Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333-535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS

Item	Sub -Item	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total	Precio Unitario	Monto Máximo Ofertado
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VENTILADOR PULMONAR DE ALTA FRECUENCIA - MARCA CAREFUSIÓN MODELO 3100 A							
Equipo: VENTILADOR PULMONAR ALTA FRECUENCIA									
Marca: CAREFUSION									
Modelo: 3100A									
	1.1	Driver Assembly, 2 Magnet, 3100A	Evento	Unidad	1	4.169.400	4.169.400	4.961.586	4.961.586
	1.2	Input gas filters	Evento	Unidad	1	4.356.400	4.356.400	5.184.116	5.184.116
	1.3	Driver Assembly, 3 Ohm	Evento	Unidad	1	51.141.600	51.141.600	46.027.440	46.027.440
	1.4	8000 Hour Overhaul Kit	Evento	Unidad	1	54.747.400	54.747.400	49.272.660	49.272.660
	1.5	Kit, 6000 Hour PM 3100A w/3 Ohm Driver	Evento	Unidad	1	107.550.700	107.550.700	96.795.630	96.795.630
	1.6	Fitting, Bulkhead, Color Coded Blue, Ring	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.7	Fitting, Bulkhead, Color Coded Green, Ring	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.8	Fitting, Bulkhead, Color Coded Red, Ring	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.9	Fitting, Bulkhead. Color coded White, Ring	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.10	Pointer, Adjust, Green	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.11	Nut, Lock 1/4-28 THD NYL White. Used on Luer Fittings	Evento	Unidad	1	2.620.600	2.620.600	3.118.514	3.118.514
	1.12	Fitting, Tee. Miniature Hose. .062 I.D.	Evento	Unidad	1	2.629.400	2.629.400	3.128.986	3.128.986
	1.13	Fitting, Elbow, Plastic - "Outlet to Humidifier"	Evento	Unidad	1	2.631.600	2.631.600	3.131.604	3.131.604
	1.14	Knob Cap, Blue	Evento	Unidad	1	2.631.600	2.631.600	3.131.604	3.131.604
	1.15	Knob Cap, Green	Evento	Unidad	1	2.631.600	2.631.600	3.131.604	3.131.604
	1.16	Fitting, Tee 1/8" x 1/8" x 1/16"	Evento	Unidad	1	2.633.800	2.633.800	3.134.222	3.134.222
	1.17	Fitting, Quick Disconnect 3100A Front Panel - Airway Pressure	Evento	Unidad	1	2.639.300	2.639.300	3.140.767	3.140.767
	1.18	Fitting, Female Luer, 3100A Front Panel - Limit, Control, Dump	Evento	Unidad	1	2.639.300	2.639.300	3.140.767	3.140.767
	1.19	Knob, Black. (%IT, Frequency, Piston Centering)	Evento	Unidad	1	2.662.400	2.662.400	3.168.256	3.168.256
	1.20	Knob, Mean Pressure Adjust and Limit	Evento	Unidad	1	2.683.300	2.683.300	3.193.127	3.193.127
	1.21	Tube, Humidifier	Evento	Unidad	1	2.766.900	2.766.900	3.292.611	3.292.611
	1.22	Bracket, Power Cord	Evento	Unidad	1	2.777.900	2.777.900	3.305.701	3.305.701
	1.23	Filter, Rear Column	Evento	Unidad	1	2.780.100	2.780.100	3.308.319	3.308.319
	1.24	Probe Assembly, DDI 3 ohm	Evento	Unidad	1	2.807.600	2.807.600	3.341.044	3.341.044
	1.25	Tube, Connecting Assembly (Blue, Green, Red)	Evento	Unidad	1	2.839.500	2.839.500	3.379.005	3.379.005
	1.26	Caster, 4" Dual Post New Style	Evento	Unidad	1	2.870.300	2.870.300	3.415.657	3.415.657
	1.27	Cover, Filter	Evento	Unidad	1	2.891.200	2.891.200	3.440.528	3.440.528
	1.28	Mounting bracket, Humidifier (used on Hudson RCI humidifiers)	Evento	Unidad	1	2.939.600	2.939.600	3.498.124	3.498.124
	1.29	Mounting bracket, 30mm (Used on F and P humidifier)	Evento	Unidad	1	2.981.400	2.981.400	3.547.866	3.547.866
