Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 2

Contratación Directa – ID Nº 299.025 "Adquisición de ACCESS POINT para la Dirección de Informática".

Asunción, ___ de setiembre de 2015

Señores

Presente

La Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, se dirige a ustedes, en atención al Procedimiento de Contratación Directa ID Nº 299.025 "Adquisición de ACCESS POINT para la Dirección de Informática", a los efectos de comunicar la Addenda Nº 1, relacionado a los siguientes puntos de la Carta de Invitación, quedando establecido de la siguiente manera:

ANEXO B, punto 34.

34. **El plazo de entrega de los bienes es de: 25** días corridos a partir de la entrega de la Orden de Compra al Proveedor Adjudicado.

ANEXO C,

2. Plan de Entrega de los bienes

Punto 3. El plazo para la entrega de los bienes ofertados es dentro de los veinte y cinco (25) días corridos a partir de la de la entrega de la Orden de Compra al proveedor adjudicado.

En el Anexo C 1- Especificaciones Técnicas

Queda como sigue:

ITEM 1	
ACCESS POINT – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas**
Memoria RAM:	64 MB o superior.
Memoria Flash:	16 MB o superior. Se podrá aceptar en forma opcional dispositivos ACCESS POINT – Tipo I con Memoria Flash de 8 MB o superior.
Estándares de red:	Protocolos IEEE 802.11 b/g/n.
Antenas:	2 x 5 dBi. Desmontable con conector RP-SMA.
Certificaciones:	Wi-Fi, FCC, ISO 9001.
Protección de Red:	WEP, WPA, WPA2.
Frecuencias de Operación:	2.4 GHz. 5 GHz (Opcional).
Modos de Operación:	Access Point, Bridge, Repeater.
Administración:	Interfaz de administración Web, SNMP. Puerto de consola (Opcional).
Alimentación:	Power over Ethernet (PoE).
Accesorios:	Antenas, PoE injector, fuente de alimentación (CA), soporte para montaje en pared (en caso necesario). Se podrá aceptar ACCESS POINT con antenas integradas.
Garantía:	1 (un) año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia técnica por garantía, con mano de obra, repuestos y partes. Las partes y repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Daimen Doldán
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 2

Contratación Directa – ID N° 299.025 "Adquisición de ACCESS POINT para la Dirección de Informática".

ITEM 1	
ACCESS POINT – TIPO I	
Características	**Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas**
	Obs. Las capacidades de la memoria RAM y Flash corresponden a prestaciones que requerimos tengan mínimamente los citados dispositivos. De existir una propuesta que ofrezca similares prestaciones, las mismas podrían ser evaluadas.
ITEM 2	
ACCESS POINT – TIPO II	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Memoria RAM:	128 MB o superior.
Memoria Flash:	32 MB o superior.
Estándar:	IEEE 802.11n con doble banda simultánea (2.4Ghz - 5 Ghz.).
Antenas:	2x2 MIMO 5 dBi.
Encriptación:	WEP (64/128 bits), WPA Enterprise, WPA-PSK (TKIP), WPA2 Enterprise, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES).
Administración:	Interfaz de administración Web, SNMP.
	Puerto de consola (opcional)
Alimentación:	Power over Ethernet (PoE).
Certificaciones:	Wi-Fi, FCC, ISO 9001.
Accesorios:	Antenas (en caso de ser externas), PoE injector con fuente de alimentación (CA), soporte para montaje en pared (en caso necesario).
Garantía:	1 (un) año o más, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia técnica por garantía, con mano de obra, repuestos y partes. Las partes y/o repuestos remplazados durante el servicio técnico deberán corresponder a las especificaciones por las cuales fueron adquiridas.
	Obs. Las capacidades de la memoria RAM y Flash corresponden a prestaciones que requerimos tengan mínimamente los citados dispositivos. De existir una propuesta que ofrezca similares prestaciones, las mismas podrían ser evaluadas.

Atentamente.

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Damian Boldan
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público