UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

MODALIDAD: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 - ID Nº 359136

					Franci Emprendimientos De Francisco Sabino Rótela López				Asatec Ingeniería de Agustín Servin Ayala				DATA SISTEMS S.A.E.C.A.				Interpro Juan Carlos Zuccolillo Galli				OFFICE COMPU S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Computadora tipo 2, según plantilla del SICP.	Unidad	Unidad	25	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	MEXICO/CHINA	7.099.990	177.499.750
2	Monitor TV de 32 FULL HD con soporte para pared	Unidad	Unidad	4	AURORA	CHINA	1.477.000	5.908.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	JVC	CHINA	1.900.000	7.600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	Monitor de 27 IPS LED FULL HD	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	AOC	CHINA	1.600.000	16.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	Servidor Rackeable 256 Gb RAM Mínimo c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Servidor Rackeable para almacenamiento c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Router de borde, firewall y balanceador de carga, según EE TT	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Impresora Multifunción de alto desempeño	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	Impresora Multifunción de mediano desempeño	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CANON	CHINA	2.980.746	8.942.238	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	LEXMARK	CHINA	3.333.333	9.999.999
9	Impresora Laser Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	BROTHER	CHINA	4.300.000	8.600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
10	Impresora Laser Color	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Escáner de producción media	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
12	Escáner de escritorio	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CANON	CHINA	3.476.822	13.907.288	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
13	Switch Ethernet 10/100/1000. 48 puertos administrables	Unidad	Unidad	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	2.500.000	12.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Switch Ethernet 10/100/1000. 24 puertos administrables	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	1.500.000	15.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Switch Ethernet 10/100/1000. 16 puertos administrables	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	950.000	5.700.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Switch Ethernet 10/100/1000. 8 puertos administrables	Unidad	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	550.000	11.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Access Point Wireless Indoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	800.000	4.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Access Point Wireless Outdoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	915.000	9.150.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Router wifi	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	500.000	5.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Relojes marcadores faciales 3000 rostros, 4000 huellas	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
21	Lector de código de barra	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	Equipos de videoconferencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Mesas con 5 agujeros para Lab. de Computación	Unidad	Unidad	6	FRANCI	NACIONAL	2.467.000	14.802.000	MARIELI OFFIC	NACIONAL	1.749.000	10.494.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Disco SSD 120 Gb SATA 2.5 6Gbps Read up +540 MB/s	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CRUCIAL	CHINA	252.000	2.520.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Disco Duro Portable de 2 TB USB 3.0	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TOSHIBA	CHINA	650.000	1.300.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26	SSD USB Portable de 1 TB o superior	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	CHINA	1.410.000	4.230.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
27	Disco Duro SATA 500 GB 7200 RPM	Unidad	Unidad	15	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TOSHIBA	CHINA	400.000	6.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
28	Pantalla de proyección enrollable de pared 100	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KLIP	CHINA	1.900.000	7.600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
29	Pantalla de proyección portátil con trípode	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KLIP	CHINA	1.250.000	2.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
30	Teléfonos IP	Unidad	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	FANVIL	CHINA	420.000	8.400.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	Gateway VoIP 8 Puertos FXO	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
32	DVR 32 canales Turbo HD	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HIKVISION	CHINA	7.500.000	15.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
33	Amplificador con DSP de 2x300 wat de potencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
34	Amplificador con DSP de 2x40 wat de potencia	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
35	Mezcladora de audio de 4 canales con USB	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	BEHRINGER	CHINA	2.935.800	2.935.800	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
36	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 150 wat con soporte de in	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MEGABASS	CHINA	829.000	3.316.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
37	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 40 wat con soporte de ins	Unidad	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	MEGABASS	CHINA	610.000	4.880.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
38	Micrófono Inalámbrico de Mano	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	AKG	CHINA	2.133.000	4.266.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
39	Micrófono Inalámbrico de Solapa	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	AKG	CHINA	2.380.000	9.520.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
40	Micrófono de vincha compatible con transmisor de cintura	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	AKG	CHINA	2.470.000	7.410.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
41	Rack de pared de 9U	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	VCP	CHINA	950.000	950.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
42	Cargador de pilas AA y AAA con pantalla LCD	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
43	Proyector Wireless interactivo de tiro corto	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
44	Cámara Fotográfica Profesional con accesorios compatibles	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CANON	CHINA	37.519.300	37.519.300	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
45	Teléfono inalámbrico	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	PANASONIC	CHINA	1.100.000	1.100.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	PANASONIC	CHINA	550.000	550.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
46	Grabador Portátil de mano	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	VICTURE	CHINA	600.000	600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SONY	CHINA	450.000	450.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
TOTAL S/PLANILLA DE OFERTAS PRESENTADA								20.710.000				82.041.100				22.849.526				144.050.000				187.499.749