	1.30	Potentiometer, with Cable Assembly 10K, Piston Position	Evento	Unidad	1	3.023.200	3.023.200	3.597.608	3.597.608
	1.31	Fan Cable Assembly	Evento	Unidad	1	3.036.400	3.036.400	3.613.316	3.613.316
	1.32	Knob, Power Control	Evento	Unidad	1	3.026.400	3.026.400	3.601.416	3.601.416
	1.33	Transducer, Audio	Evento	Unidad	1	3.078.200	3.078.200	3.663.058	3.663.058
	1.34	Arm Support, 3100A	Evento	Unidad	1	3.120.000	3.120.000	3.712.800	3.712.800
	1.35	Cradle, Patient Circuit. (Adjustable, 3100A)	Evento	Unidad	1	3.133.200	3.133.200	3.728.508	3.728.508
	1.36	Hose Assembly, Oxygen Non-Conductive Green	Evento	Unidad	1	3.157.400	3.157.400	3.757.306	3.757.306
	1.37	Pointer, Limit, Blue	Evento	Unidad	1	3.313.600	3.313.600	3.943.184	3.943.184
	1.38	Hose Assembly, Medical Air Non-Conductive Yellow	Evento	Unidad	1	3.385.100	3.385.100	4.028.269	4.028.269
	1.39	Manual, Operators. 3100A	Evento	Unidad	1	3.397.200	3.397.200	4.042.668	4.042.668
	1.40	Water Trap	Evento	Unidad	1	3.494.000	3.494.000	4.157.860	4.157.860
1	1.41	Bracket, flow meter	Evento	Unidad	1	3.494.000	3.494.000	4.157.860	4.157.860
	1.42	Fan Electronics	Evento	Unidad	1	3.535.800	3.535.800	4.207.602	4.207.602
	1.43	Cover, Battery, Potentiometers	Evento	Unidad	1	3.563.300	3.563.300	4.240.327	4.240.327
	1.44	Clamp Assembly Bellows	Evento	Unidad	1	3.646.900	3.646.900	4.339.811	4.339.811
	1.45	Circuit Breaker, 7.50 Amp 2 Pole	Evento	Unidad	1	3.674.400	3.674.400	4.372.536	4.372.536
	1.46	Switch, Pressure. Blender Input, 30 PSI, Panel Mount	Evento	Unidad	1	3.674.400	3.674.400	4.372.536	4.372.536
	1.47	Switch, Pressure. Cooling Gas Input , 30 PSI, Flush Mount	Evento	Unidad	1	3.674.400	3.674.400	4.372.536	4.372.536
	1.48	Meter, Elapsed Time	Evento	Unidad	1	3.716.200	3.716.200	4.422.278	4.422.278
	1.49	Cover, EMI, Metal	Evento	Unidad	1	3.840.500	3.840.500	4.570.195	4.570.195
	1.50	Filter, Air. Pack of 10	Evento	Unidad	1	3.916.400	3.916.400	4.660.516	4.660.516
	1.51	Regulator PR5. Rear cover, 1.5 ohm	Evento	Unidad	1	4.283.800	4.283.800	5.097.722	5.097.722
	1.52	Regulator, PR7. (To flow meter)	Evento	Unidad	1	4.283.800	4.283.800	5.097.722	5.097.722
	1.53	Regulator PRS, Rear Cover, 3 ohm	Evento	Unidad	1	4.353.100	4.353.100	5.180.189	5.180.189
	1.54	Regulator PR1. 0 - 60 PSI (Electronics Enclosure)	Evento	Unidad	1	4.367.400	4.367.400	5.197.206	5.197.206
	1.55	Regulator PR2 and PR6. (To regulator 28038) 1/8" I.D.	Evento	Unidad	1	4.409.200	4.409.200	5.246.948	5.246.948
	1.56	Regulator, PR3. (To regulator 28038) 1/16" I.D.	Evento	Unidad	1	4.409.200	4.409.200	5.246.948	5.246.948
	1.57	Valve, Needle. PAW Adjust and Limit	Evento	Unidad	1	4.973.500	4.973.500	5.918.465	5.918.465
	1.58	Switch, Thumbwheel Assembly	Evento	Unidad	1	5.153.900	5.153.900	6.133.141	6.133.141
	1.59	Valve, Solenoid Assembly	Evento	Unidad	1	5.153.900	5.153.900	6.133.141	6.133.141
	1.60	Cap/Diaphragm Set, Box of 4	Evento	Unidad	1	5.315.600	5.315.600	6.325.564	6.325.564
	1.61	Manual, Service. 3100A High Frequency Oscillatory Ventilator	Evento	Unidad	1	6.359.500	6.359.500	7.567.805	7.567.805
	1.62	Panel meter Assembly, % Inspiratory Time	Evento	Unidad	1	6.359.500	6.359.500	7.567.805	7.567.805
	1.63	Panel meter Assembly, Amplitude	Evento	Unidad	1	6.359.500	6.359.500	7.567.805	7.567.805
	1.64	Panel meter Assembly, Frequency	Evento	Unidad	1	6.359.500	6.359.500	7.567.805	7.567.805

