Fecha: 07/12/2020

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA LICITACION PUBLICA NACIONAL PAC N° 01/2021 PROVISORIO "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD (L3 - RAPISCAN) - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - SBE"

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 **"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**, informamos que:

- **La fuente de Información:** ***Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.***

- **En forma excepcional se ha utilizado una sola fuente de información, visto que el llamado en cuestión contempla servicios con una complejidad particular, ya que los mismos son propios y únicos, conforme a las necesidades de esta Convocante, no habiendo así, otra Convocante, Organismo, Entidades o Municipalidades que requieren servicios de idénticas características; según se describe a continuación.**

Cabe resaltar, que de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo al principio de economía, eficiencia y criterio de razonabilidad.

Procedimiento para la conformación de la estructura de precios referenciales:

En cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020, en forma excepcional se ha utilizado para la conformación de precios, el presupuesto obtenido a través del correo electrónico remitido por un potencial oferente; el llamado en cuestión contempla servicios con una complejidad particular, debido a que los mismos son propios y únicos, conforme a las necesidades de esta Convocante, no habiendo así, otra Convocante, Organismos, Entidades o Municipalidades que requieren servicios idénticos.

Es importante señalar, que los servicios que se desean contratar implican mantenimientos de equipos específicos, adquiridos hace varios años por la Convocante, los trabajos deben ser realizados necesariamente por técnicos especializados que cuenten con las autorizaciones correspondientes; motivo por el cual no es posible realizar la combinación con otras opciones, indicadas en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020-

Si bien existen adjudicaciones publicadas de contrataciones con la denominación similar al presente llamado, los bienes y/o servicios no coinciden con los establecidos en el PBC además de que los precios son muy fluctuantes, a raíz de la variación en el cambio del dólar.

Cabe aclarar que dicho llamado se encontraba individualizado como el *PAC Nº 60/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE SEGURIDAD (L3 – RAPISCAN) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – SBE"* del presente ejercicio fiscal; donde el ámbito técnico remite por Nota DSAI N° 591/2020, la ficha técnica por la que adjunta el presupuesto remitido por la Empresa OMNI y manifiesta cuanto sigue: Se ha solicitado presupuesto a potenciales oferentes y empresas dedicadas al ramo, para la elaboración de precios de referencias; las empresas consultadas fueron: OMNI S.A., WINNER S.R.L. y PREVENTEC S.A.-

- La empresa WINNER S.R.L. manifestó: *"Lamentamos no poder cotizar lo solicitado, ya que no disponemos de la representación de dichos equipos"*
- En tanto, la empresa Preventec dice: *"…lamentamos no poder cotizar, no podremos presentarnos pues no contamos con técnicos certificados para tales marcas."*

Asimismo, la Empresa OMNI S.A. expresa: *"Con relación a los equipos de L3, es importante mencionar que los equipos (Escáner Corporal y Rayos X) que hemos entregado a la Corte Suprema de Justicia son fabricados por la multinacional L3 Technologies, una compañía estadounidense…Resaltamos que los escáneres corporales son equipos controlados por el gobierno de los Estados Unidos, y tanto los equipos como sus repuestos requieren de autorización para la exportación por parte del departamento de comercio estadounidense. El acceso a manuales técnicos, software y repuestos por parte de una compañía que no esté autorizada no es posible, y de hacerlo, seria de manera ilegal, siendo OMNI S.A.- RUC la única empresa autorizada para el Paraguay"*, en otro párrafo dice: *"No menos importante es destacar que los equipos requieren mantenimientos mensuales, sumamente específicos que se realizan con hardware y software propietarios de L3Harris Technologies, que solamente disponen los representantes autorizados por el fabricante, es decir, una manipulación de los equipos por parte de personas no entrenadas ni autorizadas, dejaran los equipos en condiciones no operables. Una persona sin las contraseñas de servicio de ingeniería que solo se dan en los cursos de fábrica ni siquiera va a poder entrar a las configuraciones ni diagnósticos de los equipos*

ELABORADO POR: Martha Karina Ferreira D. Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

CONTROLADO POR: **Juan José Ramírez** U.O.C.

