ADENDA Nº 1/2019

PROCESO DEL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 16/2019 – "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA Y COMPUTACIÓN", ID Nº: 358.290.-

La Convocante emite la presente adenda que será parte integral y sustancial del proceso de referencia:

PUNTO 1

DONDE DICE

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LISTADO DE EQUIPOS

Nº Ítem	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	45121504-002	Cámara digital profesional	Unidad	Unidad	1
2	45121516-001	Filmadora digital multifunción	Unidad	Unidad	1
3	45121516-001	Filmadora digital	Unidad	Unidad	1
4	45121603-9998	Lente zoom para cámara	Unidad	Unidad	1
5	52161520-006	Micrófono con cable (Para cámara fotográfica)	Unidad	Unidad	1
6	25131899-9997	Batería para drone	Unidad	Unidad	1
7	43201401-001	Tarjeta o Placa aceleradora de vídeo	Unidad	Unidad	1
8	43211509-001	Notebook tipo 1 - Avanzada	Unidad	Unidad	1
9	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	Unidad	1

ITEM 6 – BATERÍA PARA DRONE

6- BATERÍA PARA DRONE			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido
4	**Tipo:**	Batería original para drone DJI Phantom 4 Pro.	Exigido
5	**Características:**	Batería de alta capacidad (5870 mAh)	Exigido

ITEM 7 – TARJETA O PLACA ACELERADORA DE VIDEO

7- TARJETA O PLACA ACELERADORA DE VÍDEO			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido
4	**Tipo:**	8 GB GDDR5X	Exigido
5	**Arquitectura:**	Pascal	Exigido
6	**Resolución:**	7680x4320	Exigido
7	**Ancho de banda:**	320 GB/s.	Exigido

ITEM 8 – NOTEBOOK TIPO 1 – AVANZADA

8- Notebook Tipo 1 - Avanzada				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	**Tipo**	Workstation.	Exigido		
5	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido		
6	**Cantidad**	1 (uno)	Exigido		
7	**Procesador**	Procesador de 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo.	3.0 GHz o superior.		
		Memoria Cache.	6 Mb mínimo		
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido		
8	**Memoria RAM**	Tipo DDR3 o superior SDRAM (1600MHz o superior)	16 GB		

9	**Unidad de Disco duro**	Tipo SATA - 1TB como mínimo.	Exigido		
10	**Tarjeta de Sonido**	Integrado.	Exigido		
11	**Parlantes**	Integrado.	Exigido		
12	**Tarjeta de video**	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2 GB o superior		
13	**Pantalla**	Tipo LED HD mayor o igual a 14" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo, Resolución 1920×1080 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. Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada. Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.	Exigido		
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 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.	Exigido		
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 de 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		
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**	A definir.	Exigido		

ITEM 9 – IMPRESORA MULTIFUNCION

9- IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Color**	Negro	Exigido
6	**Tecnología:**	Inyección de tinta micropiezo de 4 colores (CMYK)	Exigido
7	**Resolución:**	5760 x 1440 dpi	Exigido
8	**Velocidad de impresión:**	Negro: 33 ppm y color: 15 ppm	Exigido
9	**Velocidad de copias:**	7.7 cpm (negro), 3.8 cpm (color)	Exigido
10	**Tipo de escáner:**	Cama plana con sensor de líneas	Exigido
11	**Área de digitalización:**	21.6 x 29.7 cm	Exigido
12	**Resolución de escaneo:**	1200 dpi	Exigido
13	**Conectividad:**	Hi-Speed USB, Wireless 802.11 b/g/n6 , Wi-Fi Direct	Exigido
14	**Compatibilidad:**	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167, Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x8	Exigido
15	**Soporte de papel:**	Normal (A4/21 cm x 29.7 cm) Carta (21.6 cm x 27.9 cm) Oficio (21.5 x 33.0 cm) Legal (21.5 x 35.5 cm)	Exigido
16	**Bandeja de entrada para papel:**	100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel fotográco, 10 sobres	Exigido
17	**Tinta:**	1 botella con tinta negra: rinde hasta 7.500 páginas 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 6.000 páginas	Exigido
18	**Software disponible:**	Controlador de impresora	Exigido
19	**Accesorios:**	Cable USB	Exigido

- **Catálogo y especificaciones originales de los equipos ofertados.**

GARANTIA ESCRITA: El oferente deberá garantizar el buen funcionamiento de los equipos ofertados en todos los ítems por 12 (doce) meses como mínimo, a partir de la fecha de entrega, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.

DEBE DECIR

ANEXO C

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LISTADO DE EQUIPOS

Nº Ítem	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	45121504-002	Cámara digital profesional	Unidad	Unidad	1
2	45121516-001	Filmadora digital multifunción	Unidad	Unidad	1
3	45121516-001	Filmadora digital	Unidad	Unidad	1
4	45121603-9998	Lente zoom para cámara	Unidad	Unidad	1
5	52161520-006	Micrófono con cable (Para cámara fotográfica)	Unidad	Unidad	1
6	43211509-001	Notebook tipo 1 - Avanzada	Unidad	Unidad	1
7	43212110-001	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	Unidad	1
8	25131899-9997	Batería para drone	Unidad	Unidad	1
9	43201401-001	Tarjeta o Placa aceleradora de vídeo	Unidad	Unidad	1

ITEM 6 – NOTEBOOK TIPO 1 – AVANZADA: Las especificaciones técnicas se encuentran en la plantilla del SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS (SICP).

ITEM 7 – IMPRESORA MULTIFUNCION

7- IMPRESORA MULTIFUNCION A CHORRO DE TINTA			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Color**	Negro	Exigido
6	**Tecnología:**	Inyección de tinta micropiezo de 4 colores (CMYK)	Exigido
7	**Resolución:**	5760 x 1440 dpi	Exigido
8	**Velocidad de impresión:**	Negro: 33 ppm y color: 15 ppm	Exigido

9	**Velocidad de copias:**	7.7 cpm (negro), 3.8 cpm (color)	Exigido
10	**Tipo de escáner:**	Cama plana con sensor de líneas	Exigido
11	**Área de digitalización:**	21.6 x 29.7 cm	Exigido
12	**Resolución de escaneo:**	1200 dpi	Exigido
13	**Conectividad:**	Hi-Speed USB, Wireless 802.11 b/g/n6 , Wi-Fi Direct	Exigido
14	**Compatibilidad:**	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/8.1/Windows 10 (32bit/64bit), Windows Server 2003 SP2 – Windows Server 20167, Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.12.x8	Exigido
15	**Soporte de papel:**	Normal (A4/21 cm x 29.7 cm) Carta (21.6 cm x 27.9 cm) Oficio (21.5 x 33.0 cm) Legal (21.5 x 35.5 cm)	Exigido
16	**Bandeja de entrada para papel:**	100 hojas de papel normal, 20 hojas de papel fotográco, 10 sobres	Exigido
17	**Tinta:**	1 botella con tinta negra: rinde hasta 7.500 páginas 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 6.000 páginas	Exigido
18	**Software disponible:**	Controlador de impresora	Exigido
19	**Accesorios:**	Cable USB	Exigido

ITEM 8 – BATERÍA PARA DRONE

8- BATERÍA PARA DRONE			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido
4	**Tipo:**	Batería original para drone DJI Phantom 4 Pro.	Exigido
5	**Características:**	Batería de alta capacidad (5870 mAh)	Exigido

ITEM 9 – TARJETA O PLACA ACELERADORA DE VIDEO

9- TARJETA O PLACA ACELERADORA DE VÍDEO			
Ítems	**Especificaciones Técnicas**	**Características**	**Mínimo Exigido**
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	**Origen / Procedencia**	Indicar.	Exigido
4	**Tipo:**	8 GB GDDR5X	Exigido
5	**Arquitectura:**	Pascal	Exigido
6	**Resolución:**	7680x4320	Exigido
7	**Ancho de banda:**	320 GB/s.	Exigido

- **Catálogo y especificaciones originales de los equipos ofertados.**

GARANTIA ESCRITA: El oferente deberá garantizar el buen funcionamiento de los equipos ofertados en todos los ítems por 12 (doce) meses como mínimo, a partir de la fecha de entrega, incluyendo sin costo adicional cualquier asistencia por garantía, con mano de obra, repuestos y partes con traslado de los equipos del lugar de uso al proveedor y viceversa.

PUNTO 2

Las demás secciones de la Carta de Invitación Estándar, permanecen sin modificaciones.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Juana Acuña
Directora de la UOC