Aduana Paraguay

CONTRATACIÓN POR VÍA DE LA EXCEPCIÓN

Convocatoria de la Licitación 403219 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA RAPISCAN SYSTEMS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE EQUIPOS DE RAYOS X DE LA MARCA RAPISCAN SYSTEMS con ID: 403219

LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 305.000.000 Máximo: 610.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	Diferencia	Valor Porcentual	Precio total
1	73152101-990	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Unidad	EVENTO	1	12.785.000	12.785.000	0	0	12.785.000
1.1		Inspeccionar todas las bisagras de puerta panel central y superior	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	0	0	108.000
1.1.1		Mano de Obra - Inspeccionar todas las bisagras de puerta panel central y superior	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000	0	0	93.000
1.2		Inspeccionar las cortinas de plomo de entrada y salida por desgaste excesivo	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	0	0	78.000
1.2.1		Mano de Obra - Inspeccionar las cortinas de plomo de entrada y salida por desgaste excesivo	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	0	0	78.000
1.3		Inspeccionar y verificar los botones de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	0	0	63.000
1.3.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar los botones de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000	0	0	48.000
1.4		Inspeccionar y verificar el interruptor principal	Unidad	EVENTO	1	228.000	228.000	0	0	228.000
1.4.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el interruptor principal	Unidad	EVENTO	1	138.000	138.000	0	0	138.000
1.5		Inspeccionar y verificar las conexiones del chasis	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	0	0	54.000
1.5.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar las conexiones del chasis	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	0	0	66.000
1.6		Inspeccionar ventilaciones del gabinete del sistema	Unidad	EVENTO	1	159.000	159.000	0	0	159.000
1.6.1		Mano de Obra - Inspeccionar ventilaciones del gabinete del sistema	Unidad	EVENTO	1	54.000	54.000	0	0	54.000
1.7		Inspeccionar el filtro del ventilador del cooler de rayos X	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	0	0	78.000
1.7.1		Mano de Obra - Inspeccionar el filtro del ventilador del cooler de rayos X	Unidad	EVENTO	1	99.000	99.000	0	0	99.000
1.8		Inspeccionar y verificar la alineacion de la cinta	Unidad	EVENTO	1	66.000	66.000	0	0	66.000
1.8.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar la alineacion de la cinta	Unidad	EVENTO	1	81.000	81.000	0	0	81.000
1.9		Inspeccionar y verificar el? estado de la cinta rasgones desgastes etc	Unidad	EVENTO	1	108.000	108.000	0	0	108.000
1.9.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el? estado de la cinta rasgones desgastes etc	Unidad	EVENTO	1	118.500	118.500	0	0	118.500
1.10		Inspeccionar y verificar el rodillo motor fijacion y ajuste	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	0	0	63.000
1.10.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el rodillo motor fijacion y ajuste	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	0	0	63.000
1.11		Inspeccionar y verificar el rodillo motor que no haya perdidas de aceite etc	Unidad	EVENTO	1	63.000	63.000	0	0	63.000
1.11.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el rodillo motor que no haya perdidas de aceite etc	Unidad	EVENTO	1	78.000	78.000	0	0	78.000
1.12		Inspeccionar y verificar las superficies externas componentes flojos sueltos etc	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	0	0	75.000
1.12.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar las superficies externas componentes flojos sueltos etc	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000	0	0	75.000
1.13		Inspeccionar y verificar el t?nel del equipo que no haya obstrucciones	Unidad	EVENTO	1	93.000	93.000	0	0	93.000
1.13.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el tunel del equipo que no haya obstrucciones	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000	0	0	105.000
1.14		Inspeccionar y verificar la CPU	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000	0	0	90.000
1.14.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar la CPU	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000	0	0	105.000
1.15		Inspeccionar y verificar el sistema operativo del equipo	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000	0	0	60.000
1.15.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el sistema operativo del equipo	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000	0	0	375.000
1.16		Inspeccionar y verificar las lamparas de encendido y rayos X	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000	0	0	375.000
1.16.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar las lamparas de encendido y rayos X	Unidad	EVENTO	1	285.000	285.000	0	0	285.000
1.17		Inspeccionar y verificar el blindaje para radiacion ajuste posicion estado etc	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000	0	0	320.000
1.17.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el blindaje para radiacion ajuste posicion estado etc	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000	0	0	252.000
1.18		Inspeccionar y verificar la alineacion del? generador	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	0	0	217.000
1.18.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar la alineacion del? generador	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	0	0	182.000
1.19		Inspeccion del generador por fugas de aceite	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	0	0	182.000
1.19.1		Mano de Obra - Inspeccion del generador por fugas de aceite	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000	0	0	147.000

