LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 47/2017

"ADECUACION DE SALA TECNICA DEL AIG Y DMH" AD REFERENDUM

ADENDA Nº 1

La DINAC de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051 inciso "b", el Art. 40 del Decreto Nº 21.909, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar las siguientes modificaciones:

Se modifica la fecha tope de consulta, entrega, apertura de ofertas y el cuadro de precios referenciales, establecidas para el llamado a LICITACION PUBLICA NACIONAL (LPN) N° 47/2017 "ADECUACION DE SALA TECNICA DEL AIG Y DMH" – AD REFERENDUM, conforme a lo indicado en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas.

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Ítem	Descripción de Bien/Servicio	Unidad de Medida	Cantidad
Readecuación de Data Center - Aeropuerto Internacional Guaraní			
1	Aire de Precisión Tipo 1	Unidad	3
2	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	Unidad	1
3	Sistema de Monitoreo Ambiental	Unidad	1
4	UPS tipo 1	Unidad	1
5	Equipo de Control de Acceso	Unidad	2
6	Servidor de imágenes	Unidad	1
7	Cámara Tipo 1	Unidad	2
8	Sistema de Detección y Extinción de Sala de Equipos	Unidad	1
9	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Energía	Unidad	1
10	Videowall	Unidad Medida Global	1
11	Mesada	Unidad	1
12	Silla Ejecutiva giratoria	Unidad	2
13	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	2
14	Router Firewall	Unidad	1
15	Switch Tipo 1	Unidad	1
16	Swtich Tipo 2	Unidad	1
17	Punto de Acceso Inalámbrico	Unidad	3
18	Software de Gestión de red	Unidad	1
19	Racks Tipo 1	Unidad	2
20	Mudanza de Central Telefónica	Unidad Medida Global	1
21	Adecuaciones de Infraestructura	Unidad Medida Global	1
Adecuación de Casetas de Comunicación			
22	Aire Acondicionado de Confort 18000 BTU	Unidad	14
23	Cámara Tipo 2	Unidad	7
24	Equipo de Control de Acceso	Unidad	7

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

25	Switch Tipo 2	Unidad	7
26	UPS tipo 2	Unidad	7
27	Racks tipo 2	Unidad	7
28	Radio Base	Unidad	1
29	CPE inalámbrico	Unidad	7
30	Sistema de Protección contra rayos	Unidad	7
Readecuación de Data Center - Dirección de Meteorología e Hidrología			
31	Aire de Precisión Tipo 2	Unidad	2
32	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	Unidad	1
33	Sistema de Monitoreo Ambiental	Unidad	1
34	Transformador	Unidad	1
35	Grupo Generador	Unidad	1
36	Tablero de Transferencia Automática	Unidad	1
37	UPS tipo 3	Unidad	1
38	Sistema EPO y Adecuaciones eléctricas	Unidad Medida Global	1
39	Racks (Gabinetes) y Accesorios	Unidad	6
40	Gabinete exterior	Unidad	1
41	Cámara Tipo 1	Unidad	4
42	Switch Tipo 2	Unidad	1
43	Servidor de imágenes	Unidad	1
44	Equipo de Control de Acceso	Unidad	2
45	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Equipos	Unidad	1
46	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Energía	Unidad	1
47	Mesada tipo L	Unidad	1
48	Silla Ejecutiva giratoria	Unidad	2
49	Notebook Tipo 2 - Intermedia	Unidad	2
50	Monitor	Unidad	2
51	Adecuaciones de Infraestructura	Unidad Medida Global	1

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

ADENDA Nº 1-

Especificaciones Técnicas

Se agregan las siguientes Especificaciones:

Notebook Tipo 2 - Intermedia				PROPUESTA DEL OFERENTE	
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**	**El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (sí / no)**	**OBSERVACIONES Oferta adicional a especificaciones técnicas**
1	**Marca**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
2	**Modelo**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
3	**Numero de Parte del fabricante del Equipo.**	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
4	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido		
5	**Cantidad**	4	Exigido		
6	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	2.5 GHz o superior.		
		Memoria Cache.	4 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
7	**Memoria RAM**	Memoria RAM Tipo DDR3 o superior (1333MHz o mayor).	8 GB		
8	**Lector / Grabador de DVD**	DVD - SuperMulti	Exigido		
9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	Exigido		
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrada	Exigido		
11	**Parlantes**	Integrada			
12	**Tarjeta de video**	Tarjeta de video dedicada.	1GB o superior.		
13	**Monitores**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1366×768 o superior.	Exigido.		
14	**Webcam**	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido		
15	**Teclado**	Standard para Windows en español.	Exigido		
16	**Mouse / Ratón**	Touch Pad con 2 botones.	Exigido		
17	**Comunicaciones**	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex Integrada.	Exigido		
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada.			