V°B°: Abg. Ulhetro Cáceres Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

Conforme a lo expuesto y a la cotización remitida por la empresa OMNI S.A., el ámbito técnico señala: *"Se remiten copias de los precios referenciales presentados por OMNI S.A. a instituciones como el Banco Central del Paraguay, y la Dirección de Aeronáutica Civil, cotizando repuestos del equipo identificado como Escáner de Rayos X. Al realizar el comparativo entre los precios detallados en los contratos suscriptos con las instituciones citadas más arriba, y el presupuesto presentado por la Corte Suprema de Justicia, se observa que en este último, algunos ítems presentan valores más elevados, en este sentido OMNI S.A. manifestó que la diferencia se debe a temas administrativos de la misma, y a variación en la cotización del dólar."*

Por tanto, en base a los antecedentes y circunstancias estudiadas, se considera correcta la metodología utilizada, sustentado en que en la misma norma se establece que "excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia...".

- **ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION 2**

El precio referencial es de Gs. 262.051.884 (Guaraníes doscientos sesenta y dos millones cincuenta y un mil ochocientos ochenta y cuatro).

- **ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION 2**

El precio unitario referencial es de Gs. 2.426.145.414 (Guaraníes dos mil cuatrocientos veintiséis millones ciento cuarenta y cinco mil cuatrocientos catorce)

- **ITEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3 - MODELO: PROSCAN 6.4**

El precio referencial es de Gs. 148.171.320 (Guaraníes ciento cuarenta y ocho millones ciento setenta y un mil trescientos veinte).

- **ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3 - MODELO: PROSCAN 6.4**

El precio unitario referencial es de Gs. 433.003.232 (Guaraníes cuatrocientos treinta y tres millones tres mil doscientos treinta y dos)

- **ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DETECTORES DE EXPLOSIVO MARCA: RAPISCAN (SAFRAN-MORPHO) - MODELO: MOBILE TRACE**

El precio referencial es de Gs. 48.070.764 (Guaraníes cuarenta y ocho millones setenta mil setecientos sesenta y cuatro).

- **ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DETECTORES DE EXPLOSIVOS MARCA: RAPISCAN (SAFRAN-MORPHO) - MODELO: MOBILE TRACE**

El precio unitario referencial es de Gs. 376.266.693 (Guaraníes trescientos setenta y seis millones doscientos sesenta y seis mil seiscientos noventa y tres)

El monto programado y aprobado del presente llamado es de Gs. 3.000.000.000 (guaraníes tres mil millones).

- **Observación:** Cabe aclarar, que el total referencial de precios unitarios y totales corresponden a la sumatoria de todos los ITEMS indicados en la planilla de precios, Gs. 3.693.709.307 (Guaraníes tres mil seiscientos noventa y tres millones setecientos nueve mil trescientos siete), no obstante, el monto programado del PAC es de Gs. 3.000.000.000 (guaraníes tres mil millones). Este hecho no afecta la ejecución del proceso debido a que el llamado es realizado bajo la modalidad de Contrato Abierto y en ese sentido, si bien se establece todas las variables posibles de trabajos que podrían presentarse durante la ejecución en el MANTENIMIENTO CORRECTIVO, estos trabajos no necesariamente serán prestados durante la vigencia del contrato, sin embargo, los mismos deben incluirse en la planilla de precios a fin de contar con una cotización y se encuentren incluidos en el contrato ante eventuales riesgos.

ELABORADO POR: Martha Karina Ferreira D. Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

CONTROLADO POR: Juan José Ramírez U.O.C.