Lic. Humberto López
Coordinador Control No Intrusivo
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Angel Daniel Monreale
Jefe
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

1.20		Limpiar el interior del sistema retire todos los escombros	Unidad	EVENTO	1	112.000	112.000	0	0	112.000
1.20.1		Mano de Obra - Limpiar el interior del sistema retire todos los escombros	Unidad	EVENTO	1	532.000	532.000	0	0	532.000
1.21		Limpiar todos los filtros	Unidad	EVENTO	1	322.000	322.000	0	0	322.000
1.21.1		Mano de Obra - Limpiar todos los filtros	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	0	0	126.000
1.22		Limpiar la CPU	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0	0	154.000
1.22.1		Mano de Obra - Limpiar la CPU	Unidad	EVENTO	1	371.000	371.000	0	0	371.000
1.23		Limpiar todas las superficies externas	Unidad	EVENTO	1	126.000	126.000	0	0	126.000
1.23.1		Mano de Obra - Limpiar todas las superficies externas	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	0	0	182.000
1.24		Limpiar los foto-sensores	Unidad	EVENTO	1	231.000	231.000	0	0	231.000
1.24.1		Mano de Obra - Limpiar los foto-sensores	Unidad	EVENTO	1	154.000	154.000	0	0	154.000
1.25		Limpiar la cinta y las cortinas	Unidad	EVENTO	1	189.000	189.000	0	0	189.000
1.25.1		Mano de Obra - Limpiar la cinta y las cortinas	Unidad	EVENTO	1	252.000	252.000	0	0	252.000
1.26		Verificar funcionamiento de los rodillos ruido y ajuste correcto	Unidad	EVENTO	1	276.500	276.500	0	0	276.500
1.26.1		Mano de Obra - Verificar funcionamiento de los rodillos ruido y ajuste correcto	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000	0	0	147.000
1.27		Inspeccionar y verificar fuentes? de alimentacion	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000	0	0	147.000
1.27.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar fuentes? de alimentacion	Unidad	EVENTO	1	147.000	147.000	0	0	147.000
1.28		Inspeccionar y verificar el funcionamiento del generador y sus indicadores	Unidad	EVENTO	1	182.000	182.000	0	0	182.000
1.28.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el funcionamiento del generador y sus indicadores	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	0	0	175.000
1.29		Inspeccionar y verificar el etiquetado	Unidad	EVENTO	1	175.000	175.000	0	0	175.000
1.29.1		Mano de Obra - Inspeccionar y verificar el etiquetado	Unidad	EVENTO	1	217.000	217.000	0	0	217.000
1.30		Verificar el funcionamiento del sistema	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000	0	0	245.000
1.30.1		Mano de Obra - Verificar el funcionamiento del sistema	Unidad	EVENTO	1	210.000	210.000	0	0	210.000
1.31		Verificar y calibrar voltajes de generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	245.000	245.000	0	0	245.000
1.31.1		Mano de Obra - Verificar y calibrar voltajes de generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000	0	0	140.000
