CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

Entre AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY, domiciliada en AVDA. MCAL. LÓPEZ ENTRE 22 DE SEPTIEMBRE Y VICE PDTE. SÁNCHEZ, BLOQUE B, SÉPTIMO PISO, EDIFICIO DEL MDN ,DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, República del Paraguay, representada para este acto por **CNEL DEM (R) LIDUVINO VIELMAN DIAZ**, con cédula de identidad N° **886.807**, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **CASA LYONS**, domiciliada en Gaudioso Núñez N° 1220, República del Paraguay, con RUC N° 1.861.865-0, representada para este acto por **FELICITA BERNAL MERCADO**, con cédula de identidad N° **1.861.865**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de DEL LLAMADO A **CONTRATACIÓN DIRECTA N°05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Constituye el objeto del presente Contrato, establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al **CONTRATACIÓN DIRECTA N°05/2020 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS".**

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) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA · AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY · PRESIDENTE

Casa Lyons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato 10% del monto máximo total del contrato.

4. 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° 377.837.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 05/2020 con ID N° 377.837 para la "**ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS**", convocado por la UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY. La adjudicación fue realizada según Resolución N° 109/2020.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

Lote N°1 - Kit de fuente de alimentación

OFERENTE			Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Item	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39121011-001	Kit de fuente de alimentación, con accesorios para radiofrecuencia.	Unidad	kit	1	ALITOVE, Y-SOLAR, WALFRONT, ULTRA FIRE, ABCGOODEFG, GENERICO, MCIGICM, LENCENT, JADPES, TRIAD, WALFRONT	CHINA, USA		6.260.000
1.1		Fuentes de alimentación: de fuente conmutada AC/DC 12V 20A 240W AC 110V / 220V a DC 12V 20A.	Unidad	Unidad	3	ALITOVE	CHINA	480.000	1.440.000
1.2		Controlador de carga Reductor de Voltaje	Unidad	Unidad	3	Y-SOLAR	CHINA	275.000	825.000
1.3		Regulador DC 6V 65V a 0 60V 8A 400W	Unidad	Unidad	1	WALFRONT	CHINA	335.000	335.000
1.4		Batería de Litio de 3000mAh 3.7V 15A cabeza plana, x4	Unidad	Unidad	3	ULTRA FIRE	CHINA	275.000	825.000

Presidencia de la República - Agencia Espacial del Paraguay - Presidente

Casa Lyons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

1.5		Porta batería de una ranura de plástico 3.7V 18650 Pack de 10 Pines	Unidad	Unidad	1	ABCGOODEF	CHINA	165.000	165.000
1.6		Placas de Monitor de corriente con sensor INA219 - 26V ±3.2A Max	Unidad	Unidad	2	GENERICO	CHINA	170.000	340.000
1.7		Placa de respaldo de energía Raspberry Pi	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	130.000	130.000
1.8		Adaptador AC/DC 15V. 12 W 800mA 2.1mm I.D. x 5.5mm O.D. PLUG, CENTER POSITIVE	Unidad	Unidad	1	TRIAD	USA	140.000	140.000
1.9		Sensor INA219 de accesorio para placa HW2	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	130.000	130.000
1.10		Diodo SCHOTTKY 20V 1A AXIAL ON Semiconductor 1N5817RLG	Unidad	Unidad	1	MCIGICM	CHINA	130.000	130.000
1.11		Elevador de tensión digital XL6009 Módulo XL6009 DC/DC (3.0-30 V) a (5-35 V) con salida de voltaje ajustable	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	150.000	150.000
1.12		Cargador de pared 5V. 1A. USB LUOBOD 5V/1A 4 Pack	Unidad	Unidad	1	LENCENT	CHINA	150.000	150.000
1.13		Filtro pasabanda BPF - Filtro antiinterferencias (2,45 G, 1,420.6 ft, 5,167.3 ft, 2,952.8 ft, 3,576.1 ft)	Unidad	Unidad	1	IADPFS	CHINA	150.000	150.000
1.14		Conector de bornes de bateria de 9V, con cables	Unidad	Unidad	1	GENERICO	CHINA	150.000	150.000

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

		para soldar pack de 20 piezas							
1.15		Carga electrónica DC 12 V de 0 – 10 A 100 W corriente constante inteligente Monitor de descargas eléctricas para pruebas de capacidad de banco de energía	Unidad	Unidad	2	WALFRONT	CHINA	600.000	1.200.000
TOTAL									6.260.000

Total Adjudicado Lote N° 1 es de Gs. 6.260.000 (Guaraníes seis millones doscientos sesenta mil).

