



Asunción, 27 de Noviembre de 2017

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 17 /2017 "ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL SECTOR DE MÁXIMA SEGURIDAD DEL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES CASA DEL BUEN PASTOR – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL" - ID 337.870.-

ADENDA N° 03

El Ministerio de Justicia emite la presente Adenda de forma a realizar las siguientes modificaciones.

- 1) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Ítem 1 e Ítem 2. Cámara Tipo Domo IR e Cámara Tipo Bullet

• **DONDE DICE:**

6	Iluminación mínima	Color: $\leq 0,02$ lux, o lux con los IR encendidos
---	--------------------	---

• **DEBE DECIR:**

6	Iluminación mínima	Color: $\leq 0,02$ lux a 1/30 seg, o lux con los IR encendidos
---	--------------------	--

- 2) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Ítem 6. Servidor para VMS

• **DONDE DICE:**

9	Tecnología de Memoria	DDR4 UDIMMs ECC
---	-----------------------	-----------------

• **DEBE DECIR:**

9	Tecnología de Memoria	DDR4 UDIMMs o similares
---	-----------------------	-------------------------

- 3) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Ítem 7. Servidor de Almacenamiento



Alberto Mendieta Irala
Director de Contrataciones
Ministerio de Justicia



• **DONDE DICE:**

8	Memoria	DDR3 4GB (ampliable hasta 8GB)
13	Puertos externos	4 puertos USB3.0 1 puerto consola para mantenimiento 1 puerto HDMI
19	Consumo de energía	Menor a 50 W en hibernación de los HDD Menor a 150 W en operación de los HDD
23	Protocolo de Red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN, Amazon S3, Microsoft Azure

• **DEBE DECIR:**

8	Memoria	4GB (ampliable hasta 6GB)
13	Puertos externos	2 puertos USB3.0 1 puerto consola para mantenimiento 1 puerto HDMI o VGA (OPCIONAL)
19	Consumo de energía	Menor a 350W
23	Protocolo de Red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN

- 4) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Ítem 8. Switch de 24 puertos PoE

• **DONDE DICE:**

28	Funcionalidades	Algoritmos de manejo de colas: SPQ, DRR y WRR como mínimo
36		Soporte de MVRP
38		Soporte de E2E-HOL
41		DHCP option 82
43		Funcionalidad que permita proveer dinámicamente parámetros de VLAN, ACL y Ancho de Banda a clientes autenticados
52	Soporte de RFCs	IP Multicast VLAN (IPMVLAN)
53		896
54		2698
55		2616
56		3056
57		1256
58		2131
59		826
60		3021
61		4291
62		1518
63		1321



Lic. Alberto Mendieta Arala
Director de Contrataciones
Ministerio de Justicia



64		1901
65		4251
67		3484
68		1886
69		2251
70		3587
71		1122
72		1112
73		3176
74		3635
75		4252
76		4007
77		2365
78		3060
79		1151
80		2228
81		2597
82		6105
83		2933
84		2866
85		2674
86		3376
87		3579
88		1757
89		1981
91		802.3i
97	Estándares IEEE	802.3ad
99		802.3ac
110	Certificaciones y estándares de seguridad internacionales	CE
113		CDRH Laser o similar
114		IEEE 802.3 Hi-Pot Test

• **DEBE DECIR:**

28		Algoritmos de manejo de colas: WRR como mínimo
36		Soporte de MVRP (OPCIONAL)
38		Soporte de E2E-HOL (OPCIONAL)
41	Funcionalidades	DHCP option 82 (OPCIONAL)
43		Funcionalidad que permita proveer dinámicamente parámetros de VLAN.
52		IP Multicast VLAN (IPMVLAN) (OPCIONAL)
53		896
54		2698
55	Soporte de RFCs	2616 (OPCIONAL)
56		3056 (OPCIONAL)
57		1256



Lic. Alberto Mendieta Irala
Director de Contrataciones
Ministerio de Justicia



58		2131
59		826
60		3021 (OPCIONAL)
61		4291
62		1518 (OPCIONAL)
63		1321
64		1901
65		4251
67		3484 (OPCIONAL)
68		1886
69		2251 (OPCIONAL)
70		3587
71		1122
72		1112
73		3176
74		3635 (OPCIONAL)
75		4252
76		4007
77		2365 (OPCIONAL)
78		3060 (OPCIONAL)
79		1151 (OPCIONAL)
80		2228 (OPCIONAL)
81		2597
82		6105 (OPCIONAL)
83		2933
84		2866
85		2674
86		3376
87		3579
88		1757
89		1981
91		802.3i (o similares)
97	Estándares IEEE	802.3ad (o similares)
99		802.3ac (OPCIONAL)
110	Certificaciones y estándares de	CE o UL
113	seguridad internacionales	CDRH Laser o similar (OPCIONAL)
114		IEEE 802.3 Hi-Pot Test (OPCIONAL)

- 5) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Item 10. Monitor Profesional 55”

• **DONDE DICE:**

9	Pantalla	Tipo de Panel LED Blu o superior
15		Tiempo de respuesta 6ms o menor
18	Otros	Ancho del Bezel menor a 10 mm para borde superior y



Lt. Alberto Mendieta Inza
Director de Contrataciones
Ministerio de Justicia



		laterales, para borde inferior menor a 15 mm
26	Certificación	FCC, CE, KCC

• **DEBE DECIR:**

9	Pantalla	Tipo de Panel LED Bluo IPS o superior
15		Tiempo de respuesta 10ms o menor
18	Otros	Ancho del Bezel menor a 12 mm para borde superior y laterales, para borde inferior menor a 18 mm
26	Certificación	FCC, CE o similares

- 6) Con relación a la SECCION III - REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS.
En el Item 12. UPS 6KVA

• **DONDE DICE:**

23	Otros	Protección RJ45 (Tel/Fax/Modem)
----	-------	---------------------------------

• **DEBE DECIR:**

23	Otros	Protección RJ45 (Tel/Fax/Modem) (OPCIONAL)
----	-------	--

- 7) Se modifica además los Plazos de la Subasta. **Ver en el SICP**

TODOS LOS DEMAS PUNTOS NO MENCIONADOS EN ESTA ADENDA, QUEDAN SIN MODIFICACION Y VIGENTES.



Lic. Alberto Mendieta Irala
Director de Contrataciones