1.32		Verificar y calibrar corrientes mA de generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	875.000	875.000	0	0	875.000
1.32.1		Mano de Obra - Verificar y calibrar corrientes mA de generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	675.000	675.000	0	0	675.000
1.33		Verificar y calibrar las placas de diodos en ganancia y respuesta generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	775.000	775.000	0	0	775.000
1.33.1		Mano de obra - Verificar y calibrar las placas de diodos en ganancia y respuesta generadores H y V	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000	0	0	480.000
2	73152101-990	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	Unidad	EVENTO	1	682.579.109	682.579.109	0	0	682.579.109
2.1		STAN 180KV GENERATOR	Unidad	EVENTO	1	193.342.275	193.342.275	0	0	193.342.275
2.1.1		Mano de obra - STAN 180KV GENERATOR	Unidad	EVENTO	1	112.151.271	112.151.271	0	0	112.151.271
2.2		CMPTR KIT WIN 10 BASE ALL 6XXDV	Unidad	EVENTO	1	53.311.628	53.311.628	0	0	53.311.628
2.2.1		Mano de obra - CMPTR KIT WIN 10 BASE ALL 6XXDV	Unidad	EVENTO	1	39.959.333	39.959.333	0	0	39.959.333
2.3		ROLLER DRIVE 3 PHASE 230V 60HZ 627DV-CN	Unidad	EVENTO	1	21.411.184	21.411.184	0	0	21.411.184
2.3.1		Mano de obra -ROLLER DRIVE 3 PHASE 230V 60HZ 627DV-CN	Unidad	EVENTO	1	15.204.948	15.204.948	0	0	15.204.948
2.4		BELT FORBO ZIPPER 950 X 8396MM 628XRW	Unidad	EVENTO	1	9.999.308	9.999.308	0	0	9.999.308
2.4.1		Mano de obra - BELT FORBO ZIPPER 950 X 8396MM 628XRW	Unidad	EVENTO	1	10.035.019	10.035.019	0	0	10.035.019
2.5		PBA DCCB-IOX ASSY	Unidad	EVENTO	1	1.320.126	1.320.126	0	0	1.320.126
2.5.1		Mano de obra - PBA DCCB-IOX ASSY	Unidad	EVENTO	1	9.294.968	9.294.968	0	0	9.294.968
2.6		ASSY CONT PNL LOCAL PRGRMD NON-CI	Unidad	EVENTO	1	10.008.280	10.008.280	0	0	10.008.280
2.6.1		Mano de obra - ASSY CONT PNL LOCAL PRGRMD NON-CI	Unidad	EVENTO	1	8.626.320	8.626.320	0	0	8.626.320
2.7		PBA INTEGRATED PWR DISTRIBUTION BD IPDB	Unidad	EVENTO	1	8.169.905	8.169.905	0	0	8.169.905
2.7.1		Mano de obra - PBA INTEGRATED PWR DISTRIBUTION BD IPDB	Unidad	EVENTO	1	8.124.576	8.124.576	0	0	8.124.576
2.8		KIT MONITOR 24 pulgada DELL P2421	Unidad	EVENTO	1	7.552.017	7.552.017	0	0	7.552.017
2.8.1		Mano de obra - KIT MONITOR 24 pulgada DELL P2421	Unidad	EVENTO	1	5.602.256	5.602.256	0	0	5.602.256
2.9		POWER SUPPLY MINI SWITCHING 12 15V DV 90W	Unidad	EVENTO	1	5.155.874	5.155.874	0	0	5.155.874
2.9.1		Mano de obra - POWER SUPPLY MINI SWITCHING 12 15V DV 90W	Unidad	EVENTO	1	4.087.008	4.087.008	0	0	4.087.008
2.10		ROLLER IDLER JOKI 160MM OD RL800 X27	Unidad	EVENTO	1	3.312.311	3.312.311	0	0	3.312.311
2.10.1		Mano de obra - ROLLER IDLER JOK 160MM OD RL800 X27	Unidad	EVENTO	1	3.126.874	3.126.874	0	0	3.126.874
2.11		PBA 16 BIT A-D CONVERTER	Unidad	EVENTO	1	2.769.039	2.769.039	0	0	2.769.039

