CONTRATO N° 74 /2018

Entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, regida por la Ley de Educación Superior 4995/2013, representada en este acto el Decano de la FIUNA, el Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz, proclamado por Resolución del Rectorado de la UNA N° 2107/2018, con domicilio legal en el Campus de la UNA de la ciudad de San Lorenzo, en lo sucesivo denominada la Contratante, por una parte, y por la otra, la empresa "PARGOS TECH S.A.", con N° de RUC 80088565-1, representado por el Sr. Marcel Burgos Gorostiaga, con Cédula de Identidad N° 2.516.035, domiciliados en Avda. Médicos del Chaco N° 2782 c/ Mayas de la Ciudad de Asunción, en adelante el Proveedor, acuerdan celebrar el presente Contrato para la "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS INFORMATICOS, SOFTWARE, MOBILIARIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA FIUNA - CONACYT", que estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por finalidad establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor con relación a la Licitación Pública Nacional Nro. 02/2018 para la "ADQUISICION DE EQUIPAMIENTOS PARA LABORATORIOS INFORMATICOS, SOFTWARE, MOBILIARIOS Y HERRAMIENTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA FIUNA - CONACYT", detallados en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III – Especificaciones Técnicas de los bienes, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) La carta de invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) La Oferta del Proveedor;
(e) La Resolución D N° 873/2018 de fecha 30 de octubre de Adjudicación y su respectiva notificación;
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradiga las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **346881**.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento del llamado a Licitación Pública Nacional N° 02/2018, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por **Resolución D N° 873/2018** de fecha 30 de octubre de 2018.

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

DECANATO

Contrato N° 74 /2018 LPN N° 02/2018

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley N° 2051/03).