V°B°: Abg. Alfredo Cáceres Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

Por lo expuesto más arriba, a fin de cumplir con la provisión oportuna, se procedió a realizar la estructura con el precio obtenido; ajustada a la Resolución **DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULAN LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**

Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial– Nota remitida por la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos – **Evidencia documentada** – Resolución N° 1890/2020.-

ELABORADO POR: Martha Karina Ferreira D. Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

CONTROLADO POR: Juan José Ramírez

V°B°: Abg. Jorge Cáceres Unidad Operativa de Contrataciones Corte Suprema de Justicia

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM 1 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION 2 CANTIDAD 3

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
1.1	INSPECCION, LIMPIEZA, CALIBRACION, AJUSTES DE MASTILES, PANELES, SUPERFICIES EXTERNAS, COMPUTADORAS, PLACAS, COLLAR DE MOTOR, OCP, FUENTES, CONTROLADORES, CONEXIONES DE RED, ETIQUETADO, CORREA, UPS.		UNIDAD	EVENTO	18	14.558.438			14.558.438	262.051.884
					TOTAL PREVENTIVO					262.051.884

ITEM 2 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES CORPORALES - MARCA L3 - MODELO: PROVISION 2

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
2.1	CAMBIO CBL, IEC 60320-C14 TO C5 10FT		UNIDAD	EVENTO	1	524.524			524.524	524.524
2.2	CAMBIO CBL, EXT, 2.5MM-5.5MM, M/F,12'		UNIDAD	EVENTO	1	302.610			302.610	302.610
2.3	CAMBIO CORREA BELT, 1" X 4140MM, DRIVE, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	7.908.208			7.908.208	7.908.208
2.4	CAMBIO TRANSCEPTOR MASTIL, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	250.293.774			250.293.774	250.293.774
2.5	CAMBIO PLACA BREACKOUT MASTIL, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	254.385.450			254.385.450	254.385.450
2.6	CAMBIO MANIFOLD COLECTOR RECEPTOR MASTIL, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	228.350.450			228.350.450	228.350.450
2.7	CAMBIO MANIFOLD COLECTOR TRANSMISOR, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	268.145.424			268.145.424	268.145.424
2.8	CAMBIO RAMPA ENTRADA/SALIDA ASSY, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	60.360.608			60.360.608	60.360.608
2.9	CAMBIO ASSY,V2ISU		UNIDAD	EVENTO	1	140.814.520			140.814.520	140.814.520
2.10	CAMBIO INTERRUPTOR DE PODER ASSY,RES, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	6.334.636			6.334.636	6.334.636
2.11	CAMBIO DISCO DURO SERVER ASCU IV		UNIDAD	EVENTO	1	102.560.450			102.560.450	102.560.450
2.12	CAMBIO MEMORIA ECC RAM SERVER ASCU IV		UNIDAD	EVENTO	1	100.850.000			100.850.000	100.850.000
2.13	CAMBIO FUENTE SERVER ASCU IV		UNIDAD	EVENTO	1	115.000.450			115.000.450	115.000.450
2.14	CAMBIO PROCESADOR SERVER ASCU IV		UNIDAD	EVENTO	1	124.368.052			124.368.052	124.368.052
2.15	CAMBIO GABINETE ELECTRICO ASSY, PV2, ROW		UNIDAD	EVENTO	1	179.044.250			179.044.250	179.044.250
2.16	CAMBIO TRANSFORMADOR, ASSY, MON, OTEK		UNIDAD	EVENTO	1	4.962.804			4.962.804	4.962.804
2.17	CAMBIO MOTOR/REDUCTOR,ASSY, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	182.715.918			182.715.918	182.715.918
2.18	CAMBIO CONTROLADOR LRU, PV2 PROG.ARIES		UNIDAD	EVENTO	1	78.557.556			78.557.556	78.557.556
2.19	CAMBIO SENSOR DE RECORRIDO,ASSY, PV2 BOARD		UNIDAD	EVENTO	1	9.522.128			9.522.128	9.522.128

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Freide E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seg. y Int. Internos

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Juan José Ramírez
U.O.C.

