LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2023 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO CROMATÓGRAFO GASEOSO DEL LABORATORIO FORENSE - AD REFERÉNDUM - CONTRATO ABIERTO PLURIANUAL - ID N° 421.540

PLANILLA DE PRECIOS COMPARATIVOS

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 135.000.000 Máximo: 270.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Precio Referencial	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Variación %
1	**64.511.463**	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - MANTENIMIENTO PREVENTIVO INICIAL**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**66.162.781**	**66.162.781**	**2,56**
1.1	1.682.755	Septa de bajo sangrado	Unidad	EVENTO	1	1.777.910	1.777.910	5,65
1.2	892.542	Liner uso modo split, c/baja caída de P, c/lana de vidrio desactivada	Unidad	EVENTO	1	947.184	947.184	6,12
1.3	320.744	Arandela de fluorocarbono antiadherente	Unidad	EVENTO	1	341.607	341.607	6,50
1.4	1.455.300	Sello dorado del liner, con arandela	Unidad	EVENTO	1	1.455.300	1.455.300	0,00
1.5	2.187.360	Trampa en línea de venteo de split, cartucho simple	Unidad	EVENTO	1	2.187.360	2.187.360	0,00
1.6	1.296.205	Ferrules de Vespel/grafito de 0.4 mm di para columnas con DI ? 0.25 mm, 10/pk	Unidad	EVENTO	1	1.366.429	1.366.429	5,42
1.7	1.468.750	Ferrules de Vespel/grafito de 0.4 mm di para interfase	Unidad	EVENTO	1	1.552.760	1.552.760	5,72
1.8	625.432	Tuercas para columna universal, 2/paq.	Unidad	EVENTO	1	659.923	659.923	5,51
1.9	599.760	Tuerca de columna para interfase del MSD	Unidad	EVENTO	1	599.760	599.760	0,00
1.10	6.959.497	Trampa para Helio, conexiones 1/8?	Unidad	EVENTO	1	7.383.374	7.383.374	6,09
1.11	382.669	Guantes de nylon, sin pelusas, tamaño L.	Unidad	EVENTO	1	403.718	403.718	5,50
1.12	645.897	Papel abrasivo	Unidad	EVENTO	1	683.214	683.214	5,78
1.13	1.353.192	Paños sin pelusas	Unidad	EVENTO	1	1.436.303	1.436.303	6,14
1.14	234.471	Bastoncillos de algodón	Unidad	EVENTO	1	248.442	248.442	5,96
1.15	1.468.222	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum, 1Qt.	Unidad	EVENTO	1	1.560.524	1.560.524	6,29
1.16	9.719.640	Filtro de aceite, para bomba periférica	Unidad	EVENTO	1	9.719.640	9.719.640	0,00
1.17	10.742.760	Filamentos para EI, alta temperatura (2 Filamentos)	Unidad	EVENTO	1	10.742.760	10.742.760	0,00
1.18	4.013.100	Aislador del repeller	Unidad	EVENTO	1	4.013.100	4.013.100	0,00
1.19	2.854.581	Fluido para bomba difusora	Unidad	EVENTO	1	3.027.882	3.027.882	6,07
1.20	5.297.736	Jeringa para muestreador automático	Unidad	EVENTO	1	5.620.991	5.620.991	6,10
1.21	10.310.850	Servicio de Mantenimiento Preventivo Inicial de un Cromatógrafo de Gases con Detector de Masas Agilent GC/MS 7890A/5975VL.	Unidad	EVENTO	1	10.434.600	10.434.600	1,20

Bq. Carmita M. Franco R.
Dpto. Químico Biológico
Dirección de Laboratorio Forense
Ministerio Público

Lic. Javier Camaron Ruiz Diaz
Director Administrativo
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