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Lic. Mirtha Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORÍA JURÍDICA - D.O.C.
MAT. 18457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Biomédica
D.G.G.I.E.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.

"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333-535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS

Item	Sub -Item	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total	Precio Unitario	Monto Máximo Ofertado
	1.65	Panel meter Assembly, Mean Pressure	Evento	Unidad	1	6.359.500	6.359.500	7.567.805	7.567.805
	1.66	6000 Hr PM Lit	Evento	Unidad	1	8.694.800	8.694.800	10.346.812	10.346.812
	1.67	Bellows/Water Trap, Box of 4	Evento	Unidad	1	9.010.500	9.010.500	10.722.495	10.722.495
	1.68	Probe Assembly, DDI. 3100A (1.5 ohm)	Evento	Unidad	1	9.207.400	9.207.400	10.956.806	10.956.806
	1.69	Circuit Board, Pressure Transducer Adapter	Evento	Unidad	1	8.590.300	8.590.300	10.222.457	10.222.457
	1.70	Circuit Board, Alarm Display	Evento	Unidad	1	9.429.600	9.429.600	11.221.224	11.221.224
	1.71	Flow Meter	Evento	Unidad	1	9.927.900	9.927.900	11.814.201	11.814.201
	1.72	Patient Circuit Body, Box of 4, Rigid	Evento	Unidad	1	11.146.700	11.146.700	11.146.700	11.146.700
	1.73	Circuit Board, Driver Controller	Evento	Unidad	1	14.301.500	14.301.500	14.301.500	14.301.500
	1.74	Driver Power Module 24-	Evento	Unidad	1	21.935.500	21.935.500	21.935.500	21.935.500
	1.75	Power Supply and Harness Assembly	Evento	Unidad	1	27.626.900	27.626.900	24.864.210	24.864.210
	1.76	Assembly, Pneumatics	Evento	Unidad	1	32.242.500	32.242.500	29.018.250	29.018.250
	1.77	3 Ohm Driver Assembly 24-	Evento	Unidad	1	47.627.100	47.627.100	42.864.390	42.864.390
	1.78	12000 Hr PM Kit	Evento	Unidad	1	50.482.700	50.482.700	45.434.430	45.434.430
	1.79	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Ventilador Pulmonar Alta Frecuencia marca CAREFUSION modelo 3100A	Evento	Unidad	1	2.790.000	2.790.000	2.511.000	2.511.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VENTILADORES CAREFUSIÓN (EX VYASYS) MODELO AVEA									
Equipo: VENTILADOR									
Marca: CAREFUSION (EX-VIASYS)									
Modelo: AVEA									
2	2.1	Modulo UIM	Evento	Unidad	1	33.560.300	33.560.300	39.936.757	39.936.757
	2.2	Transductor de presion de entrada de aire comprimido	Evento	Unidad	1	7.466.100	7.466.100	8.694.130	8.694.130
	2.3	Modulo GDE	Evento	Unidad	1	29.644.300	29.644.300	35.137.850	35.137.850
	2.4	Bateria interna	Evento	Unidad	1	5.500.400	5.500.400	6.545.476	6.545.476
	2.5	Compresor	Evento	Unidad	1	26.996.600	26.996.600	32.125.954	32.125.954
	2.6	Placa EPM	Evento	Unidad	1	27.906.300	27.906.300	27.062.140	27.062.140
	2.7	Conjunto Ventilador (Cooler)	Evento	Unidad	1	2.446.800	2.446.800	2.911.692	2.911.692
	2.8	Fuente de alimentación	Evento	Unidad	1	8.350.500	8.350.500	9.937.095	9.937.095
	2.9	Valvula de exhalación	Evento	Unidad	1	8.215.200	8.215.200	9.334.620	9.334.620
	2.10	Exhalation Flow Sensor Assembly	Evento	Unidad	1	4.792.000	4.792.000	5.702.480	5.702.480
	2.11	Heater Assembly	Evento	Unidad	1	2.746.000	2.746.000	3.267.740	3.267.740
	2.12	Transition board with harness	Evento	Unidad	1	6.477.200	6.477.200	7.707.868	7.707.868
	2.13	Nebulizer Assembly	Evento	Unidad	1	14.833.900	14.833.900	17.222.740	17.222.740
	2.14	Fuse 250 V 6.35 X 31.75mm, 6.3 amp	Evento	Unidad	1	1.461.200	1.461.200	1.738.828	1.738.828
	2.15	Alarm Speaker	Evento	Unidad	1	2.386.300	2.386.300	2.839.697	2.839.697
	2.16	Exhalation Diaphragm	Evento	Unidad	1	1.353.400	1.353.400	1.610.546	1.610.546
	2.17	Elbow, orange	Evento	Unidad	1	1.289.600	1.289.600	1.534.624	1.534.624
	2.18	PREVENTIVE MAINTENANCE KIT WITHOUT COMPRESSOR	Evento	Unidad	1	1.935.300	1.935.300	2.303.007	2.303.007
	2.19	PREVENTIVE MAINTENANCE KIT WITH COMPRESSOR	Evento	Unidad	1	2.421.500	2.421.500	2.881.585	2.881.585
	2.20	Oxygen sensor (with connector)	Evento	Unidad	1	1.709.800	1.709.800	2.034.662	2.034.662
	2.21	Soporte de trampa de agua	Evento	Unidad	1	1.707.600	1.707.600	1.707.600	1.707.600
	2.22	Trampa de agua de 125ML	Evento	Unidad	1	1.092.700	1.092.700	1.092.700	1.092.700
	2.23	Cartucho de filtro antibacteriano	Evento	Unidad	1	1.534.900	1.534.900	1.534.900	1.534.900
	2.24	Sensor de flujo de hilo caliente	Evento	Unidad	1	3.745.900	3.745.900	3.745.900	3.745.900
	2.25	Filtro antibacteriano	Evento	Unidad	1	1.732.900	1.732.900	1.732.900	1.732.900
	2.26	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para ventilador CareFusion modelo AVEA	Evento	Unidad	1	2.790.000	2.790.000	3.320.100	3.320.100
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VENTILADORES CAREFUSIÓN (EX VIASYS) MODELO VELA									
Equipo: VENTILADOR									
Marca: CAREFUSION (EX-VIASYS)									
Modelo: VELA									
3	3.1	Sensor de oxigeno	Evento	Unidad	1	2.821.900	2.821.900	3.358.061	3.358.061
	3.2	Kit de mantenimiento anual	Evento	Unidad	1	2.279.600	2.279.600	2.712.724	2.712.724
	3.3	Baterías internas (4 unidades)	Evento	Unidad	1	2.352.200	2.352.200	2.799.118	2.799.118
	3.4	Power PCB	Evento	Unidad	1	22.795.700	22.795.700	21.377.750	21.377.750
	3.5	Front Panel (S/N AHT07499 & Below)	Evento	Unidad	1	24.007.900	24.007.900	21.811.980	21.811.980
	3.6	Main PCB (S/N AHTO07499 &Below).	Evento	Unidad	1	34.091.600	34.091.600	31.187.340	31.187.340
	3.7	Flow sensor receptacle assembly.	Evento	Unidad	1	1.784.600	1.784.600	2.123.674	2.123.674
	3.8	Exhalation Valve Assembly	Evento	Unidad	1	11.426.100	11.426.100	12.830.190	12.830.190
	3.9	Blender Assembly.	Evento	Unidad	1	17.893.000	17.893.000	17.903.890	17.903.890
	3.10	Turbine and Muffler Assembly.	Evento	Unidad	1	3.633.700	3.633.700	4.324.103	4.324.103
	3.11	Turbine reorder.	Evento	Unidad	1	19.824.600	19.824.600	18.989.470	18.989.470
	3.12	Fan and Filter Assembly	Evento	Unidad	1	1.484.300	1.484.300	1.766.317	1.766.317
	3.13	Inspiratory Hold Solenoid	Evento	Unidad	1	3.054.000	3.054.000	3.634.260	3.634.260
	3.14	Inspiratory Piston Valve	Evento	Unidad	1	1.251.100	1.251.100	1.488.809	1.488.809
	3.15	O2 shut-off Solenoid	Evento	Unidad	1	1.859.400	1.859.400	2.212.686	2.212.686

