CONTRATO COMPLEMENTARIO N° 19/2015

En la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los once dias del mes de junio del año dos mil quince entre la **Facultad Politécnica**, en adelante **FP-UNA,** representada en este acto por el señor Decano **MS. Abel Bernal Castillo**, con Cédula de Identidad N° 457.007 con domicilio en el Campus, San Lorenzo, por una parte y por la otra la empresa, SISTECO PARAGUAY S.R.L. con RUC. N° 80004641-2 representada en este acto por el Señor José Leopoldo Cattebeke, con C.I. 259.583,, domiciliado/a en Avda España c/ San Rafael, Complejo Colonial Local 16 y 17, de la ciudad de Asuncion, República del Paraguay en adelante **LA CONTRATADA**, celebran el presente contrato complementario en cumplimiento de la Resolución del Decanato N° 513/2015 por la que se resuelve el aumento de los montos establecidos en el contrato principal N° 30/2014 en virtud del Art. 63 de la Ley 2051/2003 y su Decreto Reglamentario 21909 que dispone: Las Unidades Operativas de Contratación (UOC) podrán, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, 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.-

CLAUSULA PRIMERA: Las partes convienen ampliar la cláusula quinta del contrato principal quedando ampliado en GS: 48.048.000.- I.V.A inc (guaraníes: cuarenta y ocho millones cuarenta y ocho mil.-) I.V.A Inc en concepto por la Adquisición de repuestos y accesorios menores para equipos varios afectando al rubro 340 –BIENES DE CONSUMO DE OFICINAS E INSUMOS

A continuación se detalla la descripción de los bienes

Item	Item s/ Contrato Principal Nº 30/14	Especificaciones Técnicas		Precio Unitario con I.V.A. Incluido	Marca	Procedencia	CANTIDAD	Precio Total
1	1	Discos duros internos	DISCO DURO 500 GB 7200. RPM SATAII	297.000	Toshiba	China	6,	1.782.000
2	2	Discos duros internos	HDD 2TB 7200RPM SATAII	520.000	Toshiba	China	1	520.000
3	3	Discos externos	Disco duro Externo 1TB 7200 RPM SATA II	412.000	Toshiba	China	3	1.236.000
4	6	Patch Cords UTP RJ45	Patch CordsUTP RJ45 de Cat 6 de 3m sellados y certificados de fabrica	11.000	VCP	China	6	66.000
5	8	Lector GRABADOR DVD	GRABADOR DVD 24X SATA NEGRO Interno	110.000	Liteon	China	1	110.000

6	12	Supresor de picos.	Supresor de picos, Cinco (5) toma corrientes eléctricos con conexión para tierra. Ambos lados. Botón de encendido y apagado con iluminación. Cable de 1 (un) metro mínimo.	25.000	Forza	China	10	250.000
7	13	Supresor de picos.	Supresor de picos de 10 tomas y 5 metros de clable	90.000	Forza	China	2	180.000
8	14	Antena WIFI	Antena WIFI Omnidireccional 2.4G 16 Dbi amplificador de base.	190.000	Lerid	China	2	380.000
9	15	Antena Wireless	Antena WIFI Dipolo Omnidireccional 2.4G Dipolo 9 Dbi, Antena Wireless	210.000	Lerid	China	4	840.000
10	16	FUENTE ATX	FUENTE 5500W ATX REAL FAM 24 c/SATA	125.000	Mtek	China	10	1.250.000
11	18	Cable conexión	Cables conexión USB 2.0 1,5mts	14.000	Comp	China	6	84.000
12	19	Cable conexión	Cables conexión USB 2.0 3mts	30.000	Comp	China	6	180.000
13	20	Cable conexión	Cables VGA 3 mts. 15 pines	32.000	Comp	China	2	64.000
14	21	Cables Conexión	Cable A/V	20.000	Comp	China	2	40.000
15	22	Cable UTP	UTP CAT 5e para exterior	697.000	Telcon	Brasil	1	697.000
16	26	Acoplador de fibra óptica	Acoplador de fibra óptica Multimodo duplex Conector SC en ambos lados para patch panel de Fibra Optica	9.000	VCP	China	2	18.000
17	27	Acoplador de fibra óptica	Acoplador de fibra óptica Monomodo duplex Conector SC en ambos lados para patch panel de Fibra Optica	12.000	VCP	China	2	24.000
18	29	Conectores	Modulos RJ45 Hembra Cat 6	6.000	VCP	China	200	1.200.000
19	30	Conectores	Modulos RJ45 Hembra Cat 6 para patch panel descargado	6.000	VCP	China	100	600.000
20	31	Tarjeta de RED	Tarjeta de RED PCI 10/100/1000 Mbps	42.000	Tp Link	China	12	504.000
21	32	Tarjetas de red Wireless PCI	Tarjetas de red Wireless PCI . •Conector PCI 32-bit. •Velocidad 300Mbps o superior. • Seguridad soportada: 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2 encryption, IEEE 802.1x	120.000	Tp Link	China	22	2.640.000
22	33	Tarjeta de video PCI-E	Tarjeta de video PCI-E de por lo menos 1GB de VRAM	220.000	Gepfpr	China	4	880.000
23	34	Tarjetas de proximidad	Tarjeta de proximidad 64 bits o superior	30.000	Comp	China	4	120.000

