Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Vazpi S.R.L.								Atenas Energía S.A.								Tech Enterprise S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Kit de sistema inteligente de monitoreo de calidad de aire (PROFESIONAL)	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		Libellum	Waspmote	España	Unidad	Unidad	2	28.000.000	56.000.000
2	Frascos de borosilicato	No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza	
3	Bomba calorimétrica ó Calorímetro	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
4	Respirador media cara dos filtros	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
5	Extintor de 2 a 3,5 kgs.	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
6	PIRANÓMETRO - Rango espectral 285 a 2800 nm	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		Kipp & Zonen	CMP10	Holanda	Unidad	Unidad	2	19.500.000	39.000.000
7	Espira de sombra	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		Kipp & Zonen	CM 121 B	Holanda	Unidad	Unidad	1	22.600.000	22.600.000
8	Registrador	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		Campbell	CR1000	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
9	Gabinete tipo tablero	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		Roker	PRG351	Argentina	Unidad	Unidad	1	1.500.000	1.500.000
10	Bomba sumergible para muestreo	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
11	Impresora láser multifunción	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
12	Viales de Vidrio	No Cotiza			Unidad	Unidad	5	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	5	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	5	No Cotiza	
13	Tablet	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
14	Medidor multiparamétrico	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
15	Destilador de agua	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
16	Conservadora	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
17	HELADERA	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
18	Cámara Trampa	No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	50	No Cotiza	
19	COMPUTADOR	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
20	GPS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA INCLUIDA	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
21	Cuadricoptero (Drone)	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
22	Servicio de Capacitacion de uso de Cuadricoptero (Drone) según eett	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
23	Sistema de enfriamiento tipo Peltier	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
24	Bomba de vacío de precisión	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
25	Computadora portátil	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
26	Computadora Todo en Uno	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		HP	HP AIO C13 23-R101LA 4170T	Estados Unidos	Unidad	Unidad	1	7.800.000	7.800.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
27	Servidor rackeable de 2U	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
28	Hidrología para Engenharias e Ciências Ambientais	No Cotiza			Unidad	Unidad	8	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	8	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	8	No Cotiza	
29	Handbook of hydrology	Mc Graw Hill	no aplica	USA	Unidad	Unidad	3	1.650.000	4.950.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
30	Hidrología Ciência e Aplicação	No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza	
31	Regionalização de vazões	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
32	Modelos hidrologicos	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
33	Drenagem urbana	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
34	The Hydraulics of Open Channel Flow An Introduction Basic Principles Sediment Motion Hydraulic Modelling Design of Hydraulic Structures	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
35	Hydraulic Structures	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
36	Introdução à Mecânica dos Fluidos 4ta Ed	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
37	Impresora láser	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
38	Computadora	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
39	Silla Operativa	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
40	Escritorio Operativo	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
41	Armario Metálico	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
42	Computadora Portatil	No Cotiza			Unidad	Unidad	10	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	10	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	10	No Cotiza	

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Vazpi S.R.L.								Atenas Energía S.A.								Tech Enterprise S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
43	Kit De Evaluación	No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	4	No Cotiza	
44	Placa De Control	No Cotiza			Unidad	Unidad	6	No Cotiza		Texas Instruments	TMS320F 28335	Estados Unidos	Unidad	Unidad	6	1.300.000	7.800.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	6	No Cotiza	
45	Cámara Web Para Video Conferencia	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
46	Kit De Microfonos Para Video Conferencia	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
47	Sistema De Sonido Para Video Conferencia	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
48	Modulos Semiconductores Tipo Sic-Mosfet	No Cotiza			Unidad	Unidad	12	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	12	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	12	No Cotiza	
49	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		Wago	Epsitron Compact	Alemania	Unidad	Unidad	2	1.197.500	2.395.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
50	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
51	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		Wago	Epsitron Classic	Alemania	Unidad	Unidad	1	1.000.000	1.000.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
52	Multímetro Digital De Alta Prestación	No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	3	No Cotiza	
53	Computadora Portatil	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
54	Computadora de escritorio	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
55	Unidad de almacenamiento de datos	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
56	Tablet de alto rendimiento	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
57	Proyector interactivo	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
58	Medidor de energía trifásico	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
59	Sensor de torque tipo cd1140 (sin contacto)	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
60	Smart Grid: Fundamentals of Design and Analysis	Wiley-IEEE	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	830.000	830.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
61	Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives	Jhon Wiley & Sons	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.299.000	1.299.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
62	Wind Power Integration: Connection and System Operational Aspects (Iet Renewable Energy Series)	The Institution of Engineering and Technology	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.950.000	1.950.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
63	Power Conversion and Control of Wind Energy Systems	Wiley-IEEE	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.219.000	1.219.000	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
64	Pinza amperimétrica para medida de calidad eléctrica	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
65	Registrador trifásico	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
66	Indicador de rotación de fases	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
67	Multímetros con medida de aislamiento	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
68	Comprobadores de instalaciones multifunción	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
69	Kit industrial inalambrico de medición de parámetros eléctricos	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
70	Kit de termómetro visual infrarrojo	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
71	Kit combinado de multímetro digital y software de comunicación	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
72	Medidor de energía trifásico	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
73	Carga electrónica programable ac & dc	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
74	Inversor de tensión trifásico	No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	2	No Cotiza	
75	Computadora portatil	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
76	Computadora de escritorio	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	
77	Unidad de almacenamiento de datos	No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza		No Cotiza			Unidad	Unidad	1	No Cotiza	

