RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

Campus de la UNA, San Lorenzo, 20 de diciembre de 2019.

VISTO

- Lo dispuesto en el Artículo 84 del Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Ley Nº 6258/2019.
- La Resolución CD Nº 1394/2019/012.
- El memorándum LSPyC 048_2019 del Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control de fecha 09/09/2019, el memorándum LSD Nº 28/2019 de fecha 24/09/2019 del Laboratorio de Sistemas Distribuidos para los Proyectos de Investigación, el memorándum LMC 17/2019 (FIUNA) de fecha 02/10/2019 del Laboratorio de Mecánica Computacional.
- Los antecedentes de la convocatoria para la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2019, con ID Nº 361841 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT".
- El Acta de Apertura de Ofertas Nº 38/2019 de fecha 14 de noviembre de 2019.
- El informe de la Comisión de Evaluación designada por Resolución D Nº 955/2019 de fecha 15 de noviembre de 2019.
- El Acta de Evaluación de fecha 10 de diciembre del 2019.
- La Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; y

CONSIDERANDO

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Asunción en su Artículo 84 determina de manera clara y expresa las atribuciones y deberes del Decano, asignándole en el inciso m) *"Dictar resoluciones y aplicar sanciones que correspondan de acuerdo con su competencia y el régimen disciplinario de la UNA."*

La Ley Nº 6258/2019 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2019".

La Resolución CD Nº 1394/2019/012 de fecha 28 de febrero de 2019, "Por la cual se aprueba el PAC de la FIUNA para el Ejercicio Fiscal del año 2019".

Que, conforme al memorándum LSPyC 048_2019 de fecha 09/09/2019, el Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control, solicita la adquisición de equipamientos en el marco de los Proyectos de Investigación PINV15-584 y PINV15-136 adjudicado a la FIUNA por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), conforme al memorándum LSD Nº 28/2019 de fecha 24/09/2019 del Laboratorio de Sistemas de Investigación para los Proyectos de Investigación: PINV15-066, PINV15-177 y PINV15-873, conforme al memorándum LMC 17/2019 (FIUNA) de fecha 02/10/2019 del Laboratorio de Mecánica Computacional.

Que, la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), en base a los antecedentes fundamenta:

Que, según Acta de Apertura de Ofertas Nº 38/2019 de fecha 14 de noviembre de 2019, se presentaron 6 (seis) empresas con sus respectivas ofertas.

Que, el informe de la Comisión de Evaluación designada por Resolución D Nº 955/2019 de fecha 15 de noviembre de 2019, indicándose que el mismo está conformado por: el Prof. Dr. Raúl Igmar

RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

Gregor Recalde, el Prof. Dr. Derlis Orlando Gregor Recalde, el Prof. Ing. Rubén Alejandro Quiñonez Samaniego, el Prof. Ing. Sergio Toledo y la C.P. Lincy Villalba.

Que, el Comité Evaluador, encargado de la elaboración del informe correspondiente, ha analizado las propuestas presentadas de acuerdo con las especificaciones y demás documentos inherentes a dicho procedimiento de contratación, a fin de determinar si las mismas se ajustan a los requerimientos de la Facultad de Ingeniería de la UNA, establecidos en el pliego de Bases y Condiciones y sus Anexos.

Que, del estudio comparativo de las ofertas, según Acta de Evaluación de fecha 10 de diciembre, se ha recomendado, adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2019 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT". - ID Nº 361841" a las empresas: PARGOS TECH S.A., LATEC S.A., PROVINDUS S.A., ATENAS ENERGIA S.A., HANDRUG INGENIERIA DE HUGO BENITEZ, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y Anexos correspondiente y ser sus ofertas convenientes para la FIUNA.

Que, la adjudicación propuesta se ajusta en su totalidad al Art. 28º de la Ley Nº 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 63º del Decreto Reglamentario Nº 21.909/2003 y sus modificaciones.