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

5.1. A la empresa **"PARGOS TECH S.A."** conforme el siguiente cuadro:

ítem	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
5	KIT DE TERMINALES ELECTRICAS AISLADAS DEL TIPO GEKBOT	GEKBOT	CHINA	UNIDAD	1	280.000	280.000
6	SISTEMA INTEGRADO DE RELAY DE 4 CANALES	EXCELITY	CHINA	UNIDAD	8	96.000	768.000
7	SISTEMA INTEGRADO CON SENSOR DE VOLTAJE	UXCELL	CHINA	UNIDAD	10	153.600	1.536.000
8	SISTEMA INTEGRADO DE REGULACION DE VOLTAJE DC-DC CON CONVERSOR DE POTENCIA	UXCELL	CHINA	UNIDAD	10	96.000	960.000
9	SOPORTE UNIVERSAL REGULABLE TIPO UB-AM PARA ANTENAS UBIQUIT	UBIQUITI	CHINA	UNIDAD	12	500.000	6.000.000
10	INYECTOR PoE PASIVO Y KIT SPLITTER PoE	SHINEBEAR	CHINA	UNIDAD	14	170.000	2.380.000
15	TRANSMISOR DE SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE EXTERIOR	OMEGA	UK	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
16	KIT DE HERRAMIENTAS DE 50 PIEZAS TIPO SYBA	SYBA	CHINA	UNIDAD	2	510.400	1.020.800
17	KIT DE SOLDADURA SMD DE AIRE CALIENTE 220V	WELDER	CHINA	UNIDAD	2	649.600	1.299.200
18	TALADRO PORTATIL CON BATERIA DE 18V	MAKITA	JAPON	UNIDAD	1	2.650.000	2.650.000
31	EQUIPO DE TELEMETRIA TIPO DONGLE EZUHF IMMERSIONRC.	IMMERSION RC	CHINA	UNIDAD	2	300.000	600.000
32	EQUIPO DISTRIBUIDOR DE ENERGIA TIPO IMMERSIONRC POWERBOX	IMMERSION RC	CHINA	UNIDAD	1	580.000	580.000
34	SENSOR ULTRASONICO TIPO HRXL-MAXSONAR-WR IP67	MAXSONAR	CHINA	UNIDAD	3	1.136.800	3.410.400
35	MEDIDOR DE POTENCIA DE RF TIPO IMMERSIONRC CON ATENUADOR DE 30DB - 35MHZ-5.8GHZ-.	IMMERSION RC	CHINA	UNIDAD	1	1.350.000	1.350.000
36	KIT DE SENSOR CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	ATLAS SCIENT	USA	UNIDAD	2	2.650.000	5.300.000
37	KIT DE SENSOR OXIGENO DISUELTO DO	ATLAS SCIENT	USA	UNIDAD	2	3.217.000	6.434.000
38	KIT DE SENSOR OPR - POTENCIAL DE OXIDO REDUCCION	ATLAS SCIENT	USA	UNIDAD	2	4.331.200	8.662.400
39	KIT DE SENSOR COLOR TIPO RGB	WARBURTECI	UK	UNIDAD	2	126.000	2.520.000
40	KIT DE SENSOR DE TEMPERATURA TIPO PT-100	ATLAS SCIENT	USA	UNIDAD	2	773.000	1.546.000
42	MOTOR ELECTRICO 12VOLT DC	NEWPORT	EE.UU	UNIDAD	3	2.600.000	7.800.000
50	HERRAMIENTA ROTATIVA DE VELOCIDAD VARIABLE	DREMEL	ESPAÑA	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
52	TALADRO DEL TIPO HP1640K 13MM 680W	MAKITA	BRASIL	UNIDAD	1	450.000	450.000
55	DISYUNTOR TIPO CIRCUIT BREAKER A PRUEBA DE AGUA	MINNKOTA	CHINA	UNIDAD	4	390.000	1.560.000
121	SISTEMA INTEGRADO DE RELAY DE 4 CANALES	EXCELITY	CHINA	UNIDAD	2	96.000	192.000
122	INYECTOR POE PASIVO Y KIT SPLITTER POE	UXCELL	CHINA	UNIDAD	2	153.600	307.200
123	INYECTOR POE PASIVO Y KIT SPLITTER POE	SHINEBEAR	CHINA	UNIDAD	6	170.000	1.020.000
130	PLACA DE DESARROLLO PARA MODULO JETSON TX	NVIDIA	CHINA	UNIDAD	2	5.130.000	10.260.000
131	PINZA CRIMPADORA PROFESIONAL DE RED PARA FICHAS RJ11/RJ45	TRUPPER	MEXICO	UNIDAD	1	350.000	350.000

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

DECANATO FACULTAD DE INGENIERIA

132	REMACHADORA PROFESIONAL	STANLEY	USA	UNIDAD	2	250.000	500.000
133	VENTILADOR TIPO COOLER PARA GABINETE	COOLER	CHINA	UNIDAD	24	36.000	864.000
134	KIT DE DESTORNILLADORES PARA ELECTRONICA DE 135 PIEZA	TEKTON	CHINA	UNIDAD	3	350.000	1.050.000
136	CINTA ELECTRICA AUTOSOLDABLE DE GOMA-SCOTCH 23	3M	USA	UNIDAD	4	165.000	660.000
TOTAL Gs.:							**74.910.000**

El monto total contratado es de Gs. 74.910.000.- (Guaraníes Setenta y cuatro millones novecientos diez mil) 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 N° 2051/03).

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concursales respectivos.

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley N° 2051/03).

El Proveedor se obliga a proveer los bienes dentro del tiempo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones una vez recibido el pedido de la Contratante; de no hacerlo la Contratante tiene la potestad de revocar la Orden de Compra, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta inmediata más baja.-

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A

10. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La Contratante, designa como administrador del contrato y nexo institucional a la Dirección de Investigación de la FIUNA, el cual supervisará todas las provisiones de los bienes.

Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente la Contratante y el Proveedor se harán únicamente por escrito. Por consiguiente todas las veces, que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informará", "Notificará", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.