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Vazpi S.R.L.								Atenas Energía S.A.								Tech Enterprise S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
78	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
79	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
80	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
81	Kit receptor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
82	Kit transmisor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
83	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
84	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
85	Electrotechnical Systems: Simulation with Simulink® and SimPowerSystems(TM)	CRC Press	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.909.000	1.909.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
86	FILTRO LC PARA CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE 40 kw	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
87	Banco de capacitores trifásico con protección – bcwp	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
88	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
89	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
90	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
91	Inversor de tensión trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
92	Carga electrónica programable ac & dc	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
93	Generador de funciones dds arbitrario 50 mhz	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
94	Kit receptor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
95	Kit transmisor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
96	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
97	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
98	Computadora de escritorio tipo micro (todo en uno)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
99	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
100	Dual channel sic mosfet driver	*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*	
	TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)								**12.157.000**								**18.995.000**								**131.100.000**
	TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (G.)								**12.157.000**								**18.995.000**								**131.100.000**
	Corrección aritmética								**0**								**0**								**0**
	TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)								**3.958.000**								**1.000.000**								**0**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Abog. VICTOR LEIVA GÓMEZ
Evaluador

Prof. Dr. RAÚL GREGOR
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Centronic de Mazzen Ouneissi								Darío Olmedo								Provindus S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Kit de sistema inteligente de monitoreo de calidad de aire (PROFESIONAL)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
2	Frascos de borosilicato	Duran / Schott	no aplica	Alemania	Unidad	Unidad	50	220.300	11.015.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*	
3	Bomba calorimétrica ó Calorímetro	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		CKIC	5E-C5500	China	Unidad	Unidad	1	157.000.000	157.000.000
4	Respirador media cara dos filtros	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		3M	6200	China	Unidad	Unidad	3	550.000	1.650.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
5	Extintor de 2 a 3,5 kgs.	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Regimiento 8	E2370 CO2 3,5kl	Paraguay	Unidad	Unidad	1	693.000	693.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
6	PIRANÓMETRO - Rango espectral 285 a 2800 nm	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		KIPP & Zone	CMP10	USA	Unidad	Unidad	2	18.500.000	37.000.000
7	Espira de sombra	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		KIPP & Zone	CM 121B Shadow Ring	USA	Unidad	Unidad	1	19.750.000	19.750.000
8	Registrador	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Campbell Scientific	CR1000	USA	Unidad	Unidad	1	80.000.000	80.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
9	Gabinete tipo tablero	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
10	Bomba sumergible para muestreo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
11	Impresora láser multifunción	Brother	MFC-9970CDW	Japón	Unidad	Unidad	1	8.600.000	8.600.000	Brother	MFC-L8850CDW	China	Unidad	Unidad	1	23.478.360	23.478.360	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
12	Viales de Vidrio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*	
13	Tablet	Microsoft		USA	Unidad	Unidad	1	6.060.000	6.060.000	Microsoft	Superface Pro 4	USA	Unidad	Unidad	1	8.250.000	8.250.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
14	Medidor multiparamétrico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Hanna	HI98194	USA	Unidad	Unidad	1	19.450.000	19.450.000
15	Destilador de agua	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Quimis	Q341V4	Brasil	Unidad	Unidad	1	13.869.000	13.869.000
16	Conservadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Coleman	60QT	China	Unidad	Unidad	1	990.000	990.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
17	HELADERA	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Whirpool	WRW50NRDWA	Brasil	Unidad	Unidad	1	9.900.000	9.900.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
18	Cámara Trampa	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		Bushnell	Essential E2	USA	Unidad	Unidad	50	1.714.000	85.700.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*	
19	COMPUTADOR	Apple	Apple iMac 27" Retina Display	USA	Unidad	Unidad	1	36.080.000	36.080.000	Apple	iMac 27"	China	Unidad	Unidad	1	36.080.800	36.080.800	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
20	GPS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA INCLUIDA	NuviCam	LMTHD	USA	Unidad	Unidad	1	3.450.000	3.450.000	Garmin	Montana 650T	China	Unidad	Unidad	1	7.492.800	7.492.800	Garmin	Montana 680	USA	Unidad	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
21	Cuadricoptero (Drone)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		DJI	Phantom 3	China	Unidad	Unidad	1	16.900.000	16.900.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
22	Servicio de Capacitacion de uso de Cuadricoptero (Drone) según eett	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Dario Olmedo	Mod. Cap. 1	Paraguay	Unidad	Unidad	1	6.200.000	6.200.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
23	Sistema de enfriamiento tipo Peltier	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
24	Bomba de vacío de precisión	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		PFEIFFER VACUUM		Alemania	Unidad	Unidad	1	57.500.000	57.500.000
25	Computadora portátil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
26	Computadora Todo en Uno	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Apple	iMac 21"	China	Unidad	Unidad	1	15.232.000	15.232.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
27	Servidor rackeable de 2U	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
28	Hidrología para Engenharias e Ciências Ambientais	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	8	*No Cotiza*		ABRH-Associacao Brasileira de Recursos Hídricos	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	8	610.000	4.880.000	Walter Collischonn	Hidrología para Engenharias	Brasil	Unidad	Unidad	8	1.750.000	14.000.000