Abg. Jhenny Cáceres
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

2.20	CAMBIO PLACA DE DISTRIBUCION DE ENERGIA, ASSY, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	15.110.326			15.110.326	15.110.326
2.21	CAMBIO PLACA BREAKOUT ASSY ,PROVISION		UNIDAD	EVENTO	1	2.824.360			2.824.360	2.824.360
2.22	CAMBIO LUZ LED, CBL, ASSY, PV2		UNIDAD	EVENTO	1	2.299.836			2.299.836	2.299.836
2.23	CAMBIO SWITCH, RX ANTENA, BCB		UNIDAD	EVENTO	1	27.396.292			27.396.292	27.396.292
2.24	CAMBIO SWITCH, TX ANTENA, BCB		UNIDAD	EVENTO	1	24.249.148			24.249.148	24.249.148
2.25	CAMBIO SWITCH, COLECTOR, BCB		UNIDAD	EVENTO	1	37.826.250			37.826.250	37.826.250
2.26	CAMBIO LINEA DE ENERGIA, 5 POS, CON CERRADURAS		UNIDAD	EVENTO	1	9.522.128			9.522.128	9.522.128
2.27	CAMBIO FUENTE DE ENERGIA,AC-DC, 24 VDC, 48VDC		UNIDAD	EVENTO	1	21.081.830			21.081.830	21.081.830
2.28	CAMBIO CINTA MAGNETICA		UNIDAD	EVENTO	1	3.086.622			3.086.622	3.086.622
2.29	CAMBIO GENERADOR DE HAZ DE CALIBRACION		UNIDAD	EVENTO	1	19.992.434			19.992.434	19.992.434
2.30	CAMBIO MODULO DE ENERGIA 16A W/CRCTBRKR TA45 W		UNIDAD	EVENTO	1	3.792.712			3.792.712	3.792.712
2.31	CAMBIO ASSY, XCVR/630-6760-131/HEAT S		UNIDAD	EVENTO	1	121.770.264			121.770.264	121.770.264
2.32	CAMBIO OCP TRANSFORMADOR		UNIDAD	EVENTO	1	3.458.400			3.458.400	3.458.400
2.33	CAMBIO PANTALLA TACTIL		UNIDAD	EVENTO	1	16.139.200			16.139.200	16.139.200
2.34	CAMBIO FILTRO		UNIDAD	EVENTO	1	2.593.800			2.593.800	2.593.800
				TOTAL CORRECTIVO						2.426.145.414
				TOTAL ESCANERES CORPORALES						2.426.145.414
				MONTO MINIMO : 1.000.000.000						
				MONTO MAXIMO: 2.000.000.000						

Freddy E. Suarilla A.
Director
Dirección de Seg. y As. Internos

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Juan José Ramírez
U.O.C.

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
ITEM 3 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3 - MODELO: PROSCAN 6.4										
3.1	INSPECCION, LIMPIEZA, CALIBRACION DE PANTALLA TACTIL, CHASIS, INTERRUPTORES, PANELES, CINTA TRANSPORTADORA, RODILLO MOTOR, TUNEL DE EQUIPO, CORTINAS, CPU, LAMPARAS Y LEDS DE ENCENDIDO, BLINDAJE DE RADIACION, GENERADOR DE RAYOS X Y PERIFERICOS DE ESTE, FUENTES DE ALIMENTACION, ETIQUETADO DEL EQUIPO.		UNIDAD	EVENTO	18	8.231.740			8.231.740	148.171.320
										-
			TOTAL PREVENTIVO							148.171.320
			TOTAL PREVENTIVO							