11. FORMA, MONEDA DE PAGO Y RETENCIONES.
El Proveedor, presentará a la Contratante, las solicitudes de pago por escrito y adjuntará las facturas correspondientes que describan los bienes proveídos, además de una copia de la Orden de Compra, copia del Certificado de Cumplimiento Tributario y del Certificado de I.P.S. Los pagos se harán en guaraníes, en un plazo no mayor a 60 días y estará sujeto al Plan Financiero de la Contratante, los que serán efectuados en forma directa por la misma, de acuerdo a los fondos previstos en el Presupuesto General de la Nación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018.

A efectos de este Contrato y en aplicación del art. 41 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" se procederá a realizar las siguientes retenciones: Cero punto Cuatro por ciento (0,4%) según Art. 91 del Dto. N° 11766/08, para la constitución de un fondo para la implementación del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.
Además, Dos por ciento (2%) según Dto. N° 8694/06 sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta, y Treinta por ciento (30%) según Dto. 8694/06 del importe del Impuesto al Valor Agregado según cada Factura emitida por el proveedor siempre que el importe de la misma sea mayor al salario mínimo vigente para actividades diversas no especificadas.

12. GARANTÍAS (Art. 39 Ley N° 2051/03).
La garantía que el Proveedor deberá extender a favor de la Contratante será la siguiente:

- De fiel cumplimiento de Contrato: Para asegurar el fiel cumplimiento de todas las estipulaciones del contrato el Proveedor, deberá presentar una póliza de garantía de fiel cumplimiento del contrato por un monto equivalente al diez por ciento (10 %) de su valor, que será entregada a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario, siguientes a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes o la presentación de los servicios se realice dentro del citado plazo. El incumplimiento de esta cláusula por parte del Proveedor será motivo de rescisión del contrato.

La Garantía de fiel cumplimiento se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del contrato por causa imputable al Proveedor, conforme a la Ley N° 2051/03 y al Contrato. La garantía de fiel cumplimiento, será liberada por la Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar veinte y ocho (28) días contados a partir de la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

13. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 inc. j, Ley N° 2051/03).
El Proveedor, se obliga a proveer los bienes, conforme a las especificaciones técnicas, detalladas en la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones correspondiente.

14. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas".

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las Partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir las Partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley N° 2051/03).
La Contratante, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 59 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, así como también:
a) Si el Proveedor por causas que le sean imputables, no provea los bienes dentro del plazo fijado después de recibir la orden de compra.
b) Si el Proveedor, hubiera resultado culpable de fraude o grave negligencia.
c) Si el Proveedor transfiere parcial o totalmente el contrato, se asocia con otra, subcontrata en su totalidad, sin autorización previa y por escrito de la contratante.

El Proveedor, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 60 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, y además:

a) Si la Contratante incurriera en incumplimiento de 2 (dos) pagos consecutivos.

CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: EL PROVEEDOR Y LA CONTRATANTE estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este contrato toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a caso fortuito o de fuerza mayor, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias. Para los fines del presente contrato se considerarán caso fortuito o de fuerza mayor los que de forma ejemplificativa pero no limitativa, se mencionan a continuación:
a) Guerra y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones;
b) Huelga, actos de sabotaje, maniobras subversivas;
c) Incendios y desastres naturales.
Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de ocho (8) días para aportar las pruebas correspondientes, a menos de que existan graves inconvenientes para ello.
En los casos fortuitos o de fuerza mayor a que se hacen referencia en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurrido en el caso fortuito o de fuerza mayor.

17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. i, Ley N° 2051/03)
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta Ley N° 2051/03, se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.
"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costos, considerándolos parte integrante del presente contrato".

"Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes Establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

En prueba de conformidad se suscriben tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, a los 23 días del mes de noviembre de 2018.

MARCEL BURGOS GOROSTIAGA
Representante Legal
Pargos Tech S.A.

Sr. Marcel Burgos Gorostiaga	**Prof. Dr. Ing. Rubén López Santacruz**
Representante de Pargos Tech S .A	**Decano de la FIUNA**
El Proveedor	**La Contratante**