Lic. Humberto López
Coordinador Control No Intrusivo
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Angel Daniel Monreale
Jefe
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas

2.11.1		Mano de obra - PBA 16 BIT A-D CONVERTER	Unidad	EVENTO	1	1.846.776	1.846.776	0	0	1.846.776
2.12		PBA DIODE ARRAY LARGE SILVERSG HIGH ENRGY W-DETECT	Unidad	EVENTO	1	3.029.207	3.029.207	0	0	3.029.207
2.12.1		Mano de obra - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVERSG HIGH	Unidad	EVENTO	1	1.332.382	1.332.382	0	0	1.332.382
2.13		CURTAIN 628DV	Unidad	EVENTO	1	1.237.874	1.237.874	0	0	1.237.874
2.13.1		Mano de obra - CABLE SHIELDED NI 2M	Unidad	EVENTO	1	333.635	333.635	0	0	333.635
2.13.1		Mano de obra - CURTAIN 628DV	Unidad	EVENTO	1	250.124	250.124	0	0	250.124
2.14		INVERTER 230V 0 75KW 1HP 1PH	Unidad	EVENTO	1	205.485	205.485	0	0	205.485
2.14.1		Mano de obra - INVERTER 230V 0 75KW 1HP 1PH	Unidad	EVENTO	1	187.279	187.279	0	0	187.279
2.15		PBA,DIODE ARRAY SMALL SILVERSG HIGH ENRGY W-DETECT	Unidad	EVENTO	1	136.654	136.654	0	0	136.654
2.15.1		Mano de obra - PBA DIODE ARRAY SMALL SILVERSG HIGH ENRGY W-DETECT	Unidad	EVENTO	1	34.119.225	34.119.225	0	0	34.119.225
2.16		PBA DIODE ARRAY LARGE SILVER SG LOW ENERGY	Unidad	EVENTO	1	19.791.401	19.791.401	0	0	19.791.401
2.16.1		Mano de obra - PBA DIODE ARRAY LARGE SILVER SG LOW ENERGY	Unidad	EVENTO	1	9.407.934	9.407.934	0	0	9.407.934
2.17		PBA,DIODE ARRAY SMALL SILVER SG LOW ENRGY W-DETECT	Unidad	EVENTO	1	17.125.428	17.125.428	0	0	17.125.428
2.17.1		Mano de obra - PBA DIODE ARRAY SMALL SILVER SG LOW ENRGY W-DETECT	Unidad	EVENTO	1	9.176.222	9.176.222	0	0	9.176.222
2.18		POWER SUPPLY MINI SWTCH mas- menos 15V 36W	Unidad	EVENTO	1	6.516.406	6.516.406	0	0	6.516.406
2.18.1		Mano de obra - POWER SUPPLY MINI SWTCH mas - menos15V 36W	Unidad	EVENTO	1	4.285.418	4.285.418	0	0	4.285.418
2.19		FOOTMAT SWITCH 500-600 SERIES	Unidad	EVENTO	1	4.300.723	4.300.723	0	0	4.300.723
2.19.1		Mano de obra - FOOTMAT SWITCH 500-600 SERIES	Unidad	EVENTO	1	565.768	565.768	0	0	565.768
2.20		UPS 350VA 230V 6XX XRh SERIES	Unidad	EVENTO	1	3.983.558	3.983.558	0	0	3.983.558
2.20.1		Mano de obra - UPS 350VA 230V 6XX XRh SERIES	Unidad	EVENTO	1	4.289.263	4.289.263	0	0	4.289.263
2.21		POWER SUPPLY MINI SWITCHING 5V-5A	Unidad	EVENTO	1	3.696.994	3.696.994	0	0	3.696.994
2.21.1		Mano de obra - POWER SUPPLY MINI SWITCHING 5V-5A	Unidad	EVENTO	1	1.298.232	1.298.232	0	0	1.298.232
2.22		USB LVDS CONVERTER BOX ASSY ISOLATED	Unidad	EVENTO	1	3.501.388	3.501.388	0	0	3.501.388
2.22.1		Mano de obra -USB LVDS CONVERTER BOX ASSY ISOLATED	Unidad	EVENTO	1	3.481.961	3.481.961	0	0	3.481.961
2.23		CABLE SHIELDED NI 2M	Unidad	EVENTO	1	3.236.579	3.236.579	0	0	3.236.579
2.24		ROLLER TENSION HEAVY DUTY RL 982 DIA 80	Unidad	EVENTO	1	2.400.967	2.400.967	0	0	2.400.967
2.24.1		Mano de obra - ROLLER TENSION HEAVY DUTY RL 982 DIA 80	Unidad	EVENTO	1	2.209.660	2.209.660	0	0	2.209.660
2.25		PBA X RAY PSU	Unidad	EVENTO	1	1.751.575	1.751.575	0	0	1.751.575
2.25.1		Mano de obra - PBA X RAY PSU	Unidad	EVENTO	1	1.419.562	1.419.562	0	0	1.419.562
2.26		CONTACT BLOCK 1 POLE NORMALLY CLOSED	Unidad	EVENTO	1	1.340.089	1.340.089	0	0	1.340.089
2.26.1		Mano de obra - CONTACT BLOCK 1 POLE NORMALLY CLOSED	Unidad	EVENTO	1	1.186.731	1.186.731	0	0	1.186.731
2.27		SWITCH E STOP	Unidad	EVENTO	1	791.475	791.475	0	0	791.475
2.27.1		Mano de obra - SWITCH ESTOP	Unidad	EVENTO	1	571.021	571.021	0	0	571.021
2.28		PBA JUNCTION BOARD T2	Unidad	EVENTO	1	530.517	530.517	0	0	530.517
2.28.1		Mano de obra - PBA JUNCTION BOARD T2	Unidad	EVENTO	1	142.986	142.986	0	0	142.986
2.29		BELT TENSION ADJUSTER RAP 327 328 y 329	Unidad	EVENTO	1	107.196	107.196	0	0	107.196
2.29.1		Mano de obra - BELT TENSION ADJUSTER RAP 327 328 y 329	Unidad	EVENTO	1	88.065	88.065	0	0	88.065
2.30		BELT TENSION ADJUSTER BRACKET RAP 327 328 y 329	Unidad	EVENTO	1	80.263	80.263	0	0	80.263
2.30.1		Mano de obra -BELT TENSION ADJUSTER BRACKET RAP 327 328 y 329	Unidad	EVENTO	1	58.566	58.566	0	0	58.566
		PRECIO TOTAL (Adición de precios unitarios)								695.364.109

Lic. Humberto López
Coordinador Control No Intrusivo
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. Angel Daniel Monreale
Jefe
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Abog. Juan José Soler, Jefe
Departamento Asesoría Legal
Dirección Nacional de Aduanas

LIC. ARNALDO NUÑEZ GUILLEN
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Dirección de Administración y Finanzas