
29	73171602-000	Estufa de esterilización: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores; provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado; provisión y cambio de termostato; provisión y cambio de llave de encendido/apagado; ajuste de temperatura de trabajo; verificación integral de funcionamiento; puesta en marcha.	Unidad	1	550 000	750 000	1 500 000
30	73171602-001	Lámpara cialítica: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de 8 lámparas de zenón. Mantenimiento de	Unidad	1	440 000	500 000	1 000 000

		sistema de movimiento.					
31	73171602-000	Estufa de esterilización: Limpieza general y desinfección del equipo; provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores; provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado; provisión y cambio de termostato; provisión y cambio de llave de encendido/apagado; ajuste de temperatura de trabajo; verificación integral de funcionamiento; puesta en marcha.	Unidad	1	440.000	500.000	1.000.000
32	73171602-000	Oximetro de pulso: Mantenimiento general; limpieza y ajustes. Revisión y reparación de: interruptor principal; baterías y cargador; indicadores; displays; alarmas. Reemplazo de cable sensor.	Unidad	1	1.100.000	1.750.000	3.500.000
33	73171602-000	Equipo de Rayos X: Mantenimiento general; limpieza y ajustes. Generador: limpieza del armario, limpiar el generador en general; sustitución de filtros; sustitución de los relés; chequear unidad de rotación del tubo de Rx TUBO+CORAZA+COLIMADOR; sustitución de silicona de boquillas de cable e alta tensión; limpieza del diafragma; engrase de partes móviles; calibración del tubo de Rx; efectuar y comprobar centrales. MESA: mantenimiento de sistema de motores de movimiento; mantenimiento de bandeja portachasis BUCKY MURAL; comprobar fijaciones; mantenimiento de sistema de subida y bajada; bandeja portachasis CONSOLA: mantenimiento de displays, controles, mandos y luces.	Unidad	1	3.000.000	3.500.000	7.000.000
		TOTAL					**62.200.000**

Charpentier S.R.L.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unit	Precio Total Mínimo	Precio Total Máximo
2	73171602-001	**Microscopio Óptico:** Mantenimiento General y limpieza general de partes mecánicas y ópticas. limpieza de contactos mecánicos y eléctricos. Control de calidad de nivel de iluminación y formación de imagen. Mantenimiento y Reparación de Fuente de luz. Mantenimiento y Reparación de fuente de alimentación (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	480.000	750.000	1.500.000
7	73171602-001	Mantenimiento preventivo de motor, cambio de carbones, verificación de velocidades, limpieza porta tubos, verificación y/ cambio de goma de tapa. Limpieza de carcaza de **Centrifuga.** (en caso de ser necesario el equipo deberá ser retirado y entregado en la Sección Laboratorio por personal de la empresa adjudicada)	Unidad	1	830.000	1.050.000	2.100.000
		TOTAL			1.310.000		**3.600.000**

Por otro lado, se recomienda declarar desierto el ítem 9 Mantenimiento y reparación de Respirador de UTI conforme al Art. 30 DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN DESIERTA, inciso a) que establece: "*que no se hubiera presentado oferta alguna*". No habiendo otro tema que tratar, se da por terminado el informe, siendo las 12:30 horas, previa lectura y ratificación, en prueba de conformidad, firman los presentes.----------

Crio. Pral. DEJAP. **ORLANDO DUARTE**
Tesorero
Prog. 2.6 Servicios Sociales

Crio. Pral. DEJAP. **FRANCISCO BENÍTEZ F.**
Jefe
Departamento U.O.C

Crio. Pral. DEJAP. **ISMAEL GUTIERREZ**
Tesorero
Programa 2.2.3 Investigación de Hechos Punibles