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

Lic. Jorge López
Jefe Int. Dpto. de Licitación
U.O.C. - DINAC

		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.			
18	**Lector de tarjeta de Memoria**	SD Card reader 4 in 1 o similar	Exigido		
19	**Lector de Huella dactilar**	Integrado.	Exigido		
20	**Puertos**	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 2 mínimo – USB 3.0 x 1 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.			
21	**Cargador / Adaptador de Corriente**	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.	Exigido		
22	**Batería**	4-celdas Litio Ion (como mínimo)	Exigido		
23	**Maletín**	Compatible con el equipo	Exigido		
24	**Accesorios**	Mouse Óptico retráctil Mouse PAD Supresor de Picos	Exigido		
25	**Licencias**	Licencia de Windows 10 PRO de 64 bits en Español última versión, pre instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de Downgrade.	Exigido		
26	**Instaladores**	CD/DVD de Instalación original del Sistema Operativo. CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc)	Exigido		
27	**Garantía (escrita)**	Mínimo 24 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido		

Lic. Jorge Perez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

28	**Respaldo Técnico**	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		
29	**Certificación y documentaciones requeridas**	Certificación de calidad ISO 9001: 2008 o similar para todo el equipo en conjunto.	Exigido		
		Carta de Distribución del Representante	Exigido		
		Carta de Autorización del Fabricante	Exigido		
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido		
		No serán aceptados Certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido		
30	**Plazo de entrega**	90 días hábiles.	Exigido		

2. Plan de Entrega (Bienes)

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor, a realizar la provisión objeto de esta Contratación a entera satisfacción de la CONTRATANTE, a partir de la recepción de la orden de compra emitida por el Fiscal designado para el efecto, conforme a los siguientes plazos que a continuación se detallan:

Ítem	Descripción de Bien/Servicio	Lugar donde se entregarán los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes días hábiles
Readecuación de Data Center - Aeropuerto Internacional Guaraní			
1	Aire de Precisión Tipo 1	AIG	150 días
2	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	AIG	60 días
3	Sistema de Monitoreo Ambiental	AIG	90 días
4	UPS tipo 1	AIG	150 días
5	Equipo de Control de Acceso	AIG	60 días
6	Servidor de imágenes	AIG	90 días
7	Cámara Tipo 1	AIG	60 días
8	Sistema de Detección y Extinción de Incendios de Sala de Equipos	AIG	150 días
9	Sistema de Detección y Extinción de Incendios de Sala de Energía	AIG	151 días
10	Videowall	AIG	90 días

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

11	Mesada	AIG	90 días
12	Silla Ejecutiva giratoria	AIG	90 días
13	Notebook	AIG	90 días
14	Router Firewall	AIG	60 días
15	Switch Tipo 1	AIG	60 días
16	Swtich Tipo 2	AIG	60 días
17	Punto de Acceso Inalámbrico	AIG	60 días
18	Software de Gestión de Red	AIG	60 días
19	Racks Tipo 1	AIG	90 días
20	Mudanza de Central Telefónica	AIG	150 días
21	Adecuaciones de Infraestructura	AIG	210 días
Adecuación de Casetas de Comunicación			
22	Aire Acondicionado de Confort 18000BTU	AIG	90 días
23	Cámara Tipo 2	AIG	60 días
24	Equipo de Control de Acceso	AIG	60 días
25	Switch Tipo 2	AIG	60 días
26	UPS tipo 2	AIG	150 días
27	Racks tipo 2	AIG	90 días
28	Radio Base	AIG	60 días
29	CPE inalámbrico	AIG	60 días
30	Sistema de Protección contra rayos	AIG	150 días
Readecuación de Data Center - Dirección de Meteorología e Hidrología			
31	Aire de Precisión Tipo 2	DMH	150 días
32	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	DMH	60 días
33	Sistema de Monitoreo Ambiental	DMH	150 días
34	Transformador	DMH	150 días
35	Grupo Generador	DMH	150 días
36	Tablero de Transferencia Automática	DMH	150 días
37	UPS tipo 3	DMH	150 días
38	Sistema EPO y Adecuaciones eléctricas	DMH	150 días
39	Racks (Gabinetes) y Accesorios	DMH	150 días
40	Gabinete exterior	DMH	150 días
41	Cámara Tipo 1	DMH	60 días
42	Switch Tipo 2	DMH	60 días
43	Servidor de imágenes	DMH	90 días
44	Equipo de Control de Acceso	DMH	90 días
45	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Equipos	DMH	150 días
46	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Energía	DMH	150 días
47	Mesada tipo L	DMH	90 días
48	Silla Ejecutiva giratoria	DMH	90 días
49	Notebook	DMH	90 días
50	Monitor	DMH	90 días
51	Adecuaciones de Infraestructura	DMH	210 días