2	**34.531.261**	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio- MANTENIMIENTO PREVENTIVO ANUAL (ESTÁNDAR)**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**35.396.582**	**35.396.582**	**2,51**
2.1	892.542	Liner uso modo split, c/baja caída de P, c/lana de vidrio desactivada	Unidad	EVENTO	1	947.184	947.184	6,12
2.2	1.455.300	Sello dorado del liner, con arandela	Unidad	EVENTO	1	1.455.300	1.455.300	0,00
2.3	2.187.360	Trampa en línea de venteo de split, cartucho simple	Unidad	EVENTO	1	2.187.360	2.187.360	0,00
2.4	599.760	Tuerca de columna para interfase del MSD	Unidad	EVENTO	1	599.760	599.760	0,00
2.5	6.959.497	Trampa para Helio, conexiones 1/8?	Unidad	EVENTO	1	7.383.374	7.383.374	6,09
2.6	382.669	Guantes de nylon, sin pelusas, tamaño L.	Unidad	EVENTO	1	403.718	403.718	5,50
2.7	5.371.380	Filamentos para EI, alta temperatura	Unidad	EVENTO	1	5.371.380	5.371.380	0,00
2.8	4.013.100	Aislador del repeller	Unidad	EVENTO	1	4.013.100	4.013.100	0,00
2.9	2.854.581	Fluido para bomba difusora	Unidad	EVENTO	1	3.027.882	3.027.882	6,07
2.10	1.468.222	Agilent Vacuum Fluid 45 Platinum, 1Qt.	Unidad	EVENTO	1	1.560.524	1.560.524	6,29
2.11	8.346.850	Servicio de Mantenimiento Preventivo Anual de un Cromatógrafo de Gases con Detector de Masas Agilent GC/MS 7890A/5975VL.	Unidad	EVENTO	1	8.447.000	8.447.000	1,20
3	**182.274.664**	**Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio - MANTENIMIENTO CORRECTIVO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**191.730.908**	**191.730.908**	**5,19**
3.1	63.839.160	Electromultiplicador para MSD 597x triple eje	Unidad	EVENTO	1	63.839.160	63.839.160	0,00
3.2	2.062.185	Mano de obra por cambio de Electromultiplicador (3 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	2.086.950	2.086.950	1,20
3.3	14.438.340	Aislador de lentes, 597X MSD	Unidad	EVENTO	1	14.438.340	14.438.340	0,00
3.4	2.062.185	Mano de obra por cambio de Aislador de lentes (3 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	2.086.950	2.086.950	1,20
3.5	2.160.900	Arandela de fluorocarbono negro, para tapa del analizador	Unidad	EVENTO	1	2.160.900	2.160.900	0,00
3.6	2.062.185	Mano de obra por cambio de Arandela de fluorocarbono negro (3 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	2.086.950	2.086.950	1,20
3.7	28.620.900	Baño ultrasonido,con timer mecánico y calentamiento. Capacidad mínima de 1,8 L.	Unidad	EVENTO	1	37.837.800	37.837.800	32,20
3.8	687.395	Mano de obra por cambio de Baño ultrasonido	Unidad	EVENTO	1	695.650	695.650	1,20
3.9	10.847.939	Columna HP-5MS Ultra Indert 30m, 0.25m, 0.25 um.	Unidad	EVENTO	1	10.847.938	10.847.938	0,00
3.10	1.374.790	Mano de obra por cambio de Columna HP-5MS (2 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	1.391.300	1.391.300	1,20
3.11	5.371.380	Filamentos para EI, alta temperatura	Unidad	EVENTO	1	5.371.380	5.371.380	0,00
3.12	1.374.790	Mano de obra por cambio de Filamentos para El (2 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	1.391.300	1.391.300	1,20
3.13	33.048.540	Repeller	Unidad	EVENTO	1	33.048.540	33.048.540	0,00
3.14	2.062.185	Mano de obra por cambio de Repeller (3 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	2.086.950	2.086.950	1,20
3.15	4.013.100	Aislador de repeller	Unidad	EVENTO	1	4.013.100	4.013.100	0,00

Bq. Carmita M. Franco R.
Dpto. Químico Biológico
Dirección de Laboratorio Forense
Ministerio Público

Director Administrativo
Ministerio Público

Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público

3.16	2.062.185	Mano de obra por cambio de Aislador de Repeller (3 mano de obra).	Unidad	EVENTO	1	2.086.950	2.086.950	1,20
3.17	687.395	Asistencia Técnica: Consiste en diagnosticar y resolver problemas de los equipos y a la vez responder a consultas generales sobre su uso. Este servicio regira por tiempo de horas de trabajo.	Hora	EVENTO	1	695.650	695.650	1,20
3.18	5.499.110	Mano de obra por Limpieza de fuente de iones de Detector de Masas Agilent 5975VL.	Unidad	EVENTO	1	5.565.100	5.565.100	1,20
	281.317.388					**Precio Total**	**293.290.271**	**4,26**

Bq. Carmita M. Franco R.
Dpto. Químico Biológico
Dirección de Laboratorio Forense
Ministerio Público

Lic. Javier Clemeron Ruiz Diaz
Director Administrativo
Ministerio Público

C.P. Juan de la Cruz Bogado Armoa
Director de Patrimonio
Ministerio Público

Ing. Agr. Luis Carlos Saucedo
Director de Centros Regionales
Ministerio Público