TETÃ VIRU MOHENDAPY MOTENONDEHA MINISTERIO DE HACIENDA

SET SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay a los 20 días del mes de Noviembre del año dos mil diez y siete, la **SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA**, en adelante LA CONTRATANTE, representada en este acto por la Señora **MARÍA LÍZ CABALLERO MOREIRA**, Directora Interina de Apoyo y de Administración y Finanzas de la Subsecretaría de Estado de Tributación, con Cédula de Identidad Nº 2.349.269, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de la Resolución MH N° 274 de fecha 21 de julio del 2016 y la Resolución Interna N° 72 de fecha 26 de mayo de 2014 "Por la cual se autoriza al titular de la Dirección de Apoyo de la Subsecretaría de Estado de Tributación a dictar actos administrativos en el marco de la Ley N° 2051/2003, el Decreto N° 21909/2003 y demás disposiciones legales reglamentarias", con domicilio en la calle Eligio Ayala esquina Yegros, por una parte y por la otra parte, la Empresa **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, en adelante denominada EL PROVEEDOR, con Registro de Único del Contribuyente (RUC) Nº 80013889-9, domiciliada en la calle Perú N° 1.055 casi Artigas - Asunción, representada para este acto por el Señor **MARCIAL VIRGINIO LEITON RODRIGUEZ** con Cedula de Identidad Civil Nº 509.529 en su carácter de Representante, convienen en celebrar el presente contrato, sujeto a las Cláusulas y Condiciones que más abajo se establecen.----------

1. OBJETO

Establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) Nº 18/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA**". En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas.----------

2. LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES FIRMADOS POR LAS PARTES Y QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES:

a. Contrato;
b. La Carta 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 de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
f. Póliza 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

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MARÍA LÍZ CABALLERO MOREIRA Directora Interina
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, 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 N° 673/2017 vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 325.215.----------

Año	T.P.	Prog.	Sub Programa	Proy.	Objeto del Gasto	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto en G.
2017	2	001	01	00	240	30	75	99	**100.000.000.-**
TOTAL: Guaraníes cien millones.----------									**100.000.000.-**

El crédito presupuestario para el Ejercicio Fiscal 2018, está sujeto a la aprobación del Presupuesto General de Gastos para dicho periodo.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 18/2017, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 2 de la Subsecretaría de Estado de Tributación del Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue aprobada por Resolución DAAF N° 234 de fecha 03 de noviembre de 2017.----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

Ítem	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Mantenimiento Preventivo del Equipo de la Marca HP Proliant DL 380 G5	Unidad	1	Evento	**1.300.000.-**
1.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
2	Mantenimiento Correctivo del Equipo de la Marca HP Proliant DL 380 G5	Unidad	1	Evento	**4.330.000.-**
2.1	Procesador	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
2.2	SPS-Power Supply 1000W	Unidad	1	Evento	630.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

2.3	SPS-FAN, HOT-PLUG, 60 X 38MM	Unidad	1	Evento	410.000.-
2.4	Processor power board (PPM)	Unidad	1	Evento	390.000.-
2.5	Smart Array P800 controller - 16-port PCI-Express	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
2.6	SPS-BD, SYS I/O W/PROC CAGE	Unidad	1	Evento	300.000.-
2.7	SPS-DIMM,4GB PC2-5300 FBD,256Mx4	Unidad	1	Evento	400.000.-
3	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Storage Works HSV 200A	Unidad	1	Evento	**8.500.000.-**
3.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	8.500.000.-
4	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Storage Works HSV 200A	Unidad	1	Evento	**21.013.000.-**
4.1	Switch Fiber Channel Hp Storage Works San Switch 4/32	Unidad	1	Evento	7.133.000.-
4.2	M5214 14-slot Fiber Channel (FC) drive enclosure (Graphite color)	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.3	Blower	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.4	Shelf fan	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.5	HSV200-A 4GB Fiber Channel (FC) drive	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.6	SPS-BATTERY 4V 13.5 A-HR	Unidad	1	Evento	2.900.000.-
4.7	Hot-pluggable power supply module - 400W, 12V output	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.8	Hot-swap power supply (499W) - Fan assembly is not included	Unidad	1	Evento	1.930.000.-
4.9	San switch 4/32	Unidad	1	Evento	5.850.000.-
4.10	Short wave transceiver	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.11	4Gb Long Wave transceiver ? 10km	Unidad	1	Evento	300.000.-
4.12	CAT5 SERVER CONSOLE SWITCH KVM ? 0X2X16	Unidad	1	Evento	800.000.-
4.13	RACKMOUNT KEYBOARD AND MONITOR	Unidad	1	Evento	300.000.-
5	Mantenimiento Preventivo del Equipo de la Marca HP Proliant DL180G5	Unidad	1	Evento	**1.300.000.-**
5.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
6	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL180G5	Unidad	1	Evento	**8.380.000.-**
6.1	System fan LC2U	Unidad	1	Evento	430.000.-
6.2	SPS-PROC, Harpertown 2.0 Ghz/1333 Mhz, 80	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
6.3	SPS-DIMM,REG,1GB PC2-5300,128Mx4	Unidad	1	Evento	800.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MARTI LIZ ... MOREIR 1. Directora Interina
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