Por tanto, en uso de sus facultades, Legales y Estatutarias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RESUELVE:

Art. 1º) **Adjudicar** el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2019 para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841", conforme al siguiente detalle:

1.1) A la empresa PARGOS TECH S.A., por un monto total de Gs. 27.880.000.- (Guaraníes veintisiete millones ochocientos ochenta mil), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
20	PINZA AMPERIMÉTRICA CON PANTALLA LCD, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Minipa	China	1.300.000	2.600.000
31	OSCILOSCOPIO DIGITAL DE 2 CANALES - ANCHO DE BANDA 100 MHZ, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	BK-Precision	China	4.600.000	4.600.000
32	GENERADOR DE SEÑALES DE 5 MHZ DDS, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	BK-Precision	Taiwan	2.800.000	2.800.000
34	OSCILOSCOPIO DIGITAL PORTATIL DE 2 CANALES - ANCHO DE BANDA 60 MHZ, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	BK-Precision	China	8.600.000	8.600.000
46	MOLDE Y ACCESORIOS CBR, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Alfa Testing	Turquia	6.500.000	6.500.000

RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

49	MOLDES PROCTOR, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Alfa Testing	Turquia	1.390.000	2.780.000
								27.880.000

1.2) A la empresa LATEC S.A., por un monto total de Gs. 12.466.763.- (Guaraníes doce millones cuatrocientos sesenta y seis mil setecientos sesenta y tres), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
18	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE RACK PARA PARED DE 6U, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	3	VCP	China	1.245.761	3.737.283
45	BALANZA, CAP. 65 kg., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Controls	Italia	8.729.480	8.729.480
								12.466.763

1.3) A la empresa PROVINDUS S.A., por un monto total de Gs. 291.024.800.- (Guaraníes doscientos noventa y un millones veinticuatro mil ochocientos), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MINI DRONE UAV COMERCIAL, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	10	Parrot	Francia	1.280.000	12.800.000
5	SISTEMA DE DESARROLLO PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DSPACE	Alemania	133.000.000	133.000.000
6	PLACA DE CONTROL DIGITAL, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Tecnhosoft	Suiza	12.099.200	24.198.400
11	SONDA DE OSCILOSCOPIO DIFERENCIAL DE ALTO VOLTAJE , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	6	GWInstek	Taiwan	10.886.400	65.318.400
44	EQUIPO PARA ENSAYO DE PINHOLE, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Controls	Italia	8.830.000	8.830.000
47	BALANZA, CAP. 4.2 kg., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Controls	Italia	7.743.000	7.743.000
48	BALANZA, CAP. 10 kg., segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Controls	Italia	7.675.000	7.675.000

RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

51	ACCESORIO DE CALORIMETRO DE LANGAVAN , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Dye Mecá	Francia	31.460.000	31.460.000
								291.024.800

1.4) A la empresa ATENAS ENERGIA S.A., por un monto total de Gs. 91.384.086.- (Guaraníes noventa y un millones trescientos ochenta y cuatro mil ochenta y seis), IVA incluido, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
7	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 5V DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Micro Power Electronics	China	880.425	1.760.850
8	FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE +-12/+-15 V DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Micro Power Electronics	China	890.100	890.100
9	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24-28V DC PARA MONTAJE SOBRE RIELES, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Micro Power Electronics	China	683.700	683.700
13	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KVA, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Trafo Electric	Paraguay	11.992.050	11.992.050
15	ROUTER RACKEABLE, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Flytec	Paraguay	2.755.620	2.755.620
17	ACCESS POINT WIFI EMPRESARIAL HD MU-MIMO, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Flytec	Paraguay	3.117.083	6.234.166
21	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) 1500 VA/900W, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	8	APS Power	China	1.004.400	8.035.200
22	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) 3000 VA/2700W, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	3	APS Power	China	4.219.200	12.657.600
24	DRONE AÉREO PROFESIONAL NEGRO, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DJI	China	34.819.200	34.819.200
38	CONVERSOR DC/DC 1000 W, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Atenas	Paraguay	3.025.000	6.050.000
39	CONVERSOR DC/DC 120 W, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Atenas	Paraguay	825.000	1.650.000
50	CONTROL DE ACCESO, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Sekur	China	3.855.600	3.855.600
								91.384.086

1.5) A la firma HANDRUG INGENIERÍA DE HUGO BENITEZ, por un monto total de Gs. 368.521.000.- (Guaraníes trescientos sesenta y ocho millones quinientos veinte y un mil), IVA incluido, según cuadro siguiente:

RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2	DRONE UAV COMERCIAL PARA FOTOGRAMETRÍA, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DJI	USA	32.076.000	32.076.000
3	DRONE UAV OPEN HARDWARE PARA EXPERIMENTACIÓN DE CONTROLADORES, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Ouyawei	USA	6.200.000	6.200.000
4	SISTEMA DE DESARROLLO PARA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL , segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DSPACE	Alemania	133.999.000	133.999.000
10	CAPACITOR DE 800V 680uF, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	AVX	USA	1.940.000	7.760.000
12	SERVIDOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA PROCESAMIENTO DE DATOS, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Norco	USA	22.900.000	22.900.000
14	SWITCH 8 PUERTOS DE 12 VOLT, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	10	Netgear	USA	246.000	2.460.000
16	SWITCH GERENCIABLE RACKEABLE, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Ubiquiti	USA	3.499.000	3.499.000
19	NOTEBOOK TIPO 3 BÁSICA, segun plantilla del SICP.	Unidad	UNIDAD	2	Lenovo	USA	7.000.000	14.000.000
23	CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT 60 AMPERES - 150 VOLTS, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	7	Solar MPPT	China	2.650.000	18.550.000
25	KIT DE MONTAJE E INTEGRACIÓN DE CÁMARA MICASENSE REDEDGE-M, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	DJI	China	4.680.000	4.680.000
26	HELADERA DE 2 PUERTAS FRIO HÚMEDO DE 300L, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	JAM	China	2.750.000	2.750.000
27	MICROONDAS 38L CON GRILL DIGITAL, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Whirlpool	China	1.800.000	1.800.000
28	PLACA VITROCERAMICA DE 1 HORNALLA DIGITAL, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Warmfod	USA	3.100.000	3.100.000
29	BALANZA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL HASTA 30KG, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Tokyo	China	720.000	720.000
30	TRÍPODE PARA CÁMARA 61 PULGADAS DE ALTURA, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	2	Tarion	USA	1.495.000	2.990.000
33	PLACA DE DESARROLLO DEL TIPO NANO PARA REDES NEURONALES COMPATIBLE CON BIBLIOTECA CUDA (KIT), segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	3	Nvidia	USA	5.549.000	16.647.000
35	PROTECTOR DE BATERÍA 48V-100A, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Victron	USA	1.680.000	1.680.000
36	BATERÍA AGM DE DESCARGA PROFUNDA 12V C20 230Ah, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	4	Supersom	Brasil	7.350.000	29.400.000

RESOLUCIÓN D Nº 1086/2019

"POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 09/2019 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LABORATORIOS – PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONACYT - ID Nº 361841"

37	CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT 35 AMPERES - 150 VOLTS, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Victron	USA	3.750.000	3.750.000
40	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO 300W, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	5	Solar Panel	China	2.450.000	12.250.000
41	PROYECTOR - RESOLUCIÓN SVGA 800X600, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Epson	Filipinas	4.040.000	4.040.000
42	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN TINTA CONTINUA, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	Brother	Japon	3.720.000	3.720.000
43	CELDA DE CARGA, CAPACIDAD 65 TONELADAS, segun especificaciones tecnicas.	Unidad	UNIDAD	1	RST Instruments	Canada	39.550.000	39.550.000
								368.521.000

Art. 2º) **Designar** la Administración del Contrato al Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control, al Laboratorio de Sistemas Distribuidos, al Laboratorio de Mecánica Computacional de la FIUNA.

Art. 3º) **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones, al Laboratorio de Sistemas de Potencia y Control, al Laboratorio de Sistemas Distribuidos, al Laboratorio de Mecánica Computacional y a la Dirección de Finanzas y Administración de la FIUNA, a proseguir con los trámites pertinentes de conformidad a las disposiciones legales vigentes.

Art. 4º) **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido archivar.

Prof. C.P. Karina Mocedad Rosas González
Secretaria

Prof. Dr. Ing. Rubén A. López Santacruz
Decano