Lic. Jorge Flores Flores
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

SECCIÓN V.
MODELO DE CONTRATO N°

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección;

El CONTRATISTA se obliga expresamente, salvo motivos de fuerza mayor, a realizar la provisión objeto de esta Contratación a entera satisfacción de la CONTRATANTE, a partir de la recepción de la orden de compra emitida por el Fiscal designado para el efecto, conforme a los siguientes plazos que a continuación se detallan:

Ítem	Descripción de Bien/Servicio	Lugar donde se entregarán los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes días hábiles
Readecuación de Data Center - Aeropuerto Internacional Guaraní			
1	Aire de Precisión Tipo 1	AIG	150 días
2	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	AIG	60 días
3	Sistema de Monitoreo Ambiental	AIG	90 días
4	UPS tipo 1	AIG	150 días
5	Equipo de Control de Acceso	AIG	60 días
6	Servidor de imágenes	AIG	90 días
7	Cámara Tipo 1	AIG	60 días
8	Sistema de Detección y Extinción de Incendios de Sala de Equipos	AIG	150 días
9	Sistema de Detección y Extinción de Incendios de Sala de Energía	AIG	151 días
10	Videowall	AIG	90 días
11	Mesada	AIG	90 días
12	Silla Ejecutiva giratoria	AIG	90 días
13	Notebook	AIG	90 días
14	Router Firewall	AIG	60 días
15	Switch Tipo 1	AIG	60 días
16	Swtich Tipo 2	AIG	60 días
17	Punto de Acceso Inalámbrico	AIG	60 días
18	Software de Gestión de Red	AIG	60 días
19	Racks Tipo 1	AIG	90 días
20	Mudanza de Central Telefónica	AIG	150 días
21	Adecuaciones de Infraestructura	AIG	210 días
Adecuación de Casetas de Comunicación			
22	Aire Acondicionado de Confort 18000BTU	AIG	90 días
23	Cámara Tipo 2	AIG	60 días
24	Equipo de Control de Acceso	AIG	60 días
25	Switch Tipo 2	AIG	60 días
26	UPS tipo 2	AIG	150 días
27	Racks tipo 2	AIG	90 días
28	Radio Base	AIG	60 días
29	CPE inalámbrico	AIG	60 días

Lic. [illegible]
Jefa Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC

30	Sistema de Protección contra rayos	AIG	150 días
Readecuación de Data Center - Dirección de Meteorología e Hidrología			
31	Aire de Precisión Tipo 2	DMH	150 días
32	Aire Acondicionado de Confort 9000 BTU	DMH	60 días
33	Sistema de Monitoreo Ambiental	DMH	150 días
34	Transformador	DMH	150 días
35	Grupo Generador	DMH	150 días
36	Tablero de Transferencia Automática	DMH	150 días
37	UPS tipo 3	DMH	150 días
38	Sistema EPO y Adecuaciones eléctricas	DMH	150 días
39	Racks (Gabinetes) y Accesorios	DMH	150 días
40	Gabinete exterior	DMH	150 días
41	Cámara Tipo 1	DMH	60 días
42	Switch Tipo 2	DMH	60 días
43	Servidor de imágenes	DMH	90 días
44	Equipo de Control de Acceso	DMH	90 días
45	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Equipos	DMH	150 días
46	Sistema de Detección y Extinción de Incendios Sala de Energía	DMH	150 días
47	Mesada tipo L	DMH	90 días
48	Silla Ejecutiva giratoria	DMH	90 días
49	Notebook	DMH	90 días
50	Monitor	DMH	90 días
51	Adecuaciones de Infraestructura	DMH	210 días

Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.

Lic. Jorge Pérez
Jefe Int. Dpto. de Licitaciones
U.O.C. - DINAC

Lic. RAQUEL CABRERA
Enc. de Despacho U.O.C.
DINAC