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
ITEM 4 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANERES DE RAYOS X - MARCA L3 - MODELO: PROSCAN 6.4										
4.1	CAMBIO FUENTE DE PODER, SWITCHING 12VDC, 50W		UNIDAD	EVENTO	1	404.633			404.633	404.633
4.2	CAMBIO ADAPTADOR, USB ETHERNET		UNIDAD	EVENTO	1	1.385.089			1.385.089	1.385.089
4.3	CAMBIO PROCESADOR DE SEÑAL PCBA, USB2,XDAS		UNIDAD	EVENTO	1	7.781.400			7.781.400	7.781.400
4.4	CAMBIO TERMINATOR,901 SERIES		UNIDAD	EVENTO	1	404.078			404.078	404.078
4.5	CAMBIO PCBA,DET HD DH3 25.4MM RETROILUMINADO		UNIDAD	EVENTO	1	7.937.028			7.937.028	7.937.028
4.6	CAMBIO LED DE SEÑAL DE PLACA DE RED ,26"X4"		UNIDAD	EVENTO	1	5.804.924			5.804.924	5.804.924
4.7	CAMBIO CORDON DE ENERGIA,LOCKING C19, 2MTR		UNIDAD	EVENTO	1	529.135			529.135	529.135
4.8	CAMBIO CINTA TRANSPORTADORA		UNIDAD	EVENTO	1	16.091.935			16.091.935	16.091.935
4.9	CAMBIO RODILLO SNUB, 1.90"X24.32" RL		UNIDAD	EVENTO	1	498.010			498.010	498.010
4.10	CAMBIO RODILLO SNUB, 2.0"XDIA24.32" RL		UNIDAD	EVENTO	1	1.447.340			1.447.340	1.447.340
4.11	CAMBIO RODILLO IDLER, PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	3.143.686			3.143.686	3.143.686
4.12	CAMBIO RODILLO ZINC,SNUB, 616MM X 50MM		UNIDAD	EVENTO	1	389.070			389.070	389.070
4.13	CAMBIO PIE NIVELADOR, M16X155MM 3"DIA		UNIDAD	EVENTO	1	1.042.708			1.042.708	1.042.708
4.14	CAMBIO PIE LVL,VALUE RLR TBL, PS6.4		UNIDAD	EVENTO	1	622.512			622.512	622.512
4.15	CAMBIO RODILLO MOTOR PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	16.838.950			16.838.950	16.838.950
4.16	CAMBIO VENTILADOR AXIAL, 1111110CFM,230 VAC		UNIDAD	EVENTO	1	466.884			466.884	466.884
4.17	CAMBIO TRANSFORMADOR DE AISLACION 1.5 KVA		UNIDAD	EVENTO	1	11.718.788			11.718.788	11.718.788
4.18	CAMBIO MUDULO DE ENTRADA DE ENERGIA 16 A W/CB		UNIDAD	EVENTO	1	2.521.174			2.521.174	2.521.174
4.19	CAMBIO CAPACITOR 6UF/330VAC NON-POL MTR RUN		UNIDAD	EVENTO	1	249.005			249.005	249.005
4.20	CAMBIO RELE SPDT 5A LEVER ACTUADOR		UNIDAD	EVENTO	1	186.754			186.754	186.754

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Jacob E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seg. y As. Internos

Juan José Ramírez
U.O.C

Abg. Cristo Cáceres
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

4.21	CAMBIO MODULO PAINT, TOUCH UP, ANTHRACITE P		UNIDAD	EVENTO	1	264.568			264.568	264.568
4.22	CAMBIO CONSOLA ASSY ADV FT PAD SWITCH		UNIDAD	EVENTO	1	5.664.859			5.664.859	5.664.859
4.23	CAMBIO SENSOR ASSY IR PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	5.742.673			5.742.673	5.742.673
4.24	CAMBIO KIT PARADA DE EMERGENCIA ASSY E STOP PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	4.388.710			4.388.710	4.388.710
4.25	CAMBIO KIT DE FOTOCELULAS ASSY PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	4.388.710			4.388.710	4.388.710
4.26	CAMBIO SENSOR INTERLOCK ASSY PROSCAN		UNIDAD	EVENTO	1	5.026.784			5.026.784	5.026.784
4.27	CAMBIO LLAVE DE ENCENDIDO CBL PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	1.338.401			1.338.401	1.338.401
4.28	CAMBIO COMPUTADORA ASSY PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	50.190.030			50.190.030	50.190.030
4.29	CAMBIO LUZ LED ROJA ASSY		UNIDAD	EVENTO	1	2.038.727			2.038.727	2.038.727
4.30	CAMBIO LUZ LED VERDE ASSY		UNIDAD	EVENTO	1	2.038.727			2.038.727	2.038.727
4.31	CAMBIO PLACA ELECTRONICA DE SEÑALES ESB ASSY		UNIDAD	EVENTO	1	19.546.877			19.546.877	19.546.877
4.32	CAMBIO UPS 2200VA, 200-240VAC LS		UNIDAD	EVENTO	1	57.691.300			57.691.300	57.691.300
4.33	CAMBIO KIT TANQUE GENERADOR DE RAYOS X		UNIDAD	EVENTO	1	172.560.326			172.560.326	172.560.326
4.34	CAMBIO UPS 600VA, 230VAC		UNIDAD	EVENTO	1	12.014.482			12.014.482	12.014.482
4.35	CAMBIO CORTINAS DE PLOMO SALIDA PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	2.676.802			2.676.802	2.676.802
4.36	CAMBIO CORTINAS DE PLOMO ENTRADA PS6.4C		UNIDAD	EVENTO	1	3.096.997			3.096.997	3.096.997
4.37	CAMBIO SOPORTE DE MONITOR		UNIDAD	EVENTO	1	4.871.156			4.871.156	4.871.156
				TOTAL CORRECTIVO						433.003.232
				TOTAL PREVENTIVO						148.171.320
				TOTAL ESCANER DE RAYOS X						581.174.552