6.4	Systemboard (mother board) - For Proliant ML150/ML180 G5 servers	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
6.5	Disco 146GB FC 15K	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
6.6	Disco 72GB SAS 1 port 10K	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
6.7	Disco 146GB SAS 15K	Unidad	1	Evento	1.350.000.-
6.8	Consola de Monitor Para Servidores	Unidad	1	Evento	1.190.000.-
6.9	Switch KVM	Unidad	1	Evento	410.000.-
7	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP BLADE SYSTEM C7000 ENCLOSURE	Unidad	1	Evento	**7.900.000.-**
7.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	7.900.000.-
8	Mantenimiento Correctivo de Equipos de Marca HP BLADE SYSTEM C7000 ENCLOSURE	Unidad	1	Evento	**10.120.000.-**
8.1	HP 2400W High Efficiency Power Supply	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
8.2	HP BLc GbE2c LY 2/3 Switch	Unidad	1	Evento	670.000.-
8.3	HP B-series 8/12c BladeSystem SAN Switch	Unidad	1	Evento	1.650.000.-
8.4	HP 8Gb SW B-series FC SFP+	Unidad	1	Evento	1.270.000.-
8.5	HP BLc7000 DDR2 EnclMgmt Option	Unidad	1	Evento	1.950.000.-
8.6	System active cool 200 fan module	Unidad	1	Evento	800.000.-
8.7	Mid planeas sembly board	Unidad	1	Evento	150.000.-
8.8	Widescreen LCD module assembly	Unidad	1	Evento	1.210.000.-
8.9	AC input module, single-phase	Unidad	1	Evento	370.000.-
8.10	Insight Display LCD pass-thru board	Unidad	1	Evento	850.000.-
9	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Consola TFT7600G2	Unidad	1	Evento	**580.000.-**
9.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	580.000.-
10	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Consola TFT7600G2	Unidad	1	Evento	**5.470.000.-**
10.1	TFT7600 Keyboard, Video, Mouse (KVM) console	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
10.2	AC to DC adapter - AC to 12V DC	Unidad	1	Evento	1.900.000.-
10.3	Rack mounting rail kit	Unidad	1	Evento	870.000.-
10.4	KVM USB INTERFACE ADAPTER	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
11	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP INTEGRITY BL870Ci	Unidad	1	Evento	**8.800.000.-**
11.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	8.800.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MINISTERIO DE HACIENDA Dirección de Apoyo y Administración DIRECCIÓN

M. ALLERO MOREIR I. Directora Interina
Dirección de Apoyo y de Administracion y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