Lote N°2- Materiales Eléctricos

OFERENTE			Casa Lyons de Felicita Bernal Mercado						
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39121011-001	Fuente de Alimentación	Unidad	UNIDAD	1	ALITOVE	CHINA	565.000	565.000
2	41111970-001	Sensor de Temperatura	Unidad	UNIDAD	1	DIYMORE	CHINA	180.000	180.000
3	39121459-001	Placa de circuito impreso	Unidad	UNIDAD	1	MAOSIFANG	CHINA	95.000	95.000

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY PRESIDENTE

Casa Lyons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

4	41113633-001	Potenciometro Digital	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	360.000	360.000
5	39101601-019	Artefacto + Lámpara halogena	Unidad	UNIDAD	1	HDX	CHINA	180.000	180.000
6	26111702-019	Pila recargable de 9V. 250 mAh.	Unidad	UNIDAD	1	FULLTOTAL	CHINA	160.000	160.000
7	41111621-014	Conector hembra JACK STEREO 3.5MM R/A	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	900.000	900.000
8	41111621-014	Conector hembra PWR JACK 2X5.5mm	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
9	41111621-014	Conectores de angulo recto para placa electronica	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
10	41111621-014	Conector adaptador SMA	Unidad	UNIDAD	1	ONELINKMORE	CHINA	90.000	90.000
11	26121606-001	Cable extensor p/ RF con conectores SMA	Unidad	ROLLO	1	ONELINKMORE	CHINA	90.000	90.000
12	43222642-001	Router/ AP 150Mbps	Unidad	UNIDAD	1	TP-LINK	CHINA	580.000	580.000
13	41111621-014	Conectores JST de 2 Pines con cable para soldar	Unidad	UNIDAD	1	RGBZONE	CHINA	145.000	145.000
14	41111621-014	Conectores de cabecera tipo pin macho/macho 2.54mm. Recto	Unidad	UNIDAD	1	GSBLBL	CHINA	180.000	180.000

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

15	31162814-001	Kit de sujetadores Espaciador hexagonal M2.5 de 120 piezas + tuercas + tornillos	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	180.000	180.000
16	41111621-014	Conector de audio 3.5 mm. Armable, soldable.	Unidad	UNIDAD	1	PINZHI	CHINA	180.000	180.000
17	39121459-001	Placa de circuito impreso	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	360.000	360.000
18	41111621-014	Conectores de cabecera tipo pin macho/macho 19mm. Recto	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	105.000	105.000
19	39121459-001	Placa RTL-SDR Blog R820T2 RTL2832U 1PPM TCXO SMA	Unidad	UNIDAD	1	RTL-SDR.COM	UE	365.000	365.000
20	41111621-014	Conectores de cabecera aplilables para RaspBerry Pi extra alto	Unidad	UNIDAD	1	ELEDIY	CHINA	90.000	90.000
21	39121459-001	Sensor INA219 High Side DC Current Sensor Breakout - 26V ±3.2A Max	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	180.000	180.000
22	41111621-014	Conector de cabecera - 6-pines hembra (PTH, 0.1")	Unidad	UNIDAD	1	CHENBO	CHINA	35.000	35.000
23	26111728-001	Celda solar 4V 160mA 70mmx70mm	Unidad	UNIDAD	1	SUN MALL	CHINA	90.000	90.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY PRESIDENTE

Casa Lyons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

24	43221721-016	SMA Antenas for 433 MHz	Unidad	UNIDAD	1	HQRP	USA	130.000	130.000
25	39121512-003	Pulsador de un polo, rojo	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	45.000	45.000
26	41111943-001	Pack 100 Resistencias 220 Ohm, 1/4 Watt, 20% tolerancia	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	60.000	60.000
27	41111943-001	Pack 100 Resistencias 4.7k Ohm 1/4 Watt, 20% tolerancia	Unidad	UNIDAD	1	IPOWER	Mexico	60.000	60.000
28	39101601-9998	LED	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	160.000	160.000
29	25131709-073	Transmisor RF Radiometrix HX1	Unidad	UNIDAD	1	RADIOMETRIX	Reino Unido	800.000	800.000
30	39121459-001	Placa de circuito impreso	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	350.000	350.000
31	32101656-001	GPS Module	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	900.000	900.000
32	43221721-016	Antena GPS SMA	Unidad	UNIDAD	1	HQRP	USA	300.000	300.000
33	41111970-001	Sensor de temperatura TMP36	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	75.000	75.000
34	41111970-001	Placa de circuito impreso	Unidad	UNIDAD	1	GENERICO	CHINA	9.100.000	9.100.000
TOTAL									**17.240.000**

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA · AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY · PRESIDENTE

Casa Byons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

Total Adjudicado Lote N° 2 es de Gs. 17.240.000 (Guaraníes diez y siete millones doscientos cuarenta mil).

El monto Total Adjudicado en la Contratación Directa N° 05/2020, Lote N° 1 y Lote N° 2 es de Gs. 23.500.000 (Guaraníes veinte y tres millones quinientos mil).

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

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

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes

PRESIDENCIA de la REPUBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY PRESIDENTE

Casa Byons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de 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".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

CONTRATO N° 07/2020

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 07 mes setiembre y año 2020.

Sra. Felicita Bernal Mercado
Propietario

Tasa Byons
Gaudioso Núñez N° 1220
Tel. 021 211 104

Cnel (R) Liduvino Vielman Diaz
Ministro -Presidente
Agencia Espacial del Paraguay