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

Prof. Dr. Claudio Barua, MSc.
Director DTICs

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

MODALIDAD: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 - ID Nº 359136

					G Y L S.R.L.				ITCS S.A.				OLAM S.R.L.				SANRI S.A.				DATALAB S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Computadora tipo 2, según plantilla del SICP.	Unidad	Unidad	25	MSP TECH	PARAGUAY	5.034.816	125.870.400	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	DELL	EEUU	6.251.500	156.287.500
2	Monitor TV de 32 FULL HD con soporte para pared	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	JVC	CHINA	1.362.800	5.451.200	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	Monitor de 27 IPS LED FULL HD	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	AOC	CHINA	1.427.400	14.274.000	HP	CHINA	1.333.100	13.331.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	Servidor Rackeable 256 Gb RAM Mínimo c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	DELL EMC	EEUU	98.500.000	98.500.000
5	Servidor Rackeable para almacenamiento c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	DELL EMC	EEUU	82.350.000	82.350.000
6	Router de borde, firewall y balanceador de carga, según EE TT	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SOPHOS	EEUU	38.561.734	38.561.734	FORTINET	EEUU	99.450.000	99.450.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Impresora Multifunción de alto desempeño	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	Impresora Multifunción de mediano desempeño	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	LEXMARK	EEUU	3.571.620	10.714.860	HP	CHINA	2.636.500	7.909.500	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Impresora Laser Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	CHINA	1.497.000	2.994.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
10	Impresora Laser Color	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Escáner de producción media	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KODAK ALARIS	EEUU	6.794.100	27.176.400
12	Escáner de escritorio	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KODAK ALARIS	EEUU	2.916.300	11.665.200
13	Switch Ethernet 10/100/1000. 48 puertos administrables	Unidad	Unidad	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	2.524.800	12.624.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Switch Ethernet 10/100/1000. 24 puertos administrables	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ALLIED TELESIS	JAPON	2.226.915	22.269.150	TP-LINK	CHINA	1.263.800	12.638.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Switch Ethernet 10/100/1000. 16 puertos administrables	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ALLIED TELESIS	JAPON	2.070.000	12.420.000	TP-LINK	CHINA	949.600	5.697.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Switch Ethernet 10/100/1000. 8 puertos administrables	Unidad	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	ALLIED TELESIS	JAPON	1.817.000	36.340.000	TP-LINK	CHINA	660.900	13.218.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Access Point Wireless Indoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	5	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	UBIQUITI	EEUU	1.016.600	5.083.000	UBIQUITI	USA	818.600	4.093.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Access Point Wireless Outdoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	UBIQUITI	EEUU	1.560.000	15.600.000	UBIQUITI	USA	1.095.000	10.950.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Router wifi	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	408.000	4.080.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Relojes marcadores faciales 3000 rostros, 4000 huellas	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
21	Lector de código de barra	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	3NSTAR	CHINA	588.800	2.355.200	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	Equipos de videoconferencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Mesas con 5 agujeros para Lab. de Computación	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Disco SSD 120 Gb SATA 2.5 6Gbps Read up +540 MB/s	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CURCIAL	USA	184.500	1.845.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Disco Duro Portable de 2 TB USB 3.0	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TOSHIBA	JAPON	572.300	1.144.600	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26	SSD USB Portable de 1 TB o superior	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	CHINA	1.197.000	3.591.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
27	Disco Duro SATA 500 GB 7200 RPM	Unidad	Unidad	15	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SEAGATE	CHINA	304.000	4.560.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
28	Pantalla de proyección enrollable de pared 100	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
29	Pantalla de proyección portátil con trípode	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	YEALINK	CHINA	410.000	8.200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
30	Teléfonos IP	Unidad	Unidad	20	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	Gateway VoIP 8 Puertos FXO	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HIKVISION	CHINA	6.650.000	13.300.000	HIKVISION	CHINA	6.078.050	12.156.100
32	DVR 32 canales Turbo HD	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
33	Amplificador con DSP de 2x300 wat de potencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
34	Amplificador con DSP de 2x40 wat de potencia	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
35	Mezcladora de audio de 4 canales con USB	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
36	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 150 wat con soporte de in	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
37	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 40 wat con soporte de inst	Unidad	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
38	Micrófono Inalámbrico de Mano	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
39	Micrófono Inalámbrico de Solapa	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
40	Micrófono de vincha compatible con transmisor de cintura	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	VCP	PARAGUAY	836.100	836.100	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
41	Rack de pared de 9U	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
42	Cargador de pilas AA y AAA con pantalla LCD	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	OPTOMA	CHINA	6.376.000	12.752.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
43	Proyector Wireless interactivo de tiro corto	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CANON	JAPON	35.171.000	35.171.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
44	Cámara Fotográfica Profesional con accesorios compatibles	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	PANASONIC	JAPON	945.000	945.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
45	Teléfono inalámbrico	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
46	Grabador Portátil de mano	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas

Prof. Lic. Claudio Barúa, MSc.
Director DTICs

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

MODALIDAD: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 - ID Nº 359136

TOTAL S/PLANILLA DE OFERTAS PRESENTADA								125.870.400				38.561.734				216.151.010				177.686.200					388.135.200
					Infosistems de Sergio Adrian González Soto				BLUEOCEAN COMPANY S.A.				TES Ingeniería de Diego Rodríguez				PARASOFT S.R.L.				TIME S.R.L.			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Computadora tipo 2, según plantilla del SICP.	Unidad	Unidad	25	A CER	CHINA	5.885.000	147.125.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	EEUU	5.935.000	148.375.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	Monitor TV de 32 FULL HD con soporte para pared	Unidad	Unidad	4	JVC	CHINA	1.402.000	5.608.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	JVC	CHINA	1.690.000	6.760.000	JVC	JAPON	1.205.000	4.820.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	Monitor de 27 IPS LED FULL HD	Unidad	Unidad	10	HP	CHINA	1.313.000	13.130.000	AOC	CHINA	2.400.000	24.000.000	HP	CHINA	1.390.000	13.900.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	Servidor Rackeable 256 Gb RAM Mínimo c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	DELL EMC	USA	90.240.000	90.240.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Servidor Rackeable para almacenamiento c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	DELL EMC	USA	90.403.000	90.403.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Router de borde, firewall y balanceador de carga, según EE TT	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SONICWALL	EEUU	56.000.000	56.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Impresora Multifunción de alto desempeño	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	Impresora Multifunción de mediano desempeño	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Impresora Laser Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
10	Impresora Laser Color	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Escáner de producción media	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
12	Escáner de escritorio	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
13	Switch Ethernet 10/100/1000. 48 puertos administrables	Unidad	Unidad	5	TP-LINK	CHINA	1.200.000	6.000.000	TP LINK	CHINA	3.550.000	17.750.000	TP-LINK	CHINA	2.450.000	12.250.000	TP-LINK	CHINA	2.613.000	13.065.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Switch Ethernet 10/100/1000. 24 puertos administrables	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	610.000	6.100.000	TP LINK	CHINA	1.811.000	18.110.000	TP-LINK	CHINA	1.490.000	14.900.000	TP-LINK	CHINA	1.042.000	10.420.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Switch Ethernet 10/100/1000. 16 puertos administrables	Unidad	Unidad	6	TP-LINK	CHINA	758.000	4.548.000	TP LINK	CHINA	1.069.000	6.414.000	TP-LINK	CHINA	1.070.000	6.420.000	TP-LINK	CHINA	761.000	4.566.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Switch Ethernet 10/100/1000. 8 puertos administrables	Unidad	Unidad	20	TP-LINK	CHINA	180.000	3.600.000	TP LINK	CHINA	1.860.000	37.200.000	TP-LINK	CHINA	790.000	15.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Access Point Wireless Indoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	5	TP-LINK	CHINA	575.000	2.875.000	UBIQUITI	EEUU	1.123.000	5.615.000	TRENDNET	CHINA	990.000	4.950.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Access Point Wireless Outdoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	575.000	5.750.000	UBIQUITI	EEUU	1.527.000	15.270.000	TP-LINK	CHINA	1.320.000	13.200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Router wifi	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	198.000	1.980.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	TP-LINK	CHINA	488.000	4.880.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Relojes marcadores faciales 3000 rostros, 4000 huellas	Unidad	Unidad	10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	SEYTEK/ZK	CHINA	2.980.000	29.800.000