MONTO MINIMO : 300.000.000
MONTO MAXIMO: 600.000.000

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Juan José Ramírez
U.O.C.

Abg. Jhetro Cáceres
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Freide E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seg. y As. Internos

ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
ITEM 5 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DETECTORES DE EXPLOSIVO MARCA: RAPISCAN (SAFRAN-MORPHO) - MODELO: MOBILE TRACE - CANTIDAD: 3										
5.1	LIMPIEZA, CALIBRACION, VERIFICACION, DE DOPANTES, SECANTES, REEMPLAZO		UNIDAD	EVENTO	18	2.670.598			2.670.598	48.070.764
			TOTAL PREVENTIVO							48.070.764
ITEM N°	BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRESUPUESTO DE PRECIOS REFERENCIALES			PRECIO REFERENCIAL UNITARIO REFERENCIADO	PRECIO REFERENCIAL TOTAL
						OMNI S.A				
ITEM 6 - MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE DETECTORES DE EXPLOSIVOS MARCA: RAPISCAN (SAFRAN-MORPHO) - MODELO: MOBILE TRACE										
6.1	CAMBIO CPU PLACA MADRE, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	42.775.699			42.775.699	42.775.699
6.2	CAMBIO PLACA TRANSDUCTORA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	25.748.186			25.748.186	25.748.186
6.3	CAMBIO LCD DE CONTROLADOR, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	25.159.064			25.159.064	25.159.064
6.4	CAMBIO PLACA DE CONTROL DE ENERGIA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	19.976.871			19.976.871	19.976.871
6.5	CAMBIO INTERFACE DE BATERIA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	571.789			571.789	571.789
6.6	CAMBIO CONTROLADOR DE DISPLAY, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	4.736.376			4.736.376	4.736.376
6.7	CAMBIO PANEL USB TRASERO, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.888.511			1.888.511	1.888.511
6.8	CAMBIO ARNES DE CABLEADO PRINCIPAL, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	15.444.194			15.444.194	15.444.194
6.9	CAMBIO DE BEEPER, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	482.447			482.447	482.447
6.10	CAMBIO DE ARNES DESORBEDOR - CALENTADORES , MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	2.134.380			2.134.380	2.134.380
6.11	CAMBIO MEMORIA COMPACT FLASH PROGRAMADA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.897.624			1.897.624	1.897.624
6.12	CAMBIO PLACA MADRE CON CPU Y SOFTWARE, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	68.691.491			68.691.491	68.691.491
6.13	CAMBIO CABLE LCD DISPLAY, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.431.617			1.431.617	1.431.617
6.14	CAMBIO PAD DE NAVEGACION, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	671.852			671.852	671.852
6.15	CAMBIO CALENTADOR THERMOFOIL, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.733.235			1.733.235	1.733.235
6.16	CAMBIO MODULO ETHERNET INTERNO, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.161.446			1.161.446	1.161.446
6.17	CAMBIO ARNES DE CABLES PRINCIPAL, MOBILETRACE 85C MB		UNIDAD	EVENTO	1	4.467.100			4.467.100	4.467.100
6.18	CAMBIO DE PLACA MADRE 11 CPU MODULO & SOFTWARE, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	20.369.976			20.369.976	20.369.976
6.19	CAMBIO DESORBEDOR VT2, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	12.418.538			12.418.538	12.418.538
6.20	CAMBIO DE CABEZAL, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	67.185.184			67.185.184	67.185.184
6.21	CAMBIO DE CARCAZA IZQUIERDA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	3.931.048			3.931.048	3.931.048
6.22	CAMBIO DE COBERTOR DESORBEDOR, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.178.421			1.178.421	1.178.421
6.23	CAMBIO DE COBERTOR DE BATERIA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.489.331			1.489.331	1.489.331
6.24	CAMBIO DE BOMBA DE MUESTRA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	10.721.040			10.721.040	10.721.040