12	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP INTEGRITY BL870Ci	Unidad	1	Evento	**11.850.000.-**
12.1	HP BL8x0c i2 Itanium 9340 4c Proc Kit	Unidad	1	Evento	1.260.000.-
12.2	System Board	Unidad	1	Evento	2.570.000.-
12.3	System Board	Unidad	1	Evento	2.180.000.-
12.4	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	Unidad	1	Evento	790.000.-
12.5	HP BLcQlogic QMH2562 8GB FC HBA	Unidad	1	Evento	2.800.000.-
12.6	HP BL8x0c i2 8GB (2x4Gb) PC3-10600-9Kit	Unidad	1	Evento	1.250.000.-
12.7	Scalable Blade Link - 2 blades	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
13	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL360G7	Unidad	1	Evento	**1.300.000.-**
13.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
14	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL360G7	Unidad	1	Evento	**4.640.000.-**
14.1	HP X5670 DL360G6/G7 Kit	Unidad	1	Evento	850.000.-
14.2	HP 8GB 2Rx4 PC3-10600R	Unidad	1	Evento	670.000.-
14.3	System I/O board (motherboard)	Unidad	1	Evento	900.000.-
14.4	HP 500GB 6G SAS 7.2K 2.5in DP	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
14.5	HP DL360 12.7mm SATA DVD	Unidad	1	Evento	120.000.-
14.6	HP 460W CS Gold HtPlgPwr Supply	Unidad	1	Evento	180.000.-
14.7	Fan module	Unidad	1	Evento	200.000.-
14.8	CONSOLA 1 U, incluye monitor LCD de 17?, teclado y mouse.	Unidad	1	Evento	300.000.-
14.9	KVM switch ANALOGO DE 8 PUERTOS	Unidad	1	Evento	300.000.-
14.10	Cable para KVM analógico (USB): largo 6 pies (1,8 metros)	Unidad	1	Evento	120.000.-
15	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL980G7	Unidad	1	Evento	**12.000.000.-**
15.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	12.000.000.-
16	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL980G7or	Unidad	1	Evento	**24.370.000.-**
16.1	PC Board - Up proc-mem drawer, sub-assembly	Unidad	1	Evento	2.600.000.-
16.2	PC Board Lower pro-mem drawer, sub-ass	Unidad	1	Evento	6.200.000.-
16.3	PCI-X/PCI Express I/O expansion board	Unidad	1	Evento	640.000.-
16.4	PCI Express I/O expansion board	Unidad	1	Evento	880.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

16.5	System board	Unidad	1	Evento	6.900.000.-
16.6	HP 82E 8Gb Dual-port PCI-e FC HBA	Unidad	1	Evento	2.650.000.-
16.7	HP NC112T PCIe Gigabit Server Adapter	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
16.8	HP 1200W CS Platinum Power Supply Kit	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
16.9	HP DL980 E6540 6 core 2.00 18M 4p Processor	Unidad	1	Evento	1.900.000.-
17	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HpIntegrityItaniumRX2660, KVM HP	Unidad	1	Evento	**8.300.000.-**
17.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	8.300.000.-
18	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HpIntegrityItaniumRX2660, KVM HP	Unidad	1	Evento	**15.640.000.-**
18.1	Procesador	Unidad	1	Evento	2.200.000.-
18.2	Memoria RAM 2GB	Unidad	1	Evento	750.000.-
18.3	Disco duro de 300GB SAS	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
18.4	Fuente de alimentación 1000W	Unidad	1	Evento	400.000.-
18.5	Ventilador	Unidad	1	Evento	400.000.-
18.6	Controladora smart array	Unidad	1	Evento	1.800.000.-
18.7	Placa madre	Unidad	1	Evento	3.390.000.-
18.8	Memoria smart array	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
18.9	HBA	Unidad	1	Evento	3.200.000.-
18.10	RED	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
19	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca STORAGE HITACHI AMS2300	Unidad	1	Evento	**12.800.000.-**
19.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	
20	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca STORAGE HITACHI AMS2300	Unidad	1	Evento	**9.170.000.-**
20.1	Control Unit Mod. F1KEM	Unidad	1	Evento	3.000.000.-
20.2	Modular 4GB Cache Module	Unidad	1	Evento	2.000.000.-
20.3	Cache Backup Battery	Unidad	1	Evento	500.000.-
20.4	Power Supply 0 y 1 Mod. V1K	Unidad	1	Evento	400.000.-
20.5	Disco Mod. AKH600	Unidad	1	Evento	1.800.000.-
20.6	Power Unit of RKAKX Mod. B1KA	Unidad	1	Evento	470.000.-
20.7	Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
21	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca STORAGE HP Works MSA2000	Unidad	1	Evento	**1.850.000.-**

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MINISTERIO DE HACIENDA Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas DIRECCIÓN

Dirección de Apoyo y de Administracion y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

21.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.850.000.-
22	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca STORAGE HP Works MSA2000	Unidad	1	Evento	**6.900.000.-**
22.1	Power supply para chassis de controlador	Unidad	1	Evento	500.000.
22.2	Disco de 450 GB 15 K SAS	Unidad	1	Evento	1.900.000.-
22.3	Controller module	Unidad	1	Evento	2.500.000.-
22.4	I/O module	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
22.5	Power supply for chassis I/O	Unidad	1	Evento	500.000.-
23	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL380 G7	Unidad	1	Evento	**1.300.000.-**
23.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
24	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP PROLIANT DL380 G7	Unidad	1	Evento	**3.710.000.-**
24.1	Procesador	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
24.2	SPS-Power Supply 1000W	Unidad	1	Evento	400.000.-
24.3	SPS-FAN, HOT-PLUG, 60 X 38MM	Unidad	1	Evento	200.000.-
24.4	Processor power board (PPM)	Unidad	1	Evento	200.000.-
24.5	Smart Array P800 controller - 16-port PCI-Express	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
24.6	SPS-BD, SYS I/O W/PROC CAGE	Unidad	1	Evento	300.000.-
24.7	SPS-DIMM,4GB PC2-5300 FBD,256Mx4	Unidad	1	Evento	610.000.-
25	Mantenimiento Correctivo del Equipo Brocade 320 switch w/8 active ports, FF, 8SWL 8Gb BR SFT	Unidad	1	Evento	**2.700.000.-**
25.1	Módulo SFP	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
25.2	Systems Board	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
26	Mantenimiento Correctivo Switch Fiber Channel HP StorageWorks SanSwitch4/32	Unidad	1	Evento	**2.700.000.-**
26.1	Módulo SFP	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
26.2	Systems Board	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
27	Mantenimiento Preventivo del Equipo de la Marca STORAGE HITACHI HUS 130	Unidad	1	Evento	**7.300.000.-**
27.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	
28	Mantenimiento Correctivo del Equipo de la Marca STORAGE HITACHI HUS 130	Unidad	1	Evento	
28.1	Control Unit Mod. F1KEM	Unidad	1	Evento	3.200.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
DIRECCIÓN
MARIA GUILLERMO MOREIRA, Directora interina
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

28.2	Modular 4GB Cache Module	Unidad	1	Evento	2.500.000.-
28.3	Cache Backup Battery	Unidad	1	Evento	600.000.-
28.4	Power Supply 0 y 1 Mod. V1K	Unidad	1	Evento	670.000.-
28.5	Disco Mod. AKH600	Unidad	1	Evento	2.700.000.-
28.6	Power Unit of RKAKX Mod. B1KA	Unidad	1	Evento	430.000.-
28.7	Enclosure Contrl Unit Mod. Y1KAX	Unidad	1	Evento	1.600.000.-
29	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL460C Gen8	Unidad	1	Evento	**1.360.000.-**
29.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	1.360.000.-
30	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL460C Gen8	Unidad	1	Evento	**7.860.000.-**
30.1	Procesador	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
30.2	System Board	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
30.3	Memoria	Unidad	1	Evento	600.000.-
30.4	Disco	Unidad	1	Evento	2.400.000.-
30.5	FC HBA	Unidad	1	Evento	2.660.000.-
30.6	Power	Unidad	1	Evento	200.000.-
31	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca Falconestor VTL	Unidad	1	Evento	**9.000.000.-**
31.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	9.000.000.-
32	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca Falconestor VTL	Unidad	1	Evento	**6.370.000.-**
32.1	Procesador	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
32.2	System Board	Unidad	1	Evento	1.500.000.-
32.3	Memoria	Unidad	1	Evento	690.000.-
32.4	Disco	Unidad	1	Evento	2.500.000.-
32.5	FC HBA	Unidad	1	Evento	280.000.-
32.6	Power	Unidad	1	Evento	200.000.-
33	Mantenimiento Preventivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL 180 G6	Unidad	1	Evento	**15.290.000.-**
33.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	15.290.000.-
34	Mantenimiento Correctivo de Equipos de la Marca HP Proliant DL 180 G6	Unidad	1	Evento	**9.520.000.-**
34.1	Proc HP for HP Proliant DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.000.000.-