24	43	Cables Conexión	Cable A/V	25.000	Comp	China	2	50.000
25	49	SWITCH	SWITCH 24 PORT 10/100/1000 Mbps No administrable	599.000	Tp Link	China	1	599.000
26	50	SWITCH	Switch de 48 puertos Administrale de 10/100/1000Mbps Administrable Alimentación: 100-240v AC, 50-60 Hz Arquitectura: store & forward Soporte de VLAN, Port-mirroring, Trunk y QoS Soporte auto MDI/MDI-X Rackeable de 19 pulgadas altura 1U	2.850.000	atelesys	Japon	4	11.400.000
27	53	Memoria RAM	Memoria para Servidor IBM X3500-M3 DDR3 de 4GB	1.500.000	IBM	USA	1	1.500.000
28	54	Memoria RAM	Memorias DDR3 de 4 GB de 1333Mhz	240.000	Markvis	China	2	480.000
29	55	Memoria RAM	MEM. DDR2 2GB 800MHZ	160.000	Markvis	China	3	480.000
30	56	Mouse	Mouse óptico / conector USB	15.000	Havit	China	21	315.000
31	57	Teclado para PC	Teclado español para PC con conector PS/2	36.000	Satelite	China	10	360.000
32	58	Lámpara para proyector	Lámpara para proyector multimedia, según muestra.	1.200.000	VCP	China	1	1.200.000
33	59	Baterías - UPS	Baterías de 65A para UPS	900.000	VCP	China	6	5.400.000
34	60	Placa Madre	Placa Madre Asus H61M-K para procesadores Intel	335.000	Asus	China	1	335.000
35	61	Cables Conexión	Cable SATA II para fuentes	7.000	Asus	China	4	28.000
36	62	Teclado	Teclado PS2	36.000	Satelite	China	1	36.000
37	63	Gabinetes	Gabinetes de 4 bahías con fuente 600W	350.000	Satelite	China	2	700.000
38	64	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 12000 BTU(según muestra)	650.000	VCP	China	2	1.300.000
39	65	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 18000 BTU (según muestra)	750.000	VCP	China	4	3.000.000
40	66	Motor ventilador	Motor ventilador p AA split de 24000 BTU (según muestra)	950.000	VCP	China	2	1.900.000
41	67	Paleta de Ventilador	Paleta de Ventilador para AA de ventana de 18000 BTU(según muestra)	450.000	VCP	China	2	900.000

42	68	Paleta de Ventilador	Paleta de Ventilador para AA de ventana de 24000 BTU(según muestra)	500.000	VCP	China	2	1.000.000
43	69	Motor ventilador	Motor ventilador p AA de ventana de 18000 BTU(según muestra)	750.000	VCP	China	2	1.500.000
44	70	Motor ventilador	Motor ventilador p AA de ventana de 24000 BTU(según muestra)	950.000	VCP	China	2	1.900.000
			Total					48.048.000

CLAUSULA SEGUNDA: Queda convenido entre las partes la ampliación de la vigencia del contrato principal del 30 de junio de 2015 al 30 de setiembre de 2015. Vencido el plazo, se produce la revocación automática, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial, ni necesidad de comunicación verbal o escrita; no conlleva ningún compromiso de renovación, prorroga

Este contrato complementario se regirá en todas las disposiciones establecidas en las cláusulas suscritas en el contrato principal Nº 30/2014.

En prueba de conformidad, previa lectura y ratificación de su contenido, las partes firman el presente contrato en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto.

JOSE LEOPOLDO CATTEBEKE
SISTECO PARAGUAY SRL

MS. ABEL BERNAL CASTILLO
DECANO