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Centronic de Mazzen Ouneissi								Darío Olmedo								Provindus S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
29 (*)	Handbook of hydrology	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		McGraw - Hill	no aplica	USA	Unidad	Unidad	3	1.483.333	4.449.999	David R. Maidment	Handbook of Hydrology	USA	Unidad	Unidad	3	2.233.333	6.699.999
30	Hidrología Ciência e Aplicação	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		U. Federal do Río Grande do Sul - ABRH	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	4	1.740.375	6.961.500	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*	
31	Regionalização de vazões	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Tussi, C. E. M.	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	3	332.340	997.020	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
32 (*)	Modelos hidrologicos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Tussi, C. E. M.	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	3	498.550	1.495.650	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
33	Drenagem urbana	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Tussi, C. E. M.	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	3	325.000	975.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
34	The Hydraulics of Open Channel Flow An Introduction Basic Principles Sediment Motion Hydraulic Modelling Design of Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		Butterworth Heineiman	no aplica	USA	Unidad	Unidad	2	1.750.000	3.500.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
35	Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		CRC	no aplica	USA	Unidad	Unidad	2	950.000	1.900.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
36	Introdução à Mecânica dos Fluidos 4ta Ed	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		Guanabara Dois	no aplica	Brasil	Unidad	Unidad	2	1.000.000	2.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
37	Impresora láser	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		HP	M426FDW	China	Unidad	Unidad	2	6.511.680	13.023.360	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
38	Computadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
39	Silla Operativa	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Ergo	Novec	China	Unidad	Unidad	3	3.990.000	11.970.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
40	Escritorio Operativo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Office Design	SM	Paraguay	Unidad	Unidad	3	6.300.000	18.900.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
41	Armario Metálico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Multitrack	180X090X040	Paraguay	Unidad	Unidad	1	2.100.000	2.100.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
42	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*	
43	Kit De Evaluación	Digilent	Nexys	USA	Unidad	Unidad	4	3.275.000	13.100.000	Digilent	Nexys 4 DDR Artix-7 FPGA	USA	Unidad	Unidad	4	10.000.000	40.000.000	Xilinx Artix	Nexys 4 Artix-7 FPGA	USA	Unidad	Unidad	4	5.525.000	22.100.000
44 (*)	Placa De Control	Texas Instrument	TMS320F28335	USA	Unidad	Unidad	6	891.666	5.349.996	Texas Instruments	TDMSDOCK28335	USA	Unidad	Unidad	6	2.000.000	12.000.000	Texas Instruments	TDMSDOCK28335	USA	Unidad	Unidad	6	941.666	5.649.996
45	Cámara Web Para Video Conferencia	Logitech	C930e	USA	Unidad	Unidad	2	1.145.000	2.290.000	Logitech	C930E-WEBCAM	China	Unidad	Unidad	2	2.200.000	4.400.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
46	Kit De Microfonos Para Video Conferencia	Pyle	PDWM4350U	USA	Unidad	Unidad	2	2.487.000	4.974.000	PYLE	PDWM4310	China	Unidad	Unidad	2	2.232.500	4.465.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
47	Sistema De Sonido Para Video Conferencia	Samsung	HW-F550	USA	Unidad	Unidad	2	4.630.000	9.260.000	Sharp	HT-CB602	China	Unidad	Unidad	2	4.630.500	9.261.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
48	Modulos Semiconductores Tipo Sic-Mosfet	Cree	CAS120M12BM2	USA	Unidad	Unidad	12	2.958.333	35.499.996	CREE	CAS120M12BM2	USA	Unidad	Unidad	12	3.666.666	43.999.992	Cree	CAS120M12BM2	USA	Unidad	Unidad	12	5.989.500	71.874.000
49	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	Puls	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.299.501	2.599.002	Allen - Bradley	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	2.464.000	4.928.000	Rockwell Automation	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	3.300.000	6.600.000
50	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	Puls	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.337.002	4.011.006	Allen - Bradley	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	2.576.000	7.728.000	Rockwell Automation	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	3.382.500	10.147.500
51	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	Puls	ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	1.120.000	1.120.000	Allen - Bradley	1606-XLP50EZ	USA	Unidad	Unidad	1	2.668.000	2.668.000	Rockwell Automation	606-XLP50E	USA	Unidad	Unidad	1	2.180.000	2.180.000
52 (*)	Multímetro Digital De Alta Prestación	Fluke	87V/E2	España	Unidad	Unidad	3	5.130.000	15.390.000	Fluke	87V/IMSK	USA	Unidad	Unidad	3	12.768.000	38.304.000	Fluke	87V/IMSK	USA	Unidad	Unidad	3	5.126.666	15.379.998
53	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
54	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
55	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Samsung	T3MU-PT1T0B/AM	China	Unidad	Unidad	1	4.684.493	4.684.493	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
56	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Microsoft	Superface Pro 4	USA	Unidad	Unidad	1	15.200.000	15.200.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Centronic de Mazzen Ouneissi								Darío Olmedo								Provindus S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
57	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Benq	MW853UST+	China	Unidad	Unidad	1	20.000.000	20.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
58	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
59	Sensor de torque tipo cd1140 (sin contacto)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Measurement	CD1140-3	USA	Unidad	Unidad	1	52.000.000	52.000.000
60	Smart Grid: Fundamentals of Design and Analysis	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Wiley - IEEEPRESS	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.020.000	1.020.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
61	Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Wiley - IEEEPRESS	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	3.360.000	3.360.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
62	Wind Power Integration: Connection and System Operational Aspects (Iet Renewable Energy Series)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		The Institution of Engineering and Technology	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.232.000	1.232.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
63	Power Conversion and Control of Wind Energy Systems	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Wiley - IEEEPRESS	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.220.000	1.220.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
64	Pinza amperimétrica para medida de calidad eléctrica	Fluke	345	España	Unidad	Unidad	1	14.500.000	14.500.000	Fluke	345	USA	Unidad	Unidad	1	30.945.600	30.945.600	Fluke	Fluke345	USA	Unidad	Unidad	1	25.500.000	25.500.000
65	Registrador trifásico	Fluke	1735	España	Unidad	Unidad	1	33.500.000	33.500.000	Fluke	1735	USA	Unidad	Unidad	1	45.091.200	45.091.200	Fluke	Fluke1735	USA	Unidad	Unidad	1	43.000.000	43.000.000
66	Indicador de rotación de fases	Fluke	9040	España	Unidad	Unidad	1	1.990.000	1.990.000	Fluke	9040	USA	Unidad	Unidad	1	3.248.000	3.248.000	Fluke	Fluke9040	USA	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.800.000
67	Multímetros con medida de aislamiento	Fluke	1587	España	Unidad	Unidad	1	6.282.320	6.282.320	Fluke	1587	USA	Unidad	Unidad	1	11.793.600	11.793.600	Fluke	Fluke1587	USA	Unidad	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
68	Comprobadores de instalaciones multifunción	Fluke	Serie 1650	España	Unidad	Unidad	1	18.000.000	18.000.000	Fluke	1654 B	USA	Unidad	Unidad	1	21.900.000	21.900.000	Fluke	Fluke1654B	USA	Unidad	Unidad	1	21.000.000	21.000.000
69	Kit industrial inalambrico de medición de parámetros eléctricos	Fluke	3000 FC	España	Unidad	Unidad	1	10.500.000	10.500.000	Fluke	FLK-3000FC	USA	Unidad	Unidad	1	12.566.400	12.566.400	Fluke	FLK-3000FC IND	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
70	Kit de termómetro visual infrarrojo	Fluke	VT04	España	Unidad	Unidad	1	9.300.000	9.300.000	Fluke	VT04	USA	Unidad	Unidad	1	19.227.600	19.227.600	Fluke	FlukeVT04	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
71	Kit combinado de multímetro digital y software de comunicación	Fluke	289	España	Unidad	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	Fluke	289/FVF	USA	Unidad	Unidad	1	9.548.000	9.548.000	Fluke	Fluke289/FVF	USA	Unidad	Unidad	1	8.500.000	8.500.000
72	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Schneider Electric	ION8800A	Alemania	Unidad	Unidad	1	82.000.000	82.000.000
73	Carga electrónica programable ac & dc	Chroma	63800	USA	Unidad	Unidad	1	109.500.000	109.500.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Chroma	63804	USA	Unidad	Unidad	1	114.900.000	114.900.000
74	Inversor de tensión trifásico	Semikron	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	USA	Unidad	Unidad	2	30.150.000	60.300.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		Semikron	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	Alemania	Unidad	Unidad	2	25.500.000	51.000.000
75	Computadora portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
76	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
77	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Samsung	T3MU-PT1T0B/AM	China	Unidad	Unidad	1	6.750.000	6.750.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
78	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.100.000	2.200.000	Allen - Bradley	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	2.464.000	4.928.000	Rockwell Automation	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	1.950.000	3.900.000
79	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.016.667	3.050.001	Allen - Bradley	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	2.576.000	7.728.000	Rockwell Automation	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	2.516.666	7.549.998
80	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	1.010.000	1.010.000	Allen - Bradley	1606-XLP50EZ	USA	Unidad	Unidad	1	2.688.000	2.688.000	Rockwell Automation	606-XLP50E	USA	Unidad	Unidad	1	2.050.000	2.050.000

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Centronic de Mazzen Ouneissi								Darío Olmedo								Provindus S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
81	Kit receptor de fibra óptica	Broadcom Limited	516-2062-ND	USA	Unidad	Unidad	1	4.050.000	4.050.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	4.440.000	4.440.000
82	Kit transmisor de fibra óptica	Broadcom Limited	516-2046-ND	USA	Unidad	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-1521Z	USA	Unidad	Unidad	1	4.450.000	4.450.000
83	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	Broadcom Limited	516-2090-ND	USA	Unidad	Unidad	1	3.100.000	3.100.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	3.030.000	3.030.000
84	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Microsoft	Superface Pro 4	USA	Unidad	Unidad	1	15.200.000	15.200.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
85	Electrotechnical Systems: Simulation with Simulink® and SimPowerSystems(TM)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		CRC Press	no aplica	USA	Unidad	Unidad	1	1.920.000	1.920.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
86	FILTRO LC PARA CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE 40 kw	Emikon	LC 380/4	España	Unidad	Unidad	2	8.070.000	16.140.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		Emikon	LC3080/4	España	Unidad	Unidad	2	8.075.000	16.150.000
87	Banco de capacitores trifásico con protección – bcwp	WEG	BCWP40V52	Brasil	Unidad	Unidad	1	7.565.000	7.565.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
88	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.206.322	2.412.644	Allen - Bradley	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	2.464.000	4.928.000	Rockwell Automation	1606-XLP25A	USA	Unidad	Unidad	2	2.075.000	4.150.000
89 (*)	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.333.333	3.999.999	Allen - Bradley	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	2.576.000	7.728.000	Rockwell Automation	1606-XLP36C	USA	Unidad	Unidad	3	2.566.666	7.699.998
90	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	Puls	ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	1.140.000	1.140.000	Allen - Bradley	1606-XLP50EZ	USA	Unidad	Unidad	1	2.688.000	2.688.000	Rockwell Automation	606-XLP50E	USA	Unidad	Unidad	1	1.950.000	1.950.000
91	Inversor de tensión trifásico	Semikron	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	USA	Unidad	Unidad	1	34.550.000	34.550.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Semikron	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	Alemania	Unidad	Unidad	1	34.600.000	34.600.000
92	Carga electrónica programable ac & dc	Chroma	63800	USA	Unidad	Unidad	1	138.000.000	138.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Chroma	63804	USA	Unidad	Unidad	1	131.100.000	131.100.000
93	Generador de funciones dds arbitrario 50 mhz	Tektronix	AFG3052C	México	Unidad	Unidad	1	28.900.000	28.900.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Tektronix	AGF32000C	USA	Unidad	Unidad	1	31.900.000	31.900.000
94	Kit receptor de fibra óptica	Broadcom Limited	516-2062-ND	USA	Unidad	Unidad	1	12.100.000	12.100.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	12.800.000	12.800.000
95	Kit transmisor de fibra óptica	Broadcom Limited	516-2043-ND	USA	Unidad	Unidad	1	12.240.000	12.240.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-1521Z	USA	Unidad	Unidad	1	13.460.000	13.460.000
96	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	Broadcom Limited	516-2090-ND	USA	Unidad	Unidad	1	5.245.000	5.245.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Avago Tecnologies	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	5.230.000	5.230.000
97	Proyector interactivo	BenQ	MW853UST+	USA	Unidad	Unidad	1	13.850.000	13.850.000	Benq	MW853UST+	China	Unidad	Unidad	1	21.280.000	21.280.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
98	Computadora de escritorio tipo micro (todo en uno)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
99	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
100	Dual channel sic mosfet driver	*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*		CREE	CGD15HB62P	USA	Unidad	unidad	12	1.871.666	22.459.992	CREE	CGD15HB62P1		Unidad	unidad	12	1.868.333	22.419.996
TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)									**721.723.964**								**832.808.366**								**1.204.780.485**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (G.)									**721.523.971**								**832.828.366**								**1.204.780.500**
Corrección aritmética									**199.993**								**-20.000**								**-15**
TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)									**222.280.965**								**16.265.649**								**205.739.998**

(*) Observación: se ha realizado ajuste de precios cotizados a las siguientes ofertas: Centronic: items 44 y 89.- Darío Olmedo: items 29 y 32.- Provindus: item 52.-

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Abog. VICTOR LEIVA GOMEZ
Evaluador

Prof. Dr. RAÚL GREGOR
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Charpentier S.R.L.								SAS PARAGUAY S.A.								Data Lab S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Kit de sistema inteligente de monitoreo de calidad de aire (PROFESIONAL)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
2	Frascos de borosilicato	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*	
3	Bomba calorimétrica ó Calorímetro	IKA	C200	USA	Unidad	Unidad	1	150.000.000	150.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
4	Respirador media cara dos filtros	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
5	Extintor de 2 a 3,5 kgs.	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
6	PIRANÓMETRO - Rango espectral 285 a 2800 nm	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
7	Espira de sombra	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
8	Registrador	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
9	Gabinete tipo tablero	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
10	Bomba sumergible para muestreo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
11	Impresora láser multifunción	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
12	Viales de Vidrio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*	
13	Tablet	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
14	Medidor multiparamétrico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
15	Destilador de agua	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
16	Conservadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
17	HELADERA	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
18	Cámara Trampa	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*	
19	COMPUTADOR	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
20	GPS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA INCLUIDA	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
21	Cuadricoptero (Drone)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
22	Servicio de Capacitacion de uso de Cuadricoptero (Drone) según eett	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
23	Sistema de enfriamiento tipo Peltier	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
24	Bomba de vacío de precisión	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
25	Computadora portátil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
26	Computadora Todo en Uno	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
27	Servidor rackeable de 2U	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		Dell	2U Server	EEUU	Unidad	Unidad	2	229.500.000	459.000.000

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Charpentier S.R.L.								SAS PARAGUAY S.A.								Data Lab S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
28	Hidrología para Engenharias e Ciências Ambientais	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	8	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	8	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	8	*No Cotiza*	
29	Handbook of hydrology	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
30	Hidrología Ciência e Aplicação	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*	
31	Regionalização de vazões	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
32	Modelos hidrologicos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
33	Drenagem urbana	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
34	The Hydraulics of Open Channel Flow An Introduction Basic Principles Sediment Motion Hydraulic Modelling Design of Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
35	Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
36	Introdução à Mecânica dos Fluidos 4ta Ed	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
37	Impresora láser	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
38	Computadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
39	Silla Operativa	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
40	Escritorio Operativo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
41	Armario Metálico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
42	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*	
43	Kit De Evaluación	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*	
44	Placa De Control	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	6	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	6	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	6	*No Cotiza*	
45	Cámara Web Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
46	Kit De Microfonos Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
47	Sistema De Sonido Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
48	Modulos Semiconductores Tipo Sic-Mosfet	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	12	*No Cotiza*	
49	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
50	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
51	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Charpentier S.R.L.								SAS PARAGUAY S.A.								Data Lab S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
52	Multímetro Digital De Alta Prestación	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		Rishabh Instruments Pvt. Ltd.	Rishmulti 20	India	Unidad	Unidad	3	3.476.088	10.428.264	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
53	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
54	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
55	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
56	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
57	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
58	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Nexus	1500+	EE. UU.	Unidad	Unidad	1	30.800.000	30.800.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
59	Sensor de torque tipo cd1140 (sin contacto)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
60	Smart Grid: Fundamentals of Design and Analysis	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
61	Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
62	Wind Power Integration: Connection and System Operational Aspects (Iet Renewable Energy Series)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
63	Power Conversion and Control of Wind Energy Systems	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
64	Pinza amperimétrica para medida de calidad eléctrica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
65	Registrador trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Embrasul	RE6080	Brasil	Unidad	Unidad	1	45.000.000	45.000.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
66	Indicador de rotación de fases	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
67	Multímetros con medida de aislamiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Megger	MIT400	inglaterra	Unidad	Unidad	1	4.342.800	4.342.800	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
68	Comprobadores de instalaciones multifunción	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Megger	MFTI835	inglaterra	Unidad	Unidad	1	18.191.527	18.191.527	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
69	Kit industrial inalambrico de medición de parámetros eléctricos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
70	Kit de termómetro visual infrarrojo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
71	Kit combinado de multímetro digital y software de comunicación	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Gossen Metrawatt	MetraHIT	Alemania	Unidad	Unidad	1	9.547.000	9.547.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
72	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		Nexus	1500+	EE. UU.	Unidad	Unidad	1	35.656.938	35.656.938	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Charpentier S.R.L.								SAS PARAGUAY S.A.								Data Lab S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
73	Carga electrónica programable ac & dc	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
74	Inversor de tensión trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
75	Computadora portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
76	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
77	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
78	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
79	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
80	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
81	Kit receptor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
82	Kit transmisor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
83	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
84	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
85	Electrotechnical Systems: Simulation with Simulink® and SimPowerSystems(TM)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
86	FILTRO LC PARA CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE 40 kw	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
87	Banco de capacitores trifásico con protección – bcwp	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Epcos**	**50 KVAR**	Brasil	Unidad	Unidad	1	5.522.656	5.522.656	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
88	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
89	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
90	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
91	Inversor de tensión trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
92	Carga electrónica programable ac & dc	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
93	Generador de funciones dds arbitrario 50 mhz	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Tektronix**	**AFG3052C**	EE. UU.	Unidad	Unidad	1	33.100.000	33.100.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
94	Kit receptor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
95	Kit transmisor de fibra óptica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
96	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
97	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Charpentier S.R.L.								SAS PARAGUAY S.A.								Data Lab S.A.							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
98	Computadora de escritorio tipo micro (todo en uno)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
99	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
100	Dual channel sic mosfet driver	*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	unidad	12	*No Cotiza*	
TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)									**150.000.000**								**192.589.185**								**459.000.000**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (G.)									**150.000.000**								**192.589.185**								**459.000.000**
Corrección aritmética									**0**								**0**								**0**
TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)									**150.000.000**								**0**								**0**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Abog. VICTOR LEIVA GÓMEZ
Evaluador

Prof. Dr. RAÚL GREGOR
Evaluador

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Kit de sistema inteligente de monitoreo de calidad de aire (PROFESIONAL)	**Libelium**	SEP-GPRS-GOS/9387-P/6600-EXT/9370P/9371 P/9376-P/9377-P/9374-P	España	Unidad	Unidad	2	32.000.000	64.000.000	**Libelium**	Waspmote Plug & Sense	España	Unidad	Unidad	2	27.950.000	55.900.000
2	Frascos de borosilicato	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	50	*No Cotiza*	
3	Bomba calorimétrica ó Calorímetro	**Ika**	C200 calorimeter	USA	Unidad	Unidad	1	199.500.000	199.500.000	**IKA**	IKA C200	USA	Unidad	Unidad	1	157.000.000	157.000.000
4	Respirador media cara dos filtros	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
5	Extintor de 2 a 3,5 kgs.	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
6	PIRANÓMETRO - Rango espectral 285 a 2800 nm	**Kipp & Zonen**	CMP10 Pyranometer	The Netherlands	Unidad	Unidad	2	23.390.000	46.780.000	**Kippzonen**	CMP10 Pyranometer	USA	Unidad	Unidad	2	18.495.000	36.990.000
7	Espira de sombra	**Kipp & Zonen**	CM121B Shadow Ring	The Netherlands	Unidad	Unidad	1	22.400.000	22.400.000	**Kippzonen**	CM121B/C Shadow Ring	USA	Unidad	Unidad	1	20.650.999	20.650.999
8	Registrador	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
9	Gabinete tipo tablero	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
10	Bomba sumergible para muestreo	**Proactive**	Abyss	USA	Unidad	Unidad	1	23.500.000	23.500.000	**Shurflo**	9325-043-101	USA	Unidad	Unidad	1	23.499.998	23.499.998
11	Impresora láser multifunción	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Brother**	MFC-L8850CDW	USA	Unidad	Unidad	1	10.000.000	10.000.000
12	Viales de Vidrio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	5	*No Cotiza*	
13	Tablet	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Microsoft**	Surface Pro 3 8GB/256GB- PS2-00001	USA	Unidad	Unidad	1	6.100.000	6.100.000
14	Medidor multiparamétrico	**Oakton**	PCD 650 Meter Kit	USA	Unidad	Unidad	1	19.000.000	19.000.000	**Thermo Orion**	therno scientific orion A329/5	USA	Unidad	Unidad	1	18.999.900	18.999.900
15	Destilador de agua	**Stuart (Bibby Scientific US)**	Merit Water Still W4000	USA	Unidad	Unidad	1	16.040.000	16.040.000	**Pobel**	Destilador 720	España	Unidad	Unidad	1	13.868.000	13.868.000
16	Conservadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
17	HELADERA	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
18	Cámara Trampa	**Bushnell**	119739 12MP Natureview Essential HD	USA	Unidad	Unidad	50	1.716.000	85.800.000	**Browning**	BRBTC8FHD	USA	Unidad	Unidad	50	1.716.000	85.800.000
19	COMPUTADOR	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Apple**	Apple iMac 27" Display 5K	USA	Unidad	Unidad	1	36.300.000	36.300.000
20	GPS CON CÁMARA FOTOGRÁFICA INCLUIDA	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Garmin**	Montana-680t	USA	Unidad	Unidad	1	3.500.000	3.500.000

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
21	Cuadricoptero (Drone)	**DJI**	Phantom 3-Professional	China	Unidad	Unidad	1	18.350.000	18.350.000	**DJI**	Phantom 3-Professional	USA	Unidad	Unidad	1	16.899.000	16.899.000
22	Servicio de Capacitacion de uso de Cuadricoptero (Drone) según eett	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Handrug**	no aplica	Nacional	Unidad	Unidad	1	4.200.000	4.200.000
23	Sistema de enfriamiento tipo Peltier	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Brooks**	Sistema de enfriamiento tipo Peltier	USA	Unidad	Unidad	1	161.674.700	161.674.700
24	Bomba de vacío de precisión	**Pfeiffer Vacuum**	HiCube Eco	Alemania	Unidad	Unidad	1	76.000.000	76.000.000	**Pfeiffer - Vacuum**	HiCube	Alemania	Unidad	Unidad	1	61.000.000	61.000.000
25	Computadora portátil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**HP**	Laptop 15.6" Inch	USA	Unidad	Unidad	1	7.903.000	7.903.000
26	Computadora Todo en Uno	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**HP**	All In One 23.8 inch	USA	Unidad	Unidad	1	7.799.000	7.799.000
27	Servidor rackeable de 2U	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Norco**	2U Server	USA	Unidad	Unidad	2	145.000.000	290.000.000
28	Hidrología para Engenharias e Ciências Ambientais	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	8	*No Cotiza*		**Hidrología para engenharias ciencias ambientais**	Hidrología para engenharias ciencias ambientais	Brasil	Unidad	Unidad	8	937.500	7.500.000
29	Handbook of hydrology	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		**Handbook of hydrology**	Handbook of hydrology	USA	Unidad	Unidad	3	1.600.000	4.800.000
30	Hidrología Ciência e Aplicação	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	4	*No Cotiza*	
31	Regionalização de vazões	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
32	Modelos hidrologicos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
33	Drenagem urbana	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
34	The Hydraulics of Open Channel Flow An Introduction Basic Principles Sediment Motion Hydraulic Modelling Design of Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**The Hidraulics of Open Channel Flow**	An Introduction Basic Principles, Sediment Motion, Hidraulics Modelling	USA	Unidad	Unidad	2	1.936.000	3.872.000
35	Hydraulic Structures	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Hydraulic Structures**	Hydraulic Structures	USA	Unidad	Unidad	2	949.500	1.899.000
36	Introdução à Mecânica dos Fluidos 4ta Ed	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
37	Impresora láser	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Brother**	MFC-L8850CDW	Japón	Unidad	Unidad	2	8.250.000	16.500.000
38	Computadora	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Satellite**	Clone	China	Unidad	Unidad	2	10.173.500	20.347.000
39	Silla Operativa	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
40	Escritorio Operativo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.138

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
41	Armario Metálico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
42	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	10	*No Cotiza*		**Dell**	Dell Inspiron	USA	Unidad	Unidad	10	10.000.000	100.000.000
43	Kit De Evaluación	**Digilent**	Nexys 4 DDR Artix-7 FPGA SKU: 410-292	USA	Unidad	Unidad	4	5.587.500	22.350.000	**Xilinx**	Artix-7 FPGA	USA	Unidad	Unidad	4	5.549.750	22.199.000
44	Placa De Control	**Texas Instruments**	TMS320F28335 Experimenter Kit	USA	Unidad	Unidad	6	1.800.000	10.800.000	**Texas Instruments**	TMS320F28335 Experimenter Kit	USA	Unidad	Unidad	6	941.500	5.649.000
45	Cámara Web Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Logitech**	Logitech C930e	USA	Unidad	Unidad	2	1.750.000	3.500.000
46	Kit De Microfonos Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
47	Sistema De Sonido Para Video Conferencia	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*	
48 (*)	Modulos Semiconductores Tipo Sic-Mosfet	**CREE**	CAS120M12BM2	USA	Unidad	Unidad	12	3.662.500	43.950.000	**Cree / Wolfspeed**	CAS120M12BM2	USA	Unidad	Unidad	12	2.958.333	35.499.996
49	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	**Puls**	ML30.101	Alemania	Unidad	Unidad	2	1.800.000	3.600.000	**Puls**	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.197.000	2.394.000
50	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	**Puls**	SL2.103	Alemania	Unidad	Unidad	3	3.381.666	10.144.998	**Puls**	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.600.000	4.800.000
51	Fuente De Alimentación Dc Para Montaje Sobre Rieles	**Puls**	ML50.100	Alemania	Unidad	Unidad	1	2.169.000	2.169.000	**Puls**	Mini Line ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	3.500.000	3.500.000
52	Multímetro Digital De Alta Prestación	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	3	*No Cotiza*	
53	Computadora Portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Dell**	Dell XPS	USA	Unidad	Unidad	1	22.080.000	22.080.000
54	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Satellite**	Clone	USA	Unidad	Unidad	1	8.980.000	8.980.000
55	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Samsung**	MU-PS1T0B/AM	USA	Unidad	Unidad	1	4.600.000	4.600.000
56	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Microsoft**	Surface Pro 3 8GB/256GB- PS2-00001	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
57	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**BenQ**	BenQ MW853UST	USA	Unidad	Unidad	1	19.500.000	19.500.000
58	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
59	Sensor de torque tipo cd1140 (sin contacto)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
60	Smart Grid: Fundamentals of Design and Analysis	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Smart Grid: Fundamentals of Desing and Analysis**	Fundamentals of Desing and Analysis	USA	Unidad	Unidad	1	880.000	880.000
61	Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives**	Predictive Control of Power Converters and Electrical Drives	USA	Unidad	Unidad	1	1.298.000	1.298.000
62	Wind Power Integration: Connection and System Operational Aspects (Iet Renewable Energy Series)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Wind Power Integration**	Connection and System Operational Aspects	USA	Unidad	Unidad	1	1.231.900	1.231.900
63	Power Conversion and Control of Wind Energy Systems	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Power Conversion and Controlof Wind Energy Systems**	Power Conversion and Controlof Wind Energy Systems	USA	Unidad	Unidad	1	1.257.999	1.257.999
64	Pinza amperimétrica para medida de calidad eléctrica	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
65	Registrador trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
66	Indicador de rotación de fases	**Extech**	480400	USA	Unidad	Unidad	1	1.850.000	1.850.000	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
67	Multímetros con medida de aislamiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
68	Comprobadores de instalaciones multifunción	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
69	Kit industrial inalambrico de medición de parámetros eléctricos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
70	Kit de termómetro visual infrarrojo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
71	Kit combinado de multímetro digital y software de comunicación	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	
72	Medidor de energía trifásico	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*	

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
73	Carga electrónica programable ac & dc	**Chroma**	63804	USA	Unidad	Unidad	1	154.800.000	154.800.000	**Chroma**	Chroma 63804	USA	Unidad	Unidad	1	109.499.999	109.499.999
74	Inversor de tensión trifásico	**Semikrone**	IGDD-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	Francia	Unidad	Unidad	2	35.000.000	70.000.000	**Semikron**	IGDD-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	Brasil	Unidad	Unidad	2	25.499.993	50.999.986
75	Computadora portatil	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Dell**	Dell XPS	USA	Unidad	Unidad	1	23.000.000	23.000.000
76	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Satellite**	Clone	China	Unidad	Unidad	1	10.458.000	10.458.000
77	Unidad de almacenamiento de datos	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Samsung**	T3MU-PTIT0B/AM	USA	Unidad	Unidad	1	6.000.000	6.000.000
78	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	ML30.101	Alemania	Unidad	Unidad	2	1.750.000	3.500.000	**Puls**	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.099.999	2.199.998
79	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	SL2.103	Alemania	Unidad	Unidad	3	2.515.000	7.545.000	**Puls**	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.101.666	3.304.998
80	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	ML50.100	Alemania	Unidad	Unidad	1	1.950.000	1.950.000	**Puls**	Mini Line ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
81	Kit receptor de fibra óptica	**Avago**	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	4.050.000	4.050.000	**Avago Technologies**	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	4.049.999	4.049.999
82	Kit transmisor de fibra óptica	**Avago**	HFBR-1521Z	USA	Unidad	Unidad	1	3.800.000	3.800.000	**Avago Technologies**	HFBR-1521Z	USA	Unidad	Unidad	1	4.500.000	4.500.000
83	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	**Avago**	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	3.790.000	3.790.000	**Avago Technologies**	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	3.120.000	3.120.000
84	Tablet de alto rendimiento	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Microsoft**	Surface Pro 3 8GB/256GB- PS2-00001	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.000	12.000.000
85	Electrotechnical Systems: Simulation with Simulink® and SimPowerSystems(TM)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Electrotechnical Systems**	CRC Press; Har/Cdr edition	USA	Unidad	Unidad	1	2.500.000	2.500.000
86	FILTRO LC PARA CONVERTIDORES DE FRECUENCIA DE 40 kw	**Emikon**	LC 3080/4	España	Unidad	Unidad	2	9.774.999	19.549.998	**Emikon**	LC3080/4	USA	Unidad	Unidad	2	9.274.500	18.549.000
87	Banco de capacitores trifásico con protección – bcwp	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**WEG**	BCWP40V52	Brasil	Unidad	Unidad	1	7.574.000	7.574.000
88	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	ML30.101	Alemania	Unidad	Unidad	2	2.072.500	4.145.000	**Puls**	ML30.101	USA	Unidad	Unidad	2	1.550.000	3.100.000
89	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	SL2.103	Alemania	Unidad	Unidad	3	3.700.000	11.100.000	**Puls**	ML30.106	USA	Unidad	Unidad	3	1.403.333	4.209.999
90	Fuente de alimentación dc para montaje sobre rieles	**Puls**	ML50.100	Alemania	Unidad	Unidad	1	1.999.000	1.999.000	**Puls**	Mini Line ML50.100	USA	Unidad	Unidad	1	1.290.000	1.290.000

Lic. María Clara Arana

Abg. Víctor Leiva Gómez
Asesor Jurídico - FIUNA
Mat. 11.158

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA - PROYECTOS DE INVESTIGACION CONACYT" - SBE - AD REFERÉNDUM

Modalidad: LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) Nº 02/2016 - ID: 315200

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Everest Ingeniería S.R.L.								Handrug de Hugo Félix Benítez Peralta							
		Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Modelo	Proced.	Unidad de Medida	Present.	Cant	Precio Unit. IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
91	Inversor de tensión trifásico	**Semikrone**	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA +SKF 16P-230-01	Francia	Unidad	Unidad	1	38.000.000	38.000.000	**Semikron**	IGDD6-1-326-D1616-E1N6-DL-FA	Brasil	Unidad	Unidad	1	48.000.000	48.000.000
92	Carga electrónica programable ac & dc	**Chroma**	63804	USA	Unidad	Unidad	1	153.950.000	153.950.000	**Chroma**	63804	USA	Unidad	Unidad	1	138.200.000	138.200.000
93	Generador de funciones dds arbitrario 50 mhz	**Tektronix**	AFG3052C	USA	Unidad	Unidad	1	45.000.000	45.000.000	**Tektronix**	Tektronix AFG3052C	USA	Unidad	Unidad	1	30.500.000	30.500.000
94	Kit receptor de fibra óptica	**Avago**	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	14.295.000	14.295.000	**Avago Technologies**	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	12.000.547	12.000.547
95	Kit transmisor de fibra óptica	**Avago**	HFBR-2521Z	USA	Unidad	Unidad	1	13.900.000	13.900.000	**Avago Technologies**	HFBR-1521Z	USA	Unidad	Unidad	1	12.249.000	12.249.000
96	Kit de fibra óptica con conectores incorporados	**Avago**	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	5.245.000	5.245.000	**Avago Technologies**	HFBR-RNS001Z	USA	Unidad	Unidad	1	7.000.000	7.000.000
97	Proyector interactivo	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**BenQ**	BenQ MW853UST +	USA	Unidad	Unidad	1	20.000.000	20.000.000
98	Computadora de escritorio tipo micro (todo en uno)	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	2	*No Cotiza*		**Dell**	OptiPlex 9020 Micro	USA	Unidad	Unidad	2	13.500.000	27.000.000
99	Computadora de escritorio	*No Cotiza*			Unidad	Unidad	1	*No Cotiza*		**Satellite**	Clone	China	Unidad	Unidad	1	10.000.000	10.000.000
100	Dual channel sic mosfet driver	**CREE**	CG15HB62P1	USA	Unidad	unidad	12	2.241.583	26.898.996	**Wolfspeed / Cree**	CG15HB62P	USA	Unidad	unidad	12	1.800.000	21.600.000
TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)									**1.249.751.992**								**1.916.478.018**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA (G.)																	**1.736.978.022**
Corrección aritmética									**1.249.751.992**								**179.499.996**
TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)									**129.140.000**								**492.772.341**

(*) Observación: se ha realizado ajuste de precios cotizados a las siguientes ofertas: Handrug: item 48.-

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por DNCP

Abog. VICTOR LEIVA GOMEZ
Evaluador

Prof. Dr. RAÚL GREGOR
Evaluador