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MARTA LIZ CABALLERO MOREIRA, Directora Interina
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

34.2	SPS DIMM Memory for DL180 G6	Unidad	1	Evento	950.000.-
34.3	HDD HP for DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
34.4	Power Supply HP for DL180 G6	Unidad	1	Evento	200.000.-
34.5	Fan system for HP Prolliant DL180 G6	Unidad	1	Evento	300.000.-
34.6	Smart Array Controller P series for HP DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
34.7	Smart Array Battery for HP DL180 G6	Unidad	1	Evento	800.000.-
34.8	Mother Board HP for DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.000.000.-
34.9	HP Network Interface Controller for DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.300.000.-
34.10	HP Host Bus Adapter for DL180 G6	Unidad	1	Evento	1.600.000.-
34.11	PCI backplane for DL180 G6 series	Unidad	1	Evento	370.000.-
35	Mantenimiento Preventivo del Equipo Storage HP EVA 4000	Unidad	1	Evento	**15.290.000.-**
35.1	Mantenimiento Preventivo	Unidad	1	Evento	15.290.000.-
36	Mantenimiento Correctivo del Equipo Storage HP EVA 4000	Unidad	1	Evento	**12.367.000.-**
36.1	Controladora EVA 4000	Unidad	1	Evento	2.321.000.-
36.2	Bateria del cache de la controladora EVA 4000	Unidad	1	Evento	878.000.-
36.3	Controller blower EVA 4000	Unidad	1	Evento	1.200.000.-
36.4	Controller EVA 4000 power supply	Unidad	1	Evento	900.000.-
36.5	Modulos FC	Unidad	1	Evento	800.000.-
36.6	Modulos SFP	Unidad	1	Evento	800.000.-
36.7	Cajones de discos	Unidad	1	Evento	1.600.000.-
36.8	Disk enclosure blower	Unidad	1	Evento	878.000.-
36.9	Disk enclosure power supply	Unidad	1	Evento	590.000.-
36.10	Discos	Unidad	1	Evento	2.400.000.-
TOTAL: Guaraníes doscientos noventa y dos millones novecientos ochenta mil.---------					**292.980.000.-**

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la suma de G. 300.000.000.- (Guaraníes trescientos millones) y el **monto máximo** es de G. 600.000.000.- (Guaraníes seiscientos millones).

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.----------

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems
SAECA

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
DIRECCIÓN
RO MORFIR I. Directora Interina
ión de Apoyo y de
nistración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

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 las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-----

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

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

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

Los bienes deben ser entregados conforme al siguiente Cronograma de Entregas en las siguientes direcciones;

Ítems	Descripción del bien	Lugar de entrega de los bienes y/o Servicios	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes y/o Servicios
1	Mantenimiento preventivo de Servidores	Sub Secretaría de Estado de Tributación – Mcal López e/ Yegros – Departamento de Operaciones – Dirección de TIC´s – SET.	Según fecha definida por el Administrador del Contrato.
2	Mantenimiento correctivo de Servidores		48 horas posteriores a la recepción de la Orden de Servicio.

Observación: Las Órdenes de Servicio, serán emitidas a más tardar hasta 30 (treinta) días hábiles posterior a la firma del contrato.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Operaciones de la Coordinación de Infraestructura, de la Dirección de TIC's.----------

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.----------

10. 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 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".----------

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA

MINISTERIO DE HACIENDA Subsecretaría de Estado de Tributación Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

ALLERO MORELIA, Directora Administrativa Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

CONTRATO MH-SET N° 47 /2017

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SERVIDORES SOPORTE DE LOS SISTEMAS DE LA SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN DEL MINISTERIO DE HACIENDA ----------

11. 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 las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

13. 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 D.N.C.P., 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 _____ República del Paraguay al día_____ mes_____ y año_____.

MARCIAL VIRGINIO LEITON RODRIGUEZ
Representante Legal
DATA SYSTEMS S.A.E.C.A

MARÍA LIZ CABALLERO MOREIRA, Directora Interina
Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas

MARCIAL LEITON
Gerente Comercial
Representante Legal

datasystems SAECA