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Lic. Mirta Pereira
D. T.O.C. - M.S.P. y B.S.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuenca
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Biomédica
D.G.G.I.E.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333-535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS

Item	Sub -Item	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total	Precio Unitario	Monto Máximo Ofertado
	3.16	40 PSIG Pressure Regulator	Evento	Unidad	1	2.388.500	2.388.500	2.842.315	2.842.315
	3.17	5 lpm valve assy	Evento	Unidad	1	1.786.800	1.786.800	2.126.292	2.126.292
	3.18	15 lpm valve assy	Evento	Unidad	1	1.456.800	1.456.800	1.733.592	1.733.592
	3.19	48 lpm valve assy	Evento	Unidad	1	1.460.100	1.460.100	1.737.519	1.737.519
	3.20	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Ventilador Pulmonar marca Carefusion modelo VELA	Evento	Unidad	1	2.790.000	2.790.000	3.320.100	3.320.100
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVOCUNA MARCA MEDIX SM 401							
Equipo: SERVOCUNA									
Marca: MEDIX									
Modelo: SM 401									
	4.1	Provision de Front acrylic panel (Feet)	Evento	Unidad	1	4.704.000	4.704.000	4.462.000	4.462.000
	4.2	Provision de Rear acrylic panel (Head)	Evento	Unidad	1	2.166.520	2.166.520	2.578.159	2.578.159
	4.3	Provision de Rigth lateral acylic panel Assy.	Evento	Unidad	1	1.775.800	1.775.800	2.113.202	2.113.202
	4.4	Provision de Left lateral acylic panel Assy.	Evento	Unidad	1	1.775.800	1.775.800	2.113.202	2.113.202
	4.5	Provision de Plastic corner	Evento	Unidad	1	728.500	728.500	866.915	866.915
	4.6	Provision de Wheel	Evento	Unidad	1	1.015.040	1.015.040	1.207.897	1.207.897
	4.7	Provision de Trendelemburg system electric actuator	Evento	Unidad	1	4.522.720	4.522.720	5.382.037	5.382.037
	4.8	Provision de Heater module knob	Evento	Unidad	1	765.560	765.560	911.016	911.016
	4.9	Provision de Spare bulb for examination lamp	Evento	Unidad	1	753.140	753.140	896.236	896.236
	4.10	Provision deSMA-401 control module 220V	Evento	Unidad	1	16.156.540	16.156.540	19.226.282	19.226.282
	4.11	Provision de IV POLE	Evento	Unidad	1	2.078.740	2.078.740	1.559.055	1.559.055
	4.12	Provision de ID Card holder	Evento	Unidad	1	827.160	827.160	984.320	984.320
	4.13	Provision de Heater element 550W/220V.	Evento	Unidad	1	1.990.960	1.990.960	2.369.242	2.369.242
4	4.14	Provision de Trendelemburg system/ examination lamp transformer	Evento	Unidad	1	1.002.720	1.002.720	1.193.237	1.193.237
	4.15	Provision de Rectifier board	Evento	Unidad	1	853.340	853.340	1.015.474	1.015.474
	4.16	Provision de Keypad SMA-401 Spanish	Evento	Unidad	1	1.239.880	1.239.880	1.475.457	1.475.457
	4.17	Provision de Control module front case	Evento	Unidad	1	1.289.160	1.289.160	1.534.100	1.534.100
	4.18	Provision de Display board	Evento	Unidad	1	2.477.600	2.477.600	2.948.344	2.948.344
	4.19	Provision de SMA-401 CPU board V2.3b	Evento	Unidad	1	3.375.420	3.375.420	4.016.750	4.016.750
	4.20	Provision de Power supply board	Evento	Unidad	1	2.228.120	2.228.120	2.651.463	2.651.463
	4.21	Provision de Transformer PC/TR/SM	Evento	Unidad	1	1.002.720	1.002.720	1.193.237	1.193.237
	4.22	Provision de Battery / Voltage regulator Assy	Evento	Unidad	1	1.692.200	1.692.200	2.013.718	2.013.718
	4.23	Provision de Line filter 6A 120/250 VCA	Evento	Unidad	1	978.080	978.080	1.163.915	1.163.915
	4.24	Provision de RF Filter board	Evento	Unidad	1	964.220	964.220	1.147.422	1.147.422
	4.25	Provision de Tweeter 80W D 1,5	Evento	Unidad	1	777.780	777.780	925.558	925.558
	4.26	Provision de Naza connector 6 pins Female	Evento	Unidad	1	790.100	790.100	940.219	940.219
	4.27	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Servocuna Medix modelo SM401.	Evento	Unidad	1	1.910.000	1.910.000	2.272.900	2.272.900
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVOCUNA MARCA MEDIX PC-305/TR306							
Equipo: INCUBADORA									
Marca: MEDIX									
Modelos: PC-305 y TR-306									
	5.1	PC/TR IV pole	Evento	Unidad	1	4.704.000	4.704.000	4.462.000	4.462.000
	5.2	IV pole with column	Evento	Unidad	1	10.534.000	10.534.000	7.900.500	7.900.500
	5.3	Replacement Inverter (w/o battery)	Evento	Unidad	1	57.523.800	57.523.800	43.142.850	43.142.850
	5.4	Replacement lamp	Evento	Unidad	1	697.800	697.800	830.382	830.382
	5.5	Examination lamp	Evento	Unidad	1	8.378.000	8.378.000	8.568.000	8.568.000
	5.6	Hood assy (Double wall included)	Evento	Unidad	1	84.350.600	84.350.600	63.262.950	63.262.950
	5.7	Complete control module 220 VAC Spanish Labeling	Evento	Unidad	1	105.530.000	105.530.000	79.147.500	79.147.500
	5.8	Antistatic wheel without support	Evento	Unidad	1	3.247.600	3.247.600	3.518.000	3.518.000
	5.9	Wheel w/ brake	Evento	Unidad	1	2.427.000	2.427.000	2.888.130	2.888.130
	5.10	Foldable trolley assy	Evento	Unidad	1	122.668.000	122.668.000	92.001.000	92.001.000
	5.11	Hood (Acrylic part only)	Evento	Unidad	1	28.653.200	28.653.200	21.489.900	21.489.900
	5.12	Intensive care door (Acrylic part only)	Evento	Unidad	1	5.212.200	5.212.200	4.319.000	4.319.000
	5.13	ICD door assy PC/TR	Evento	Unidad	1	12.707.600	12.707.600	9.530.700	9.530.700
	5.14	Front door gasket	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.15	ICD latch	Evento	Unidad	1	1.283.000	1.283.000	1.453.000	1.453.000
	5.16	Port gasket	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.17	ICD plate cover	Evento	Unidad	1	7.916.000	7.916.000	8.106.000	8.106.000
	5.18	Plate cover, right	Evento	Unidad	1	7.223.000	7.223.000	7.413.000	7.413.000
	5.19	Plate cover, left	Evento	Unidad	1	7.223.000	7.223.000	7.413.000	7.413.000
	5.20	Back plate cover	Evento	Unidad	1	7.916.000	7.916.000	8.106.000	8.106.000
	5.21	Allen screw M6X1X25	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.22	Nickel bush	Evento	Unidad	1	643.900	643.900	766.241	766.241
	5.23	Port (acrylic part only)	Evento	Unidad	1	1.723.000	1.723.000	1.453.000	1.453.000
	5.24	Port hinge assy	Evento	Unidad	1	833.100	833.100	991.389	991.389
	5.25	Port lock assy	Evento	Unidad	1	833.100	833.100	991.389	991.389
	5.26	Right air deflector	Evento	Unidad	1	5.997.600	5.997.600	6.228.000	6.228.000

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Lic. Mirna Pereira

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Mora
Directora de la Dirección
D.G.G.I.E.S.

M.S.P. y B.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333-535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS

Item	Sub -Item	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total	Precio Unitario	Monto Máximo Ofertado
	5.27	Left air deflector	Evento	Unidad	1	6.182.400	6.182.400	6.412.000	6.412.000
	5.28	Iris air deflector	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.29	Round IV port x2	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.30	Round IV port	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.31	Open IV port x2	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.32	Open IV port	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.33	Oval port sleeve	Evento	Unidad	1	833.100	833.100	991.389	991.389
	5.34	Iris port sleeve	Evento	Unidad	1	1.421.600	1.421.600	1.484.000	1.484.000
	5.35	Iris port assy (w/o iris sleeve	Evento	Unidad	1	1.698.800	1.698.800	2.021.572	2.021.572
	5.36	Iris port gasket	Evento	Unidad	1	1.111.400	1.111.400	1.322.566	1.322.566
	5.37	Double wall support	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.38	Rubber stopper	Evento	Unidad	1	617.500	617.500	734.825	734.825
	5.39	Air probe support	Evento	Unidad	1	805.600	805.600	958.664	958.664
	5.40	Front door screw cover	Evento	Unidad	1	617.500	617.500	734.825	734.825
	5.41	Hood double wall	Evento	Unidad	1	13.441.300	13.441.300	10.080.975	10.080.975
	5.42	Front door double wall	Evento	Unidad	1	5.304.600	5.304.600	4.595.000	4.595.000
	5.43	Double wall support	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.44	Air diffuser	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.45	Air duct	Evento	Unidad	1	751.700	751.700	894.523	894.523
	5.46	Rubber ring	Evento	Unidad	1	617.500	617.500	734.825	734.825
	5.47	Air filter (Pack x 4)	Evento	Unidad	1	3.709.600	3.709.600	3.848.000	3.848.000
	5.48	Air filter (Pack x 10)	Evento	Unidad	1	8.516.600	8.516.600	8.707.000	8.707.000
	5.49	Filter cover knob assy	Evento	Unidad	1	1.052.000	1.052.000	1.251.880	1.251.880
	5.50	Filter cover assy	Evento	Unidad	1	6.182.400	6.182.400	6.812.000	6.812.000
	5.51	Oxygen filter	Evento	Unidad	1	833.100	833.100	991.389	991.389
	5.52	O´Ring	Evento	Unidad	1	604.300	604.300	719.117	719.117
	5.53	Oxygen valve connector	Evento	Unidad	1	697.800	697.800	830.382	830.382
	5.54	Mattress w/cover	Evento	Unidad	1	1.283.000	1.283.000	1.453.000	1.453.000
	5.55	Mattress with nest	Evento	Unidad	1	4.195.800	4.195.800	4.426.000	4.426.000
	5.56	R19029 Mattress tray	Evento	Unidad	1	13.570.000	13.570.000	10.177.500	10.177.500
5	5.57	Rx chassis tray	Evento	Unidad	1	3.802.000	3.802.000	4.472.000	4.472.000
	5.58	Right trendelemburg lever (Blue)	Evento	Unidad	1	3.802.000	3.802.000	4.472.000	4.472.000
	5.59	Left trendelemburg lever (Red)	Evento	Unidad	1	3.802.000	3.802.000	4.472.000	4.472.000
	5.60	Trendelemburg system knob	Evento	Unidad	1	1.144.400	1.144.400	1.361.836	1.361.836
	5.61	Trendelemburg swivel lodging	Evento	Unidad	1	1.052.000	1.052.000	1.251.880	1.251.880
	5.62	Lower tray	Evento	Unidad	1	6.576.200	6.576.200	6.766.000	6.766.000
	5.63	Base gasket	Evento	Unidad	1	1.652.600	1.652.600	1.966.594	1.966.594
	5.64	Right hinge	Evento	Unidad	1	2.068.400	2.068.400	2.461.396	2.461.396
	5.65	Left hinge	Evento	Unidad	1	2.068.400	2.068.400	2.461.396	2.461.396
	5.66	Hood lock assy	Evento	Unidad	1	3.571.000	3.571.000	4.249.490	4.249.490
	5.67	Cabinet latch assy	Evento	Unidad	1	3.802.000	3.802.000	4.472.000	4.472.000
	5.68	Plastic screw	Evento	Unidad	1	617.500	617.500	734.825	734.825
	5.69	Water pipe connector	Evento	Unidad	1	779.200	779.200	927.248	927.248
	5.70	Sealing ring (Set x 2)	Evento	Unidad	1	617.500	617.500	734.825	734.825
	5.71	Water pipe assy	Evento	Unidad	1	1.976.000	1.976.000	2.351.440	2.351.440
	5.72	Water pipe cap	Evento	Unidad	1	1.052.000	1.052.000	1.251.880	1.251.880
	5.73	Lateral panel	Evento	Unidad	1	2.160.800	2.160.800	2.571.352	2.571.352
	5.74	Humidity control knob (DIA-12)	Evento	Unidad	1	1.467.800	1.467.800	1.746.682	1.746.682
	5.75	Inverter cover	Evento	Unidad	1	5.166.000	5.166.000	5.396.000	5.396.000
	5.76	Anderson connector 50A w/flange VR990	Evento	Unidad	1	3.340.000	3.340.000	3.610.000	3.610.000
	5.77	Anderson connector cover painted	Evento	Unidad	1	751.700	751.700	894.523	894.523
	5.78	Yuasa batteries bridge plate	Evento	Unidad	1	1.283.000	1.283.000	1.526.770	1.526.770
	5.79	Exam lamp wiring (only equipment with intrahospital-cart)	Evento	Unidad	1	779.200	779.200	927.248	927.248
	5.80	Bilingual adhesive fuses	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.81	Label 3-5 Amperes	Evento	Unidad	1	643.900	643.900	766.241	766.241
	5.82	Heater element 220 VAC	Evento	Unidad	1	13.174.000	13.174.000	9.880.500	9.880.500
	5.83	Fan wheel	Evento	Unidad	1	1.283.000	1.283.000	1.453.000	1.453.000
	5.84	Control module gasket	Evento	Unidad	1	1.791.200	1.791.200	2.131.528	2.131.528
	5.85	Battery/ Voltage regulator assy	Evento	Unidad	1	3.478.600	3.478.600	3.397.000	3.397.000
	5.86	Ni Mh Battery pack	Evento	Unidad	1	2.207.000	2.207.000	2.626.330	2.626.330
	5.87	Power Supply board	Evento	Unidad	1	7.223.000	7.223.000	5.417.250	5.417.250
	5.88	Transformer PC/TR/SM	Evento	Unidad	1	5.397.000	5.397.000	4.047.750	4.047.750
	5.89	Control module cap	Evento	Unidad	1	1.144.400	1.144.400	1.361.836	1.361.836
	5.90	Fuses board 220 VAC	Evento	Unidad	1	2.391.800	2.391.800	2.846.242	2.846.242
	5.91	Airflow switch with wiring	Evento	Unidad	1	14.432.400	14.432.400	10.824.300	10.824.300
	5.92	Line filter 230 VAC	Evento	Unidad	1	2.438.000	2.438.000	2.901.220	2.901.220
	5.93	Mains switch	Evento	Unidad	1	2.207.000	2.207.000	2.626.330	2.626.330
	5.94	RF filter board (compatible w/ V3.5 microprocessor)	Evento	Unidad	1	3.201.400	3.201.400	3.471.000	3.471.000
	5.95	Motor assy 220 VAC	Evento	Unidad	1	13.130.000	13.130.000	10.407.000	10.407.000
	5.96	Ventilation fan wheel	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	[illegible]

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Mirna Pereira,
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA OUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Biomédica
D.G.G.I.E.S.

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333-535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS									
Item	*Sub -Item*	*Descripción*	*Presentación*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio Referencial*	*Monto Total*	*Precio Unitario*	*Monto Máximo Ofertado*
	5.97	CPU Board w/microprocessor (V 3.4b)	Evento	Unidad	1	10.688.000	10.688.000	8.016.000	8.016.000
	5.98	CPU Board w/microprocessor (V 3.5)	Evento	Unidad	1	10.688.000	10.688.000	8.016.000	8.016.000
	5.99	Display board (compatible w/ Microprocessors V3.4 & 3.5)	Evento	Unidad	1	9.533.000	9.533.000	7.149.750	7.149.750
	5.100	Preset board	Evento	Unidad	1	1.283.000	1.283.000	1.526.770	1.526.770
	5.101	Tweeter 80W D 1,5	Evento	Unidad	1	1.329.200	1.329.200	1.581.748	1.581.748
	5.102	Front panel assy (Spanish) (SN > 1995)	Evento	Unidad	1	10.457.000	10.457.000	7.842.750	7.842.750
	5.103	Control module knob assy	Evento	Unidad	1	805.600	805.600	958.664	958.664
	5.104	Keypad Spanish (SN > 1995)	Evento	Unidad	1	3.386.200	3.386.200	3.448.000	3.448.000
	5.105	Keypad Spanish (SN > 1995)	Evento	Unidad	1	3.386.200	3.386.200	3.656.000	3.656.000
	5.106	Reusable skin temperature probe	Evento	Unidad	1	3.802.000	3.802.000	3.848.000	3.848.000
	5.107	Disposable skin temperature probe (Pack x 12)	Evento	Unidad	1	11.359.000	11.359.000	8.519.250	8.519.250
	5.108	Air temperature probe	Evento	Unidad	1	8.516.600	8.516.600	8.707.000	8.707.000
	5.109	Isolating cap	Evento	Unidad	1	671.400	671.400	798.966	798.966
	5.110	Front to CPU wiring	Evento	Unidad	1	725.300	725.300	863.107	863.107
	5.111	Replacement bushes kit for PC/TR motor	Evento	Unidad	1	3.663.400	3.663.400	4.333.000	4.333.000
	5.112	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Incubadora de Transporte marca MEDIX modelo TR-306.	Evento	Unidad	1	2.350.000	2.350.000	2.796.500	2.796.500
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVOCUNA MARCA MEDIX MODELO NATAL CARE									
Equipo: INCUBADORA									
Marca: MEDIX									
Modelos: NATAL CARE									
	6.1	Provision de Weighing scale upper plastic cover	Evento	Unidad	1	3.138.260	3.138.260	3.734.530	3.734.530
	6.2	Provision de Weighing scale Patform assembly	Evento	Unidad	1	15.939.840	15.939.840	18.968.410	18.968.410
	6.3	Provision de Weighing scale lower plastic cover	Evento	Unidad	1	2.291.260	2.291.260	2.726.600	2.726.600
	6.4	Provision de Equalizer Board	Evento	Unidad	1	1.227.560	1.227.560	1.460.796	1.460.796
	6.5	Provision de Load Cell	Evento	Unidad	1	1.313.800	1.313.800	1.563.422	1.563.422
	6.6	Provision de AMP Plastic Conector Female	Evento	Unidad	1	765.560	765.560	911.016	911.016
	6.7	Provision de Weighing Scale control Board Soft V3112	Evento	Unidad	1	4.925.760	4.925.760	5.861.654	5.861.654
	6.8	Provision de Fan wheel	Evento	Unidad	1	753.240	753.240	896.355	896.355
	6.9	Provision de Motor Assy 220 VCA (S/N < 955)	Evento	Unidad	1	3.827.740	3.827.740	4.555.010	4.555.010
	6.10	Provision de Motor Assy 220 VCA (S/N > 956)	Evento	Unidad	1	3.827.740	3.827.740	4.555.011	4.555.011
	6.11	Provision de Ventilation fan wheel	Evento	Unidad	1	753.140	753.140	896.236	896.236
	6.12	Provision de Heater plate	Evento	Unidad	1	2.027.920	2.027.920	2.413.225	2.413.225
	6.13	Provision de Heater assy 220 VCA (S/N < 955)	Evento	Unidad	1	3.487.840	3.487.840	4.150.530	4.150.530
	6.14	Provision de Heater assy 220 VCA (S/N < 956)	Evento	Unidad	1	3.487.840	3.487.840	4.150.529	4.150.529
	6.15	Provision de Thermal Protector 85°C	Evento	Unidad	1	690.100	690.100	821.219	821.219
	6.16	Provision de Antistatic lockable wheel	Evento	Unidad	1	1.227.560	1.227.560	1.460.796	1.460.796
	6.17	Provision de 12 V Actuator	Evento	Unidad	1	3.886.700	3.886.700	4.625.173	4.625.173
	6.18	Provision de Oxygen filter	Evento	Unidad	1	702.420	702.420	835.880	835.880
	6.19	Provision de Air filter cover Assy	Evento	Unidad	1	2.078.740	2.078.740	2.473.700	2.473.700
	6.20	Provision de Cib base lock supplement	Evento	Unidad	1	902.620	902.620	1.074.118	1.074.118
	6.21	Provision de Crib Position sensor	Evento	Unidad	1	728.600	728.600	867.034	867.034
	6.22	Provision de Iris port main body with ring	Evento	Unidad	1	827.160	827.160	984.320	984.320
	6.23	Provision de Iris port gasket	Evento	Unidad	1	716.180	716.180	852.254	852.254
	6.24	Provision de Lateral door assy (Iris port)	Evento	Unidad	1	2.651.620	2.651.620	3.155.428	3.155.428
	6.25	Provision de Lateral door w/ Max IV port	Evento	Unidad	1	2.465.280	2.465.280	2.933.683	2.933.683
	6.26	Provision de Double wall (Acrilic part only)	Evento	Unidad	1	2.041.780	2.041.780	2.429.718	2.429.718
	6.27	Provision de Lateral door assy (Round port)	Evento	Unidad	1	3.039.700	3.039.700	3.617.243	3.617.243
	6.28	Provision de Lateral door port	Evento	Unidad	1	865.660	865.660	1.030.135	1.030.135
	6.29	Provision de Double wall right hinge	Evento	Unidad	1	890.300	890.300	1.059.457	1.059.457
	6.30	Provision de ICD right hinge	Evento	Unidad	1	1.064.320	1.064.320	1.266.540	1.266.540
	6.31	Provision de ICD left hinge	Evento	Unidad	1	1.064.320	1.064.320	1.266.540	1.266.540
	6.32	Provision de Intensive Care Door (Acrylic part only)	Evento	Unidad	1	2.091.060	2.091.060	2.488.361	2.488.361
	6.33	Provision de Double wall left hinge	Evento	Unidad	1	890.300	890.300	1.059.457	1.059.457
	6.34	Provision de Port (acrylic part only)	Evento	Unidad	1	990.400	990.400	1.178.576	1.178.576
	6.35	Provision de ICD Latch	Evento	Unidad	1	753.240	753.240	896.355	896.355
	6.36	Provision de Double wall lock	Evento	Unidad	1	753.240	753.240	896.355	896.355
	6.37	Provision de Left (rear) hood support	Evento	Unidad	1	2.839.500	2.839.500	3.379.005	3.379.005
	6.38	Provision de Right hood support	Evento	Unidad	1	2.839.500	2.839.500	3.379.005	3.379.005
6	6.39	Provision de Humidity sensor	Evento	Unidad	1	2.303.580	2.303.580	2.741.260	2.741.260
	6.40	Provision de Air temperature probe	Evento	Unidad	1	2.814.860	2.814.860	3.349.683	3.349.683
	6.41	Provision de Right handle	Evento	Unidad	1	790.200	790.200	940.338	940.338
	6.42	Provision de Left handle	Evento	Unidad	1	790.200	790.200	940.338	940.338
	6.43	Provision de Airflow switch	Evento	Unidad	1	3.164.440	3.164.440	3.765.684	3.765.684
	6.44	Provision de Skin temp. probe	Evento	Unidad	1	1.338.440	1.338.440	1.592.744	1.592.744
	6.45	Provision de Disposable skin temp. Probe (Pack x 12)	Evento	Unidad	1	3.338.460	3.338.460	3.972.767	3.972.767