21	Lector de código de barra	Unidad	Unidad	4	HONEYWELL	CHINA	466.000	1.864.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	Equipos de videoconferencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	GRANDSTREAM	EEUU	29.260.000	29.260.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Mesas con 5 agujeros para Lab. de Computación	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Disco SSD 120 Gb SATA 2.5 6Gbps Read up +540 MB/s	Unidad	Unidad	10	CRUCIAL	CHINA	159.000	1.590.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Disco Duro Portable de 2 TB USB 3.0	Unidad	Unidad	2	TOSHIBA	CHINA	504.000	1.008.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
26	SSD USB Portable de 1 TB o superior	Unidad	Unidad	3	HP	CHINA	1.129.000	3.387.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
27	Disco Duro SATA 500 GB 7200 RPM	Unidad	Unidad	15	TOSHIBA	CHINA	279.000	4.185.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
28	Pantalla de proyección enrollable de pared 100	Unidad	Unidad	4	KLIP	CHINA	762.000	3.048.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
29	Pantalla de proyección portátil con trípode	Unidad	Unidad	2	KLIP	CHINA	1.241.000	2.482.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
30	Teléfonos IP	Unidad	Unidad	20	GRANDSTREAM	CHINA	520.000	10.400.000	GRANDSTREAM	EEUU	480.000	9.600.000	YEADLINK	CHINA	440.000	8.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	Gateway VoIP 8 Puertos FXO	Unidad	Unidad	1	DINSTAR	CHINA	3.536.000	3.536.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
32	DVR 32 canales Turbo HD	Unidad	Unidad	2	HIKVISION	CHINA	8.822.000	17.644.000	HIKVISION	CHINA	12.000.000	24.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
33	Amplificador con DSP de 2x300 wat de potencia	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
34	Amplificador con DSP de 2x40 wat de potencia	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
35	Mezcladora de audio de 4 canales con USB	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
36	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 150 wat con soporte de in	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
37	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 40 wat con soporte de inst	Unidad	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
38	Micrófono Inalámbrico de Mano	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
39	Micrófono Inalámbrico de Solapa	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
40	Micrófono de vincha compatible con transmisor de cintura	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
41	Rack de pared de 9U	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	JF	TAIWAN	513.000	513.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
42	Cargador de pilas AA y AAA con pantalla LCD	Unidad	Unidad	6	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
43	Proyector Wireless interactivo de tiro corto	Unidad	Unidad	2	EPSON	CHINA	15.958.000	31.916.000	EPSON	JAPON	19.000.000	38.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
44	Cámara Fotográfica Profesional con accesorios compatibles	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	CANON	JAPON	43.000.000	43.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
45	Teléfono inalámbrico	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
46	Grabador Portátil de mano	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
TOTAL S/PLANILLA DE OFERTAS PRESENTADA								277.776.000				324.219.000				101.860.000				362.402.000				29.800.000

