LLAMADO MOPC Nº 90/2018 LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL PARA LA ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS PORTÁTILES Y CARGADORES DE BATERIA PARA MULTA ELECTRONICA – ID 351105

15 NOV. 2018

ADENDA N°3

1. SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

Especificaciones Técnicas

Ítem 1. Impresora Móvil Portátil y de Escritorio

Donde dice:

Características técnicas	Especificación requerida	Especificación ofrecida	Folio de la propuesta
Equipo			
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Marca.		Especificar	
Modelo.		Especificar	
Garantía de buen funcionamiento.	(2) dos años.	Especificar	
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 cualquier 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.		Especificar	
Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos. La existencia en el país de los insumos correspondientes como cartuchos o toners de tinta debe ser garantizada.		Especificar	
Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante.		Especificar	
El equipo debe ser entregado debidamente configurado.		Especificar	
Tipo	Móvil, Portátil (inalámbrico y por cable)	Especificar	
Modo de Impresión	Térmica directa.	Especificar	
Memoria	Flash de 16 MB como mínimo.	Especificar	
	SDRAM de 32 MB como mínimo.	Especificar	
	Lector de tarjeta microSD para expansión Flash memory de 4GB como mínimo.	Especificar	

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

Certificación IP y resistencia	IP 54 como mínimo.	Especificar	
	Resistente a múltiples caídas.	Especificar	
	Presentar documentación que avalen lo solicitado.	Especificar	
Impresión	Entre 100 a 106 mm. de ancho.	Especificar	
	Capacidad de autocentrado de papel	Especificar	
	Capacidad mínima de rollo de papel de 2,65" de diámentro exterior.	Especificar	
Conectividad	Bluetooth 2.0 como mínimo, tiene que ser compatible con el dispositivo POS o Terminal Portátil actualmente en uso por la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera, permitiendo o aceptando el emparejamiento de varios dispositivos POS o Terminales de multa electrónica a la misma impresora, en forma inalámbrica vía bluetooth.	Especificar	
	USB 2.0 como mínimo.	Especificar	
Capacidad de Impresión	Texto, Gráficos, Codigos de Barra en diferentes formatos y tamaños, caracteres alfanumericos, como mínimo.	Especificar	
Accesorios	• Estuche de protección y trasporte, con correa para el hombro. • Cargador de batería/tomacorriente de pared 220V. • Adaptador para carga de batería en vehículo de 12V. • Cables necesarios para carga de batería. • Cable USB de 1 (un) metro de largo como mínimo, necesario para conexión entre la impresora y PC de escritorio o Notebook.	Especificar	
Papel	• Tipo: Rollo de papel térmico continuo compatible con el equipo ofertado. • Ancho y largo aceptado por el equipo ofertado. • Durabilidad: 10 (diez) años certificada. • Cantidad de rollos: 20 (veinte) rollos por cada impresora.	Especificar	
Indicadores	Indicadores LED y/o pantalla de 2" como mínimo, que indique al usuario la falta de papel, nevel de bateria, entre otros.	Especificar	
Manuales y Controladores	• Manual Técnico con sus especificaciones técnicas y de funciones de operatividad de la impresora (impreso y digital). • Controladores (Drivers) para instalación y reconocimiento en equipos y computadoras.	Especificar	

Debe decir:

Características técnicas	Especificación requerida	Especificación ofrecida	Folio de la propuesta
Equipo			
Modo de cotizar No se acepta por respuesta "cumple". Los oferentes deberán especificar claramente como el equipo cotizado cumple con lo exigido.			
Marca.		Especificar	
Modelo.		Especificar	

Lincy Lucena Vera
Directora
DOC - MOPC

Ing. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

Garantía de buen funcionamiento.	(2) dos años.	Especificar	
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 cualquier 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.		Especificar	
Se deberán incluir los accesorios, cables, drivers, interfaces, manuales y conectores necesarios para el óptimo funcionamiento del equipo, por más que éstos no sean explícitamente pedidos. La existencia en el país de los insumos correspondientes como cartuchos o toners de tinta debe ser garantizada.		Especificar	
Presentar autorización del fabricante o distribuidor de la marca ofertada. Para los distribuidores será de carácter sustancial carta de autorización del fabricante dirigida a la convocante.		Especificar	
El equipo debe ser entregado debidamente configurado.		Especificar	
Tipo	Móvil, Portátil (inalámbrico y por cable)	Especificar	
Modo de Impresión	Térmica directa.	Especificar	
Memoria	Flash de 512 MB como mínimo.	Especificar	
	SDRAM de 64 MB como mínimo.	Especificar	
	Lector de tarjeta microSD para expansión Flash memory de 4GB como mínimo. **(Opcional)**	Especificar	
Certificación IP y resistencia	IP 54 (con estuche o sin estuche) como mínimo, para protección contra el ingreso de polvo, agua y humedad.	Especificar	
	Resistente a múltiples caídas.	Especificar	
	Presentar documentación que avalen lo solicitado.	Especificar	
Impresión	Entre 100 a 106 mm. de ancho.	Especificar	
	Capacidad de autocentrado de papel	Especificar	
	Capacidad de diámetro exterior del rollo entre 2,24" como mínimo y 2.65" como máximo.	Especificar	
Resolución	203 DPI como mínimo.	Especificar	
Conectividad	Bluetooth 2.0 como mínimo, tiene que ser compatible con el dispositivo POS o Terminal Portátil actualmente en uso por la Dirección Nacional de la Patrulla Caminera, permitiendo o aceptando el emparejamiento de varios dispositivos POS o Terminales de multa electrónica a la misma impresora, en forma inalámbrica vía bluetooth.	Especificar	
	USB 2.0 como mínimo.	Especificar	
Fuente de Energía	1 (una) baterías de alta capacidad por impresora, Li-ion recargables de 4.900 mAh como mínimo. (Hasta 2 (dos) baterías como máximo para alcanzar los 4.900mAh.solicitada)	Especificar	
Temperaturas	Operación: -10°C a 50°C.	Especificar	
	Almacenamiento: -30°C a 60°C.	Especificar	
Humedad	Entre 10% y 90% sin condensación, para operación y almacenamiento.	Especificar	

Lincy Lucena Vera
Directora
UOC - MOPC

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones

Capacidad de Impresión	Texto, Gráficos, Códigos de Barra en diferentes formatos y tamaños, caracteres alfanuméricos, como mínimo.	Especificar	
Accesorios	• Estuche de protección y trasporte, con correa para el hombro. • Cargador de batería/tomacorriente de pared 220V. • Adaptador para carga de batería en vehículo de 12V. • Cables necesarios para carga de batería. • Cable USB de 1 (un) metro de largo como mínimo, necesario para conexión entre la impresora y PC de escritorio o Notebook.	Especificar	
Papel	• Tipo: Rollo de papel térmico continuo compatible con el equipo ofertado. • Ancho y largo aceptado por el equipo ofertado. • Durabilidad: 10 (diez) años certificada. • Cantidad de rollos: 20 (veinte) rollos por cada impresora.	Especificar	
Indicadores	Indicadores LED y/o pantalla de 2" como mínimo, que indique al usuario la falta de papel, nivel de batería, entre otros.	Especificar	
Manuales y Controladores	• Manual Técnico con sus especificaciones técnicas y de funciones de operatividad de la impresora (impreso y digital). • Controladores (Drivers) para instalación y reconocimiento en equipos y computadoras.	Especificar	

Sra. Lincy Romina Lucena, Directora
Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. ARTURO ALLENDE
Dpto. de Adquisiciones