Lic. Juan Ramón Arce Galvan
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Fabio E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seg. y As. Internos

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Abg. Jhenio Cáceres
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

6.25	CAMBIO DE BOMBA DE DETECTOR, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	8.934.200			8.934.200	8.934.200
6.26	CAMBIO DE LUER FILTRO 5 MICRONES, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	171.537			171.537	171.537
6.27	CARCASA IZQUIERDA IMPRESA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	4.017.531			4.017.531	4.017.531
6.28	CAMBIO DE PANEL DE CONTROL TRASERO IMPRESO, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.097.298			1.097.298	1.097.298
6.29	CAMBIO DE CARCAZA DERECHA IMPRESA MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	3.945.343			3.945.343	3.945.343
6.30	CAMBIO DE TUBO SECADOR, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	3.484.338			3.484.338	3.484.338
6.31	CAMBIO DE MEMORIA COMPACT FLASH, MOBILETRACE 1.51 S/W4		UNIDAD	EVENTO	1	1.786.840			1.786.840	1.786.840
6.32	CAMBIO DE LCD BISAGRA, MOBILETRACE 800 NIT DISPLAY		UNIDAD	EVENTO	1	8.487.490			8.487.490	8.487.490
6.33	CAMBIO DE COBERTOR FILTRO/BOMBA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	2.585.915			2.585.915	2.585.915
6.34	CILINDRO DOPANTE Y SECADOR DE ALUMINIO, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	710.984			710.984	710.984
6.35	TUBO SECADOR MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.965.524			1.965.524	1.965.524
6.36	CAMBIO TAPA DE CILINDRO DOPANTE Y SECADOR MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	1.161.446			1.161.446	1.161.446
6.37	CAMBIO DE CORREA PARA EL HOMBRO, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	714.736			714.736	714.736
6.38	CAMBIO SUJETADOR STYLUS, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	187.619			187.619	187.619
6.39	CAMBIO DE PLACA MADRE AISLADA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	107.210			107.210	107.210
6.40	CAMBIO CHASSIS IZQUIERDA, MOBILETRACE		UNIDAD	EVENTO	1	625.394			625.394	625.394
6.41	CAMBIO DE ESPONJA, SILICONA CELDA CERRADA DE 1/8		UNIDAD	EVENTO	1	17.868			17.868	17.868
				TOTAL CORRECTIVIO						376.266.693
				TOTAL PREVENTIVO						48.070.764
				TOTAL DETECTOR DE EXPLOSIVOS						424.337.457
MONTO MINIMO : 200.000.000										
MONTO MAXIMO: 400.000.000										

Freide E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seg. y As. Internos

Martha Karina Ferreira D.
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Juan José Ramírez
U.O.C.

Abg. Jhenny Cáceres
Unidad Operativa de Contrataciones
Corte Suprema de Justicia

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones