FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 94

Año: 2018
Pág.: 1 de 1
Emisión: 22/10/2018

Proveedor: **BLUE OCEAN**

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
1	1	Unidad	Estacion de Almacenamiento Informatico	GS.	14.057.129	14.057.129

TOTAL 1 (IVA Incluido):	14.057.129
Son Guaranies:	**CATORCE MILLONES CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE.----------**
Forma de Pago:	CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	CONTRATO Nº 45/2018 LPN Nº 05/2017 "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS, INFORMÁTICOS, SOFTWARE,MOBILIARIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN YENSEÑANZA FIUNA-CONACYT"
Plazo de Entrega:	**60 (sesenta) dias corridos a partir de la suscipcion del contrato.**

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. Roberto María Acosta Facultad de Ingeniería - UNA Jefe de la UOC	Lic. Verónica Nadia Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
Prof. Dr. Derlis Gregor PINV15-177	MEMORANDUM 2017	Hermes Acosta UOC - Contratos y Garantías Facultad de Ingeniería - UNA	
Imputacion Presupuestaria:	Plan Financiero Producto: 232	**Responsable Presupuesto:**	**Responsable de Procesamiento:**
2-2-3-0-543-30-63-11	Mes:	Ing. Com. Natalia A. López B. Jefe de Presupuesto Facultad de Ingeniería - FIUNA	Lic. María Lis Lopez B.

FIUNA

Unidad Operativa de Contrataciones

C.P. Lincy Diana Villalba
Administración de Proyectos y Servicios

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
BLUE OCEAN S.A.			
CONTRATO NRO: 45/2018 - LPN Nº 05/2017			
"ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS, INFORMATICOS, SOFTWARE, MOVILIARIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA FIUNA-CONACYT"			
	Monto total:	215.691.369	
ORDEN DE COMPRA Nº	**FECHA**	**MONTO**	**PEDIDO**
93	22/10/2018	6.701.292	MEMORANDUM 2017
94	22/10/2018	14.057.129	MEMORANDUM 2017
TOTALES		20.758.421	
SALDO DISPONIBLE		194.932.948	

Hermes Acosta
JOC - Contratos y Garantías
Facultad de Ingeniería - UNA

C.C.: LP-28001-18-162106

Fecha de emision: 17-10-2018

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Direccion Nacional de Contrataciones Publicas certifica que el Proceso de Contratacion de Bienes, Obras y o Servicios cuyos datos se detallan a continuacion, fueron comunicados y difundidos a traves del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP)

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razon Social del Proveedor y o Contratista		BLUE OCEAN COMPANY S A			
Domicilio Legal:		Denis Roa 260 c/ Andrade			
Nombre de Fantasia					
Representante Legal		OSVALDO ARIEL RODRIGUEZ - MANUEL ROMERO PEREZ - MIGUEL GONZALEZ			
Pais de Origen		Paraguay			
R.U.C. / IDAP	80085554-0	Tel / Fax	021 238 2813	Correo Electronico	miguel.gonzalez@blueocean.com.py

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad		Universidades Nacionales			
Entidad		Universidad Nacional de Asuncion			
Unidad Compradora:		Facultad de Ingeniería			
Tipo de Procedimiento:		Licitacion Pública Nacional			
Descripcion del Bien, Obra o Servicio		ADQUISICION DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS, INFORMATICOS, SOFTWARE, MOBILIARIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA FIUNA-CONACYT			
Numero de PAC:		336135			
Tipo de Contrato	Contrato	Numero	45-2018	Fecha	15-10-2018
Monto Total tratado	305 241 369	En Letras	TRESCIENTOS CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE		
Moneda	PYG				

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratacion en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	63	11	0
2018	28	1	2	2	3	0	540	30	63	11	0
2018	28	1	2	2	3	0	530	30	63	11	89 550 000
2018	28	1	2	2	3	0	540	30	63	11	215 691 369
										TOTAL:	305 241 369

23/10/2018 10:51

MEMORANDUM 2017

A	:	**Lic. Roberto Acosta**, Jefe, Unidad Operativa de Contrataciones – FIUNA
De	:	**Prof. Dr. Derlis O. Gregor**, Director de los Proyectos de Investigación: **PINV15-066, PINV15-069, PINV15-177 y PINV15-873**.
Ref.	:	**Solicitar Llamado para Adquisición de Bienes**
Fecha	:	18/08/2017

Por el presente solicito que la UOC realice las gestiones pertinentes para el llamado de Adquisición de Bienes, en el marco de la ejecución de los **Proyectos de Investigación PINV15-066, PINV15-069, PINV15-177 y PINV15-873**, adjudicados a la FIUNA por el CONACYT, en el marco del Programa PROCIENCIA - Convocatoria 2015.

Para el efecto, a continuación detallo los datos para el llamado:

Proyecto PINV15-066: Conteo y Clasificación del Flujo Vehicular a través del Procesamiento de Video en las Principales Vías de Acceso y Salida de San Lorenzo
Monto total estimado del Llamado: Gs 369.653.099-.

Proyecto PINV15-068: Procesamiento de Imágenes en Productos Hortofrutícolas aplicado a un Invernadero Hidropónico Automatizado
Monto total estimado del Llamado: Gs 278.321.225-.

Proyecto PINV15-177: Vehículo Autónomo de Superficie (ASV) para el Estudio de Calidad del Agua en Lagos y Lagunas
Monto total estimado del Llamado: Gs 400.355.235-.

Proyecto PINV15-873: Sistema Móvil de Conteo y Caracterización de Vehículos a través del Procesamiento de Video
Monto total estimado del Llamado: Gs 89.789.175-.

Remito adjunto las Especificaciones Técnicas de los bienes requeridos.

Prof. Dr. Derlis O. Gregor
Jefe del Laboratorio de Sistemas Distribuidos
Facultad de Ingeniería de la UNA

A. (01 UNID.) ESTACIÓN DE ALMACENAMIENTO INFORMÁTICO

Precio referencial unitario Gs 17.869.950 2017

Código de Catálogo: 43201803-003

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN)

- Estación de Almacenamiento Informático tipo Gabinete de Disco Duros con salidas USB 3.0 y eSATA,
- 8-bahías, Hot-Swap 2.5/3.5-pulgadas.
- Ventilador de refrigeración incorporado.
- 220V.
- Soporta SATA III (6 Gbps) y UASP.
- Switch (botón) de selección USB 3.0 o eSATA.
- Incluye: Cable de poder a tierra, Cable USB3.0 de 2 metros, Cable eSATA de 2 metros, supresor de picos y 6 Disco Duros de 6TB, 3.5", 7200rpm, 128MB cache, SATA 6 Gb/s.

28. SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS)

A. (03 Unid.) UPS 1500VA 2017

Precio referencial unitario Gs 1.953.000

Código de Catálogo: 39121004-018

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN)

- UPS 1500VA 900W mínimo,
- 220-240V 50/60Hz, del tipo minitorre,
- Cuenta con panel de control LED frontal,
- Automatic Voltage Regulation (AVR),
- Protección RJ11/RJ45 incluida, color negro.
- Todos los cables de poder y accesorios incluidos.

B. (03 Unid.) BATERIA LIPO 1000MAH 3S 20C. 2017

Precio referencial unitario Gs 58.590

Código de Catálogo: 26111711-004

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DESCRIPCIÓN)

- Batería Lipo1000mAh 3S 20C.
- Capacidad mínima: 1000mAh
- Configuración: 3S1P / 11.1v / 3CELL
- Descarga constante: 20C
- Descarga máxima (10 seg): 30C
- Carga del enchufe: JST-XH

C. (02 Unid.) BATERRIA LIPO DE ALTO VOLTAJE. 1300MAH 2017

Precio referencial unitario Gs 263.655

Código de Catálogo: 26111711-004

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).

A los efectos de este contrato, los precios unitarios se detallan a continuación:

5.1. A la empresa "**BLUE OCEAN COMPANY S.A.**" conforme el siguiente cuadro:

ítem	Descripción	Unidad de medida	Cant.	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
100	PERIFERICO ENTRADA/SALIDA TIPO JOYSTICK.	UNIDAD	4	HIKVISION	CHINA	1.675.323	6.701.292
109	ESTACION DE ALMACENAMIENTO INFORMATICO	UNIDAD	1	STARTECH	CANADA	14.057.129	14.057.129
116	SERVIDOR RACKEABLE DE 2U	UNIDAD	2	SUPERMICRO	EE.UU	97.466.474	194.932.948
121	CAMARA TRAMPA EQUIPO DE FOTOTRAMPEO PARA LA TOMA DE IMAGENES EN CAMPO	UNIDAD	50	BUSHNELL	EE.UU	1.791.000	89.550.000
TOTAL Gs.:							305.241.369

El monto total contratado es de Gs. 305.241.369.- (Guaraníes Trescientos cinco millones doscientos cuarenta y un mil trescientos sesenta y nueve) IVA incluido.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser entregados en el horario, en los lugares, dentro de los plazos y conforme a todas las condiciones establecidas en la Sección III - Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

El lugar donde se expedirá la Orden de Compra será en **Local de la Facultad de Ingeniería - UNA, Campus de la UNA, San Lorenzo.**

Los bienes a ser proveídos por el Proveedor deberán estar en todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Sección III - Especificaciones técnicas y Plan de Entregas, ambos del Pliego de Bases y Condiciones.

El Proveedor efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer los bienes a la Contratante.

El Proveedor se responsabilizará de la provisión de los bienes y de la calidad de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la provisión de los bienes.

8. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS. (Art.63 de la Ley Nº 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y

BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC: 80085554-0