Lic. Roberto María Acosta
Comité de Evaluación de Ofertas
Facultad de Ingeniería - UNA

Prof. Lic. Claudio Barúa, MSc.
Director DTICs

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN

MODALIDAD: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N° 01/2019 - ID Nº 359136

					Handrug Ingeniería de Hugo Benítez				BIOS Informática de Eliseo Gómez			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Computadora tipo 2, según plantilla del SICP.	Unidad	Unidad	25	HP	CHINA	5.850.000	146.250.000	HP	MEXICO	6.100.000	152.500.000
2	Monitor TV de 32 FULL HD con soporte para pared	Unidad	Unidad	4	JVC	CHINA	1.400.000	5.600.000	JVC	CHINA	1.300.000	5.200.000
3	Monitor de 27 IPS LED FULL HD	Unidad	Unidad	10	HP	CHINA	1.400.000	14.000.000	HP	CHINA	1.400.000	14.000.000
4	Servidor Rackeable 256 Gb RAM Mínimo c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
5	Servidor Rackeable para almacenamiento c/Rack	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
6	Router de borde, firewall y balanceador de carga, según EE TT	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Impresora Multifunción de alto desempeño	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	Impresora Multifunción de mediano desempeño	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Impresora Laser Blanco y Negro	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	HP	CHINA	1.500.000	3.000.000
10	Impresora Laser Color	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Escáner de producción media	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
12	Escáner de escritorio	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
13	Switch Ethernet 10/100/1000. 48 puertos administrables	Unidad	Unidad	5	TP-LINK	CHINA	3.380.000	16.900.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Switch Ethernet 10/100/1000. 24 puertos administrables	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	1.475.000	14.750.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	Switch Ethernet 10/100/1000. 16 puertos administrables	Unidad	Unidad	6	TP-LINK	CHINA	1.040.000	6.240.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Switch Ethernet 10/100/1000. 8 puertos administrables	Unidad	Unidad	20	TP-LINK	CHINA	694.000	13.880.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Access Point Wireless Indoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	5	UBIQUITI	USA	815.000	4.075.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Access Point Wireless Outdoor con antena de largo alcance	Unidad	Unidad	10	UBIQUITI	USA	1.299.000	12.990.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
19	Router wifi	Unidad	Unidad	10	TP-LINK	CHINA	720.000	7.200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
20	Relojes marcadores faciales 3000 rostros, 4000 huellas	Unidad	Unidad	10	ZK TECO	CHINA	5.700.000	57.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
21	Lector de código de barra	Unidad	Unidad	4	3NSTAR	CHINA	1.430.000	5.720.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	Equipos de videoconferencia	Unidad	Unidad	1	GRANDSTREAM	CHINA	23.000.000	23.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Mesas con 5 agujeros para Lab. de Computación	Unidad	Unidad	6	HUBE	NACIONAL	3.800.000	22.800.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Disco SSD 120 Gb SATA 2.5 6Gbps Read up +540 MB/s	Unidad	Unidad	10	TOSHIBA	CHINA	1.500.000	15.000.000	HP	CHINA	220.000	2.200.000
25	Disco Duro Portable de 2 TB USB 3.0	Unidad	Unidad	2	SEAGATE	CHINA	970.000	1.940.000	TOSHIBA	CHINA	540.000	1.080.000
26	SSD USB Portable de 1 TB o superior	Unidad	Unidad	3	CRUCIAL	CHINA	1.800.000	5.400.000	LACIE	CHINA	1.850.000	5.550.000
27	Disco Duro SATA 500 GB 7200 RPM	Unidad	Unidad	15	TOSHIBA	CHINA	500.000	7.500.000	SEAGATE	CHINA	320.000	4.800.000
28	Pantalla de proyección enrollable de pared 100	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
29	Pantalla de proyección portátil con trípode	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
30	Teléfonos IP	Unidad	Unidad	20	CISCO	USA	428.000	8.560.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
31	Gateway VoIP 8 Puertos FXO	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
32	DVR 32 canales Turbo HD	Unidad	Unidad	2	HIKVISION	CHINA	7.000.000	14.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
33	Amplificador con DSP de 2x300 wat de potencia	Unidad	Unidad	1	BEHRINGER	USA	4.495.000	4.495.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
34	Amplificador con DSP de 2x40 wat de potencia	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
35	Mezcladora de audio de 4 canales con USB	Unidad	Unidad	1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
36	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 150 wat con soporte de in	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
37	Parlante de montaje para pared interior de 2 vías 40 wat con soporte de inst	Unidad	Unidad	8	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
38	Micrófono Inalámbrico de Mano	Unidad	Unidad	2	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
39	Micrófono Inalámbrico de Solapa	Unidad	Unidad	4	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
40	Micrófono de vincha compatible con transmisor de cintura	Unidad	Unidad	3	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
41	Rack de pared de 9U	Unidad	Unidad	1	DIGI	CHINA	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
42	Cargador de pilas AA y AAA con pantalla LCD	Unidad	Unidad	6	DIGI	CHINA	1.200.000	7.200.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
43	Proyector Wireless interactivo de tiro corto	Unidad	Unidad	2	EPSON	FILIPINAS	11.985.000	23.970.000	EPSON	CHINA	10.000.000	20.000.000
44	Cámara Fotográfica Profesional con accesorios compatibles	Unidad	Unidad	1	CANON	USA	44.797.000	44.797.000	CANON	CHINA	34.500.000	34.500.000
45	Teléfono inalámbrico	Unidad	Unidad	1	PANASONIC	CHINA	1.600.000	1.600.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
46	Grabador Portátil de mano	Unidad	Unidad	1	ZYJ	CHINA	1.500.000	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
TOTAL S/PLANILLA DE OFERTAS PRESENTADA								487.867.000				242.830.000

Lic. Claudio Barua
Evaluador

Lic. Roberto Acosta
Evaluador

Sr. Luis Villamayor
Evaluador