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo C...
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Bion...
D.G.G.I.E.S.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333.535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS									
Item	*Sub -Item*	*Descripción*	*Presentación*	*Unidad de Medida*	*Cantidad*	*Precio Referencial*	*Monto Total*	*Precio Unitario*	*Monto Máximo Ofertado*
	6.46	Provision de Sensor connection box Assy	Evento	Unidad	1	3.076.660	3.076.660	3.661.225	3.661.225
	6.47	Provision de Left (front) hood support	Evento	Unidad	1	2.839.500	2.839.500	3.379.005	3.379.005
	6.48	Provision de Case,front (Keypads included)	Evento	Unidad	1	3.912.880	3.912.880	4.656.327	4.656.327
	6.49	Provision de Display board	Evento	Unidad	1	4.901.120	4.901.120	5.832.333	5.832.333
	6.50	Provision de LCD Screen	Evento	Unidad	1	2.839.500	2.839.500	3.379.005	3.379.005
	6.51	Provision de Screen controller board LCD Prog V 3112	Evento	Unidad	1	4.727.100	4.727.100	5.625.249	5.625.249
	6.52	Provision de Screen controller board LCD Prog V 3111	Evento	Unidad	1	4.727.100	4.727.100	5.625.249	5.625.249
	6.53	Provision de Command module knob	Evento	Unidad	1	765.560	765.560	911.016	911.016
	6.54	Provision de Tilt & pan Assy	Evento	Unidad	1	2.951.920	2.951.920	3.512.784	3.512.784
	6.55	Provision de Optical encoder	Evento	Unidad	1	1.015.040	1.015.040	1.207.897	1.207.897
	6.56	Provision de Optical encoder knob	Evento	Unidad	1	716.180	716.180	852.254	852.254
	6.57	Provision de Crib movement keypad	Evento	Unidad	1	890.300	890.300	1.059.457	1.059.457
	6.58	Provision de LX Command Module (LCD screen)	Evento	Unidad	1	20.309.920	20.309.920	26.168.804	26.168.804
	6.59	Provision de Keypad (Serial numbers > 1165)	Evento	Unidad	1	1.338.440	1.338.440	1.592.743	1.592.743
	6.60	Provision de Speaker 8 ohm	Evento	Unidad	1	740.820	740.820	881.575	881.575
	6.61	Provision de Power Supply board	Evento	Unidad	1	1.526.320	1.526.320	1.816.320	1.816.320
	6.62	Provision de Circuit breaker 16A (110V w/lift)	Evento	Unidad	1	939.580	939.580	1.118.100	1.118.100
	6.63	Provision de CPU board 220/240 Soft V 3111	Evento	Unidad	1	5.125.960	5.125.960	6.099.892	6.099.892
	6.64	Provision de provisión de CPU board 220/240 Soft V 3112	Evento	Unidad	1	5.125.960	5.125.960	6.099.892	6.099.892
	6.65	Provision de SpO2 Module	Evento	Unidad	1	15.007.700	15.007.700	17.859.163	17.859.163
	6.66	Provision de BCI SpO2 Board	Evento	Unidad	1	7.831.740	7.831.740	9.319.770	9.319.770
	6.67	Provision de Spo2 Control board (Soft V 3101)	Evento	Unidad	1	1.941.680	1.941.680	2.310.599	2.310.599
	6.68	Provision de Weighing Scale board (Soft V 3112)	Evento	Unidad	1	4.925.760	4.925.760	5.861.654	5.861.654
	6.69	Provision de Weighing Scale board (Soft V 3111)	Evento	Unidad	1	4.925.760	4.925.760	5.861.654	5.861.654
	6.70	Provision de Line Filter (220 - 240 V)	Evento	Unidad	1	865.660	865.660	1.030.135	1.030.135
	6.71	Provision de Battery pack	Evento	Unidad	1	1.501.680	1.501.680	1.786.999	1.786.999
	6.72	Provision de 220-240 V set of fuses	Evento	Unidad	1	690.100	690.100	821.219	821.219
	6.73	Provision de Humidity sensor/oxygen Board 220/240V Soft 3052	Evento	Unidad	1	3.575.620	3.575.620	4.254.987	4.254.987
	6.74	Provision de Humidity sensor/oxygen Board 220/240V Soft 3041	Evento	Unidad	1	3.575.620	3.575.620	4.254.987	4.254.987
	6.75	Provision de Heater Assy 220V	Evento	Unidad	1	1.015.040	1.015.040	1.207.897	1.207.897
	6.76	Provision de Boiler assy 220VCA	Evento	Unidad	1	9.956.500	9.956.500	8.698.000	8.698.000
	6.77	Provision de Oxygen inlet hose	Evento	Unidad	1	1.338.440	1.338.440	1.592.743	1.592.743
	6.78	Provision de Humidity sensor	Evento	Unidad	1	2.303.580	2.303.580	2.741.260	2.741.260
	6.79	Provision de Set 2 Oxygen Sensors	Evento	Unidad	1	3.209.540	3.209.540	3.819.352	3.819.352
	6.80	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Incubadora Medix modelo Natal Care.	Evento	Unidad	1	2.790.000	2.790.000	3.320.100	3.320.100
MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR CONTRATO ABIERTO DE ECOGRAFO ABIERTODE ECOGRAFO PHILIPS MODELO CLEAR VUE 50.									
Equipo: ECOGRAFO.									
Marca: PHILIPS									
Modelo: CLEAR VUE 50									
7	7.1	Acquisition Modelo 4 Port.	Evento	Unidad	1	20.925.700	20.925.700	21.101.770	21.101.770
	7.2	Backplane.	Evento	Unidad	1	21.562.600	21.562.600	25.659.494	25.659.494
	7.3	PC Module	Evento	Unidad	1	19.161.300	19.161.300	19.784.130	19.784.130
	7.4	Power Regulator Module	Evento	Unidad	1	18.570.600	18.570.600	13.927.950	13.927.950
	7.5	AC DC Converter Module	Evento	Unidad	1	45.349.000	45.349.000	34.011.750	34.011.750
	7.6	Articulating Arm Assembly	Evento	Unidad	1	15.737.000	15.737.000	18.727.030	18.727.030
	7.7	Control Panel Assembly	Evento	Unidad	1	25.634.800	25.634.800	30.505.412	30.505.412
	7.8	Alphanumeric Keyboard	Evento	Unidad	1	4.447.700	4.447.700	3.335.775	3.335.775
	7.9	Trackball Assembly	Evento	Unidad	1	9.753.000	9.753.000	7.344.900	7.344.900
	7.10	DVD Drive Assembly	Evento	Unidad	1	5.870.000	5.870.000	6.985.300	6.985.300
	7.11	DVD Drive	Evento	Unidad	1	7.019.500	7.019.500	8.353.205	8.353.205
	7.12	DVD Drive	Evento	Unidad	1	5.870.000	5.870.000	6.015.610	6.015.610
	7.13	Hard Drive Assembly	Evento	Unidad	1	8.666.200	8.666.200	10.312.778	10.312.778
	7.14	LCD Display	Evento	Unidad	1	35.378.600	35.378.600	35.958.570	35.958.570
	7.15	Physio Module	Evento	Unidad	1	14.260.800	14.260.800	16.970.352	16.970.352
	7.16	Asistencia técnica a demanda sin provisión de repuestos para Ecógrafo marca Philips modelos Clear Vue 50.	Evento	Unidad	1	3.520.000	3.520.000	4.149.200	4.149.200
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPO DE RAYOS X ARCO EN C MARCA PHILIPS MODELO CENOS PLUS									
Equipo: EQUIPO RAYOS X ARCO C									
Marca: PHILIPS									
Modelo: CENOS PLUS									
	8.1	REBITE PLAST.TP.CANOA 7.3X14 CAB.12.5MM	Evento	Unidad	1	2.935.200	2.935.200	2.935.200	2.935.200
	8.2	MICRO DISJUNTOR BIPOLAR 30A	Evento	Unidad	1	3.091.400	3.091.400	3.091.400	3.091.400
	8.3	RODIZIO GL210 NNF	Evento	Unidad	1	3.124.400	3.124.400	3.124.400	3.124.400
	8.4	RESISTOR DE POTENCIA CENOS	Evento	Unidad	1	3.249.800	3.249.800	3.249.800	3.249.800
	8.5	FILTRO LINHA 4 SAIDAS UNIVERSAL	Evento	Unidad	1	3.255.300	3.255.300	3.255.300	3.255.300
	8.6	PAINEL POLICARB.REV01 CENOS PLUS G V2	Evento	Unidad	1	3.351.000	3.351.000	3.351.000	3.351.000
	8.7	CABO PCI096 (P5) E PCI158 (CON2)	Evento	Unidad	1	3.414.800	3.414.800	3.414.800	3.414.800
	8.8	CABO GIRATORIO ARCO C 175_PCBA0217_TUBO	Evento	Unidad	1	3.474.200	3.474.200	3.474.200	3.474.200

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Biomédica
D.G.G.I.E.S.

Ministerio de
SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES - D.G.A.F.
"LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 38/2019"

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA MARCA CAREFUSIÓN - MEDIX - PHILIPS - DIXTAL INSTALADOS EN EL CENTRO MÉDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL - SEGUNDO LLAMADO" - PLURIANUAL - CONTRATO ABIERTO - ID Nº 333.535.-

CUADRO COMPARATIVO

LOTE 1- MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS

Item	Sub -Item	Descripción	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial	Monto Total	Precio Unitario	Monto Máximo Ofertado
8	8.9	PAINEL POLICARB. CENOS PLUS G	Evento	Unidad	1	3.596.300	3.596.300	3.596.300	3.596.300
	8.10	MICRORUTOR Z-15GQ22B C/ROLETE 180º	Evento	Unidad	1	3.665.600	3.665.600	3.665.600	3.665.600
	8.11	PCI00158-02 MED.CORRENTE PRIMARIO	Evento	Unidad	1	4.443.300	4.443.300	4.443.300	4.443.300
	8.12	MICROVENTILADOR BRUSHLESS 24VDC 80X80X25	Evento	Unidad	1	4.446.600	4.446.600	4.446.600	4.446.600
	8.13	PCI00274-01 LEITURA POS.IRIS E TEMP.TUBO	Evento	Unidad	1	4.668.800	4.668.800	4.668.800	4.668.800
	8.14	CONJUNTO DISPARADOR RX CENOS PLUS G 175	Evento	Unidad	1	4.720.500	4.720.500	4.720.500	4.720.500
	8.15	PCI00275-03 INTERFACE SIST. IMAGEM CENOS	Evento	Unidad	1	4.775.500	4.775.500	4.775.500	4.775.500
	8.16	PCI00290-01 - INT.ALIMENT.CEN	Evento	Unidad	1	4.848.100	4.848.100	4.848.100	4.848.100
	8.17	PCI00291-01 - FILTRO FONTE CEN.	Evento	Unidad	1	4.946.000	4.946.000	4.946.000	4.946.000
	8.18	DISPLAY LCD 4X40 BACK LIGHT	Evento	Unidad	1	5.536.700	5.536.700	5.536.700	5.536.700
	8.19	PCI00094-04 CONTROLE DE AT	Evento	Unidad	1	5.773.200	5.773.200	5.773.200	5.773.200
	8.20	PCI00238-02 CONTR.COL.ICOLUNA CENOS	Evento	Unidad	1	5.991.000	5.991.000	5.991.000	5.991.000
	8.21	TOMADA CX16PA 203 60	Evento	Unidad	1	4.806.300	4.806.300	4.806.300	4.806.300
	8.22	KIT TOMADA HDC P/ CENOS	Evento	Unidad	1	6.201.100	6.201.100	6.201.100	6.201.100
	8.23	PCI00217-02 GIRATORIO 50/60 HZ	Evento	Unidad	1	6.415.600	6.415.600	6.415.600	6.415.600
	8.24	PCI00292-01 - BLOCO POT.CENOS	Evento	Unidad	1	7.111.900	7.111.900	7.111.900	7.111.900
	8.25	PCI00120-02 POTENCIA CENOS	Evento	Unidad	1	7.136.100	7.136.100	7.136.100	7.136.100
	8.26	PCI00249-01 FILAMENTO CENOS	Evento	Unidad	1	7.630.000	7.630.000	7.630.000	7.630.000
	8.27	PCI00096-01 DRIVER HB S	Evento	Unidad	1	8.328.500	8.328.500	8.328.500	8.328.500
	8.28	CONJUNTO RODIZIO FRONTAL	Evento	Unidad	1	8.536.400	8.536.400	8.536.400	8.536.400
	8.29	PCI00239-01-V2 ALIM.CENOS PLUS G	Evento	Unidad	1	8.725.600	8.725.600	8.725.600	8.725.600
	8.30	PCI00272-01 ALIMENTACAO CENOS PLUS G	Evento	Unidad	1	8.746.500	8.746.500	8.746.500	8.746.500
	8.31	PCI00089-04 FONTE AUXILIAR S	Evento	Unidad	1	8.768.500	8.768.500	8.768.500	8.768.500
	8.32	PCI00083-03-V2 CPU PAINEL CENOS PLUS G	Evento	Unidad	1	8.935.700	8.935.700	8.935.700	8.935.700
	8.33	MODULO IGBT 300A 1200V	Evento	Unidad	1	9.750.800	9.750.800	9.750.800	9.750.800
	8.34	FONTE 200W + 5V+24V+12V-12V MPQ-200D	Evento	Unidad	1	10.073.100	10.073.100	10.073.100	10.073.100
	8.35	INVERSOR FREQUENCIA J7AM20P - 220V MONO	Evento	Unidad	1	10.785.900	10.785.900	10.785.900	10.785.900
	8.36	FONTE 200W + 48V MPS-200-48	Evento	Unidad	1	10.844.200	10.844.200	10.844.200	10.844.200
	8.37	INVERSOR FREQUENCIA J1000 -220V MONO	Evento	Unidad	1	11.018.000	11.018.000	11.018.000	11.018.000
	8.38	PCI00240-01 CPU CONTROLE AUX CENOS	Evento	Unidad	1	12.776.900	12.776.900	12.776.900	12.776.900
	8.39	PCBA00084-V01-R00 - GENERATOR CONTROL	Evento	Unidad	1	13.936.300	13.936.300	13.936.300	13.936.300
	8.40	CABO ALTA TENSAO FT3-015FT 75 KV	Evento	Unidad	1	15.558.800	15.558.800	15.558.800	15.558.800
	8.41	NO BREAK 1KVA GXT - MT 220V/220V	Evento	Unidad	1	17.548.700	17.548.700	17.548.700	17.548.700
	8.42	PCI00273-01 CPU.CONTR.CENOS.PLUS G	Evento	Unidad	1	17.866.600	17.866.600	17.866.600	17.866.600
	8.43	PCI00299-02 - TECLADO CENOS PLUS G V2	Evento	Unidad	1	18.326.400	18.326.400	18.326.400	18.326.400
	8.44	GERADOR AT 20KW 1 POSTO	Evento	Unidad	1	41.303.200	41.303.200	30.977.400	30.977.400
	8.45	PCI BOARD IB-2 P/INTENSIF. 9" FLXIS	Evento	Unidad	1	46.104.700	46.104.700	34.578.525	34.578.525
	8.46	FONTE ALTA TENSÃO P/INTENSIF. 9" FLXIS	Evento	Unidad	1	63.811.400	63.811.400	47.858.550	47.858.550
	8.47	PCI ALIMENTACAO P/INTENSIF.9" FLXIS	Evento	Unidad	1	63.811.400	63.811.400	47.858.550	47.858.550
	8.48	SISTEMA IMAGEM DIGIRAD C1	Evento	Unidad	1	94.137.300	94.137.300	70.602.975	70.602.975
	8.49	TUBO RAIOSX RTM70 03/06 6/25+C30+CABO HV	Evento	Unidad	1	117.697.100	117.697.100	88.272.825	88.272.825
	8.50	INTENSIFICADOR FLXIS FLUORO 9" 0,5K IITV	Evento	Unidad	1	148.971.200	148.971.200	111.728.400	111.728.400
	8.51	Servicio de asistencia tecnica sin provision de repuestos por evento	Evento	Unidad	1	4.990.000	4.990.000	3.742.500	3.742.500
							3.305.285.580		3.139.753.553

Lic. Mirna Pereira
D. O.C. - M.S.P. y B.S.

LIC. GUSTAVO A. MORA
Jefe Interino
Dpto. de Mantenimiento
Hospital Nacional

ABG. LIZ ROSSANA CABRERA CUBAS
ASESORIA JURIDICA - D.O.C.
MAT. 13457 - MSPYBS

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Ing. Mirta Morán
Directora de la Dirección Biomédica
D.G.G.I.E.S.