

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
OBRAS PÚBLICAS



Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

ENMIENDA No. 01

Licitación Pública Nacional

“ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA SER UTILIZADOS EN LA DIRECCION DE PRENSA Y COMUNICACIONES DEL MOPC”

MOPC-CCC-LPN-2021-0012

A TODOS LOS OFERENTES INTERESADOS

1- El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones ha decidido MODIFICAR el punto **2.8 Descripción de los Bienes**, del pliego de condiciones, el cual reza de la siguiente manera:

LOTE 1 – BATERÍAS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Baterías recargables de iones de litio EN-EL15b	UND	4
2	Batería (paquete de baterías de iones de litio BP-U70)	UND	8
3	Batería para cámara 4k Paquete de baterías de iones de litio BP-U70	UND	8
4	Conjunto de baterías MB-D-18 MULTI POWER	UND	1
5	Ups 3000VA de 120v	UND	1

LOTE 2 – ACCESORIOS TECNOLÓGICOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Tarjeta de memoria para cámara de fotografía. - Capacidad de almacenamiento de 256 GB - Velocidad máxima de lectura: 1700 MB / s - Velocidad máxima de escritura: 1200 MB / s - Graba video 4K sin procesar	UND	2

LOTE 2 – ACCESORIOS TECNOLÓGICOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	- Compatible con dispositivos XQD		
2	Tarjeta De Memoria Sdxc De 128 Gb	UND	8
3	Tarjeta De Memoria De 128 Gb(G1c)	UND	8
4	Baterygryp (Conjunto de baterías)	UND	3
5	Estabilizador - Standard Kit + focus motor - Carga útil de 8 lb. - Botones de disparo y control de modo	UND	1
6	Juego de bocina (2 bocinas c/juego)	UND	2
7	Micro grabadora digitales y portátiles	UND	3
8	Micrófono (Transmisor y Receptor en Clip Miniatura) - Micrófono lavalier omnidireccional con clip - Transmisor de clip en miniatura - Receptor de clip en miniatura - Configuración sencilla sin menús - Tres configuraciones de ganancia ajustables - Baterías recargables de 7 h + alimentación USB - Pantalla LCD brillante e informativa Battery Status & Audio Level on Display - Up to 8 Mic Systems on Set / 230' Range	UND	1
9	Micrófono (Transmisor y Receptor) ew 100g3	UND	4



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Computadora para edición de video ThinkStation P920 o similar. - Procesador: 2 x Intel Xeon Gold 5218 (2.30 ghz, 16 núcleos, 22 mb de caché) - Sistema operativo: Windows 10 pro para estaciones de trabajo 64 - Idioma del sistema operativo Windows 10 pro para estaciones de trabajo 64 inglés - Placa madre P920 MB Intel Purley Dual CPC - Selección de Memoria: cantidad 2x64 GB DDR4 2933 MHz ECC RDIMM (2 unidades) - Primer adaptador de video: NVIDIA Quadro RTX 5000 16 GB 4DP + VL - Controlador de disco duro: Controlador integrado Intel - Primera selección M.2 integrada: Unidad de estado sólido de 1024 GB, M.2 PCIe, Opal, TLC	UND	2

LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	- Primera selección de disco duro: disco duro de 6TB, 7200 RPM, 3,5 "SATA3 (1Unidad) - Segundo Dispositivo óptico: DVD CD-RW Rambo Windows 10 - Lector de tarjeta de memoria multimedia 9 en 1 integrado - Adaptador Ethernet 2X puerto integrado - WIFI Intel 8265 2x2AC T versión de Bluetooth Vpro - Tarjeta de audio integrada - E/S Thunderbolt 3 AIC Trasero – puerto - Teclado Tradicional USB negro Ingles - Dispositivo Señalador USB Calliope mouse Black - Cable de alimentación Line Coord. –EE. UU - Fuente de alimentación torre 92% potencia 1400 W		
2	Laptop - Sistema operativo Windows 10 PRO - Núcleo de CPU i7-10750H - Velocidad de CPU 2.6 – 5.0GHz - Tamaño de pantalla 15.6 "FHD, IPS Resolución 1920 x 1080 (16:9) - Memoria de video RTX 2060 6G GDDR6 - Altavoz altavoces gigantes 2W * 2 - Memoria 16GB DDR4 2666MHz - Capacidad de disco duro SSD NVMe de 512 GB + 1 TB (7200 RPM) - Bluetooth 5.1 - Lector de tarjetas SD (XC / HC) - USB 3x USB 3.2 Gen 1 - Puerto tipo C 1x USB 3.1 Gen2 Tipo c * 1 - Puerto de video HDMI (Compatible con 4K @ 30Hz), mDP v1.2 * 1 - Adaptador de corriente CA 230W Paquete de batería de 6 celdas (51 Wh)	UND	3
3	Audífonos - Tipo de auricular dinámico, cerrado - Tipo de imán neodimio - Tamaño de la cápsula 40.0 mm - Respuesta en frecuencia 10-20kHz - Impedancia 63 ohms - Sensibilidad 106 dB/W/m - Manejo de potencia 1.000mW - Tipo de enchufe: de 3,5mm - Longitud del cable 9.8 ft. Peso 8.1 oz.	UND	2
4	Monitor 4k Hdmi	UND	1
5	Monitor 4k de 27" pulgadas de ancho.	UND	2








LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
6	Monitor De Video 4k HDMI	UND	1
7	Televisor plasma 43 pulgadas.	UND	2
8	Impresora a Color Características Mínimas: Método de impresión: Cabezal de impresión PrecisionCore™ Configuración inyectoros 400 Inyectores negro, 128 Inyectores por color Tamaño máximo gota 3,3 pl, Con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable Tecnología de tinta Tintas de color de pigmento negro y coloración Resolución de impresión 4.800 x 1.200 ppp Categoría Home Office, Grupo de trabajo Multifunción Impresión, Escanear, Copia Impresión: Velocidad de impresión ISO/IEC 24734 15 páginas/minuto Monocromo, 8 páginas/minuto Color Velocidad de impresión 20 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m²), 33 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m²) Velocidad de impresión en dúplex ISO/IEC 24734 6,5 páginas A4/min. Monocromo, 4,5 páginas A4/min. Color Tiempo de salida de primera página Monocromo 9 segundos, Color 15 segundos Colores Negro, Cian, Amarillo, Magenta Escaneado: Resolución de escaneado	UND	1



LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	1.200 ppp x 2.400 ppp (horizontal x vertical) Tipo de escáner Sensor de imagen de contacto (CIS) Manejo de papel y sustratos: Número de bandejas de papel 1 Formatos papel 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm, 100 x 148 mm, 16:9, Carta legal, No. 10 (sobre), DL (sobre), C6 (sobre), B5 (17,6x25,7 cm), A6 (10,5x14,8 cm), A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), Personalizado Dúplex Sí (papel normal A4) Margen de impresión 0 mm superior, 0 mm derecha, 0 mm inferior, 0 mm izquierda (Donde se establezca el margen. Otros márgenes 3 mm superior, izquierdo, derecho, inferior.) Alimentador automático de documentos 30 páginas Capacidad de la bandeja de salida 30 Hojas Capacidad bandeja papel 150 Hojas Estándar, 20 Hojas fotográficas Peso del papel adecuado 64 g/m² - 300 g/m² Gestión de soportes Alimentador automático de documentos, Doble cara automática (papel normal A4) General: consumo de energía 12 vatio (copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 0,9 vatio (modo de ahorro), 5,3 vatio Preparado, 0,3 vatio (desconectar), TEC 0,14 kWh por semana		



[Handwritten signatures and initials]

LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	Voltaje de suministro CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Dimensiones del producto 375 x 347 x 231 mm (ancho x profundidad x altura) Peso 6,7 kg nivel de ruido 5,1 B (A) con Epson Premium Glossy Photo Paper / modo Photo RPM. - 38 dB (A) con Epson Premium Glossy Photo Paper / modo Photo RPM. Sistemas operativos compatibles Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional x64 Edición Interfaces Wi-Fi, USB, Ethernet, Wi-Fi Direct Seguridad WLAN WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES) Servicios de impresión móvil y en la nube Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print Incluye 2 juegos de tinta completos (negra: 127 ml; color cian, magenta y amarillo: 70 ml), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Certificado de garantía Otras funciones Pantalla LCD Tipo: Color, Diagonal: 6,1 cm Otros: Rendimiento de la botella incluida Rendimiento de la tinta negra 14.000 páginas Rendimiento del color		



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

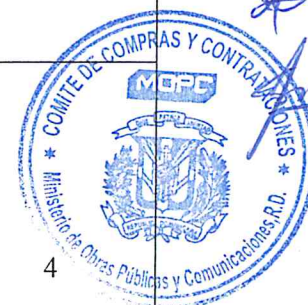
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	11.200 páginas		

LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Cámara de fotografía - Sensor CMOS BSI de formato FX de 45,7 MP - Procesador de imágenes EXPEED 5 - Pantalla LCD táctil inclinable 3,2 y 2,36m de puntos - Grabación de video 4K UHD a 30 fps - Sistema AF multi-cam 20K de 153 puntos - ISO nativo 64-25600, extendido: 32-102400 - Disparo de 7 fps para 51 fotogramas con AE/AF - Lapso de tiempo de 8K, modo de cambio de enfoque - Snapbridge Bluetooth y Wi-Fi	UND	4
2	Cámara digital - Sensor CMOS de fotograma completo de 45 MP - Procesador de imágenes DIGIC X - Vídeo interno 8K30 Raw y 4K120 de 10 bits - Estabilización de imagen de 5 ejes con cambio de sensor - Mecánico de 12 fps. Obturador, 20 fps E. Obturador - Dual Pixel CMOS AF II con 1053 puntos - EVF OLED de 0.5 "5.76m-Dot - Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3,2 " - Seguimiento de sujetos con aprendizaje profundo - Ranuras para tarjetas de memoria CFexpress y SD	UND	2
3	Cámara de grabación 4k - Video Cámara PXW Z280 4K de 3 CMOS de ½ - Tres sensores CMOS Exmor de ½ - Grabación 4K 60 p - Lente con zoom óptico de 17x integrado - Compatibilidad con XAVC intra/long, MPEG HG, DVCAM - Soporta S-Long 3 - Admite HLG para un flujo de Trabajo HDR - Grabación simultanea 4 K/HD - Salida 12G-SDI compatible con 4K 60P - Wi-fi integrado de 2,4/5GHz	UND	4
4	Drone MAVIC 2 FLY KIT+SMART CONTROLES	UND	1
5	Flash SB-5000 AF	UND	4



LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
6	Trípode Sistema de trípode VT-4000 con cabezal fluido.	UND	2
7	Tripode Vt-4000 Con Cabezal Fluido	UND	4
8	Lentes para cámara fotográfica Af--24 Mmv F/4g (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
9	Lentes para cámara fotográfica Af--50 Mmv F/1.4g (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
10	Lentes para cámara fotográfica Af -S Zoom 17-35mm F2.8 (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
11	Lentes para cámara fotográfica Af -S Zoom 17-35mm F2.8 Dif-Ed-Vr (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
12	Lentes para cámara digital (ítem 27) 24-70mm F/2.8l - Distancia focal de 24 70 mm - Apertura máxima f / 2.8 - Apertura mínima f / 22 - Montura de lente RF - Compatibilidad de formato Full-Frame - Ángulo de visión de 84 ° a 34 ° - Distancia mínima de enfoque 21 cm / 8,27 - Ampliación máxima 0.3x - Diseño óptico 21 elementos en 15 grupos - Hojas de diafragma 9, redondeadas - Enfoque automático - Estabilización de imagen Sí - Tamaño del filtro 82 mm (frontal) - Dimensiones (ø x L) 3.48 x 4.95 " / 88.5 x 125.7 mm - Peso 1,98 lb / 900 g	UND	2
13	Lentes para cámara digital (ítem 27) 50mm F/1.2l - Lente de montaje RF / formato de fotograma completo - Rango de apertura: f / 1.2 af / 16 - Un elemento UD, un elemento esférico - Sistema AF de motor ultrasónico tipo anillo - Anillo de control personalizable - Diafragma redondeado de 10 h	UND	2
14	Lentes para Cámara digital (ítem 27) 70-200mm F/2.8L - Lente de montaje RF / formato de fotograma completo - Rango de apertura: f / 2.8 af / 22 - Un elemento Super UD, un elemento UD - Dos elementos esféricos - Recubrimientos de esfera de aire y flúor - Sistema AF Dual Nano USM - Estabilizador de imagen óptico - Anillo de control personalizable - Collar de trípode giratorio y desmontable	UND	1





LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	- Diafragma redondeado de 9 hojas		
15	Bultos (Mochilas Compactas Negras) - Sostiene DSLR, hasta 5 lentes flash - Capacidad para una tableta pequeña - Divisores interiores acolchados con cierre táctil - Tiras de sujeción fácil - bolsillos interiores y exteriores - asa superior acolchadas correas de hombro acolchadas y ajustables	UND	4
16	Bultos P/Video Cámara Con Ruedas	UND	4



DE AHORA EN ADELANTE SE LEERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

LOTE 1 – BATERÍAS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Baterías recargables de iones de litio EN-EL15b	UND	4
2	Batería (paquete de baterías de iones de litio BP-U70)	UND	8
3	Batería para cámara 4k Paquete de baterías de iones de litio BP-U70	UND	8
4	Conjunto de baterías MB-D-18	UND	1
5	Ups 3000VA de 120v	UND	1

LOTE 2 – ACCESORIOS TECNOLÓGICOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Tarjeta de memoria para cámara de fotografía. - Capacidad de almacenamiento de 256 GB - Velocidad máxima de lectura: 1700 MB / s - Velocidad máxima de escritura: 1200 MB / s - Graba video 4K sin procesar - Compatible con dispositivos XQD	UND	2
2	Tarjeta De Memoria Sdxc De 128 Gb	UND	8
3	Tarjeta De Memoria De 128 Gb(G1c)	UND	8

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



LOTE 2 – ACCESORIOS TECNOLÓGICOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
4	Baterygryp (Conjunto de baterías)	UND	3
5	Estabilizador - Standard Kit + focus motor - Carga útil de 8 lb. - Botones de disparo y control de modo	UND	1
6	Juego de bocina (2 bocinas c/juego)	UND	2
7	Micro grabadora digitales y portátiles	UND	3
8	Micrófono (Transmisor y Receptor en Clip Miniatura) - Micrófono lavalier omnidireccional con clip - Transmisor de clip en miniatura - Receptor de clip en miniatura - Configuración sencilla sin menús - Tres configuraciones de ganancia ajustables - Baterías recargables de 7 h + alimentación USB - Pantalla LCD brillante e informativa Battery Status & Audio Level on Display - Up to 8 Mic Systems on Set / 230' Range	UND	1
9	Micrófono (Transmisor y Receptor) ew 100g3	UND	4

LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Computadora para edición de video Características mínimas o similares: - Procesador: 2 xintel xeon gold 5218 (2.30 ghz, 16 nucleos, 22 mb de caché) - Sistema operativo: Windows 10 pro para estaciones de trabajo 64 - Idioma del sistema operativo Windows 10 pro para estaciones de trabajo 64 ingles - Placa madre P920 MBintel Purley Dual CPC - Selección de Memoria: cantidad 2x64 GB DDR4 2933 MHz ECC RDIMM (2 unidades) - Primer adaptador de video: NVIDIA Quadro RTX 5000 16 GB 4DP + VL - Controlador de disco duro: Controlador integrado Intel - Primera selección M.2 integrada: Unidad de estado sólido de 1024 GB, M.2 PCIe, Opal, TLC - Primera selección de disco duro: disco duro de 6TB, 7200 RPM, 3,5 "SATA3 (1Unidad)	UND	





LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	- Segundo Dispositivo óptico: DVD CD-RW Rambo Windows 10 - Lector de tarjeta de memoria multimedia 9 en 1 integrado - Adaptador Ethernet 2X puerto integrado - WIFI Intel 8265 2x2AC T versión de Bluetooth Vpro - Tarjeta de audio integrada - E/S Thunderbolt 3 AIC Trasero – puerto - Teclado Tradicional USB negro Ingles - Dispositivo Señalador USB Calliope mouse Black - Cable de alimentación Line Coord. –EE. UU - Fuente de alimentación torre 92% potencia 1400 W		
2	Laptop - Sistema operativo Windows 10 PRO - Núcleo de CPU i7-10750H - Velocidad de CPU 2.6 – 5.0GHz - Tamaño de pantalla 15.6 “FHD, IPS Resolución 1920 x 1080 (16:9) - Memoria de video RTX 2060 6G GDDR6 - Altavoz altavoces gigantes 2W * 2 - Memoria 16GB DDR4 2666MHz - Capacidad de disco duro SSD NVMe de 512 GB + 1 TB (7200 RPM) - Bluetooth 5.1 - Lector de tarjetas SD (XC / HC) - USB 3x USB 3.2 Gen 1 - Puerto tipo C 1x USB 3.1 Gen2 Tipo c * 1 - Puerto de video HDMI (Compatible con 4K @ 30Hz), mDP v1.2 * 1 - Adaptador de corriente CA 230W Paquete de batería de 6 celdas (51 Wh)	UND	3
3	Audífonos - Tipo de auricular dinámico, cerrado - Tipo de imán neodimio - Tamaño de la cápsula 40.0 mm - Respuesta en frecuencia 10-20kHz - Impedancia 63 ohms - Sensibilidad 106 dB/W/m - Manejo de potencia 1.000mW - Tipo de enchufe: de 3,5mm - Longitud del cable 9.8 ft. Peso 8.1 oz.	UND	2
4	Monitor 4k Hdmi	UND	1
5	Monitor 4k de 27" pulgadas de ancho.	UND	2
6	Monitor De Video 4k HDMI	UND	1
7	Televisor plasma 43 pulgadas.	UND	2

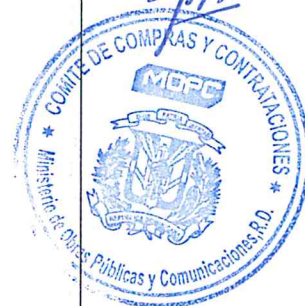




LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
8	Impresora a Color Características mínimas o similares: Método de impresión: Cabezal de impresión PrecisionCore™ Configuración inyector 400 Inyectores negro, 128 Inyectores por color Tamaño máximo gota 3,3 pl, Con tecnología de gotas de tinta de tamaño variable Tecnología de tinta Tintas de color de pigmento negro y coloración Resolución de impresión 4.800 x 1.200 ppp Categoría Home Office, Grupo de trabajo Multifunción Impresión, Escanear, Copia Impresión: Velocidad de impresión ISO/IEC 24734 15 páginas/minuto Monocromo, 8 páginas/minuto Color Velocidad de impresión 20 páginas/minuto Color (Papel Normal 75 g/m²), 33 páginas/minuto Monocromo (Papel Normal 75 g/m²) Velocidad de impresión en dúplex ISO/IEC 24734 6,5 páginas A4/min. Monocromo, 4,5 páginas A4/min. Color Tiempo de salida de primera página Monocromo 9 segundos, Color 15 segundos Colores Negro, Cian, Amarillo, Magenta Escanear: Resolución de escaneado 1.200 ppp x 2.400 ppp (horizontal × vertical)	UND	1



LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	Tipo de escáner Sensor de imagen de contacto (CIS) Manejo de papel y sustratos: Número de bandejas de papel 1 Formatos papel 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm, 100 x 148 mm, 16:9, Carta legal, No. 10 (sobre), DL (sobre), C6 (sobre), B5 (17,6x25,7 cm), A6 (10,5x14,8 cm), A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), Personalizado Dúplex Sí (papel normal A4) Margen de impresión 0 mm superior, 0 mm derecha, 0 mm inferior, 0 mm izquierda (Donde se establezca el margen. Otros márgenes 3 mm superior, izquierdo, derecho, inferior.) Alimentador automático de documentos 30 páginas Capacidad de la bandeja de salida 30 Hojas Capacidad bandeja papel 150 Hojas Estándar, 20 Hojas fotográficas Peso del papel adecuado 64 g/m² - 300 g/m² Gestión de soportes Alimentador automático de documentos, Doble cara automática (papel normal A4) General: consumo de energía 12 vatio (copia autónoma, norma ISO/IEC 24712), 0,9 vatio (modo de ahorro), 5,3 vatio Preparado, 0,3 vatio (desconectar), TEC 0,14 kWh por semana Voltaje de suministro		

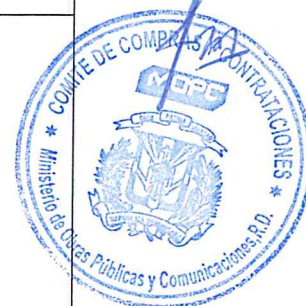


LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	CA 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Dimensiones del producto 375 x 347 x 231 mm (ancho x profundidad x altura) Peso 6,7 kg nivel de ruido 5,1 B (A) con Glossy Photo Paper / modo Photo RPM. - 38 dB (A) con Glossy Photo Paper / modo Photo RPM. Sistemas operativos compatibles Sistemas operativos compatibles Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional x64 Edición Interfaces Wi-Fi, USB, Ethernet, Wi-Fi Direct Seguridad WLAN WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA PSK (TKIP), WPA PSK (AES) Servicios de impresión móvil y en la nube Software de control (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint, Google Cloud Print Incluye 2 juegos de tinta completos (negra: 127 ml; color cian, magenta y amarillo: 70 ml), Equipo, Cable de alimentación, Instrucciones de instalación, Software (CD), Certificado de garantía Otras funciones Pantalla LCD Tipo: Color, Diagonal: 6,1 cm Otros: Rendimiento de la botella incluida Rendimiento de la tinta negra 14.000 páginas		



LOTE 3 - EQUIPOS DE TECNOLOGÍA			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	Rendimiento del color 11.200 páginas		

LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
1	Cámara de fotografía - Sensor CMOS BSI de formato FX de 45,7 MP - Procesador de imágenes EXPEED 5 - Pantalla LCD táctil inclinable 3,2 y 2,36m de puntos - Grabación de video 4K UHD a 30 fps - Sistema AF multi-cam 20K de 153 puntos - ISO nativo 64-25600, extendido: 32-102400 - Disparo de 7 fps para 51 fotogramas con AE/AF - Lapso de tiempo de 8K, modo de cambio de enfoque - Snapbridge Bluetooth y Wi-Fi	UND	4
2	Cámara digital - Sensor CMOS de fotograma completo de 45 MP - Procesador de imágenes DIGIC X - Vídeo interno 8K30 Raw y 4K120 de 10 bits - Estabilización de imagen de 5 ejes con cambio de sensor - Mecánico de 12 fps. Obturador, 20 fps E. Obturador - Dual Pixel CMOS AF II con 1053 puntos - EVF OLED de 0.5 "5.76m-Dot - Pantalla LCD táctil de ángulo variable de 3,2 " - Seguimiento de sujetos con aprendizaje profundo - Ranuras para tarjetas de memoria CFexpress y SD	UND	2
3	Cámara de grabación 4k - Video Cámara PXW Z280 4K de 3 CMOS de ½ - Tres sensores CMOS Exmor de ½ - Grabación 4K 60 p - Lente con zoom óptico de 17x integrado - Compatibilidad con XAVC intra/long, MPEG HG, DVCAM - Soporta S-Long 3 - Admite HLG para un flujo de Trabajo HDR - Grabación simultanea 4 K/HD - Salida 12G-SDI compatible con 4K 60P - Wi-fi integrado de 2,4/5GHz	UND	4
4	Drone FLY KIT+SMART CONTROLES	UND	1
5	Flash SB-5000 AF	UND	4



LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
6	Trípode Sistema de trípode VT-4000 con cabezal fluido.	UND	2
7	Tripode Vt-4000 Con Cabezal Fluido	UND	4
8	Lentes para cámara fotográfica Af--24 Mmv F/4g (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
9	Lentes para cámara fotográfica Af--50 Mmv F/1.4g (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
10	Lentes para cámara fotográfica Af-S Zoom 17-35mm F2.8 (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
11	Lentes para cámara fotográfica Af-S Zoom 17-35mm F2.8 Dif-Ed-Vr (Lentes extras cámara descrita en ítem 1 de este Lote 4)	UND	4
12	Lentes para cámara digital (ítem 27) 24-70mm F/2.8l - Distancia focal de 24 70 mm - Apertura máxima f / 2.8 - Apertura mínima f / 22 - Montura de lente RF - Compatibilidad de formato Full-Frame - Ángulo de visión de 84 ° a 34 ° - Distancia mínima de enfoque 21 cm / 8,27 - Ampliación máxima 0.3x - Diseño óptico 21 elementos en 15 grupos - Hojas de diafragma 9, redondeadas - Enfoque automático - Estabilización de imagen Sí - Tamaño del filtro 82 mm (frontal) - Dimensiones (ø x L) 3.48 x 4.95 "/ 88.5 x 125.7 mm - Peso 1,98 lb / 900 g	UND	2
13	Lentes para cámara digital (ítem 27) 50mm F/1.2l - Lente de montaje RF / formato de fotograma completo - Rango de apertura: f / 1.2 af / 16 - Un elemento UD, un elemento esférico - Sistema AF de motor ultrasónico tipo anillo - Anillo de control personalizable - Diafragma redondeado de 10 h	UND	2
14	Lentes para Cámara digital (ítem 27) 70-200mm F/2.8L - Lente de montaje RF / formato de fotograma completo - Rango de apertura: f / 2.8 af / 22 - Un elemento Super UD, un elemento UD - Dos elementos esféricos - Recubrimientos de esfera de aire y flúor - Sistema AF Dual Nano USM - Estabilizador de imagen óptico - Anillo de control personalizable - Collar de trípode giratorio y desmontable	UND	1



LOTE 4 - CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y ACCESORIOS			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	- Diafragma redondeado de 9 hojas		
15	Bultos (Mochilas Compactas Negras) - Sostiene DSLR, hasta 5 lentes flash - Capacidad para una tableta pequeña - Divisores interiores acolchados con cierre táctil - Tiras de sujeción fácil - bolsillos interiores y exteriores - asa superior acolchadas correas de hombro acolchadas y ajustables	UND	4
16	Bultos P/Video Cámara Con Ruedas	UND	4

2- El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones ha decidido MODIFICAR el punto 4.1 **Criterios de Adjudicación** del pliego de condiciones, el cual reza de la siguiente manera:

4.1 Criterios de Adjudicación

El Comité de Compras y Contrataciones evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

El oferente deberá presentar oferta por la totalidad de los bienes de cada ítem en el lote que seleccione. No se admitirán ofertas de ítem parcial o incompleto. Los oferentes podrán presentar su oferta por todos los lotes e ítems, siempre y cuando posea el rubro correspondiente por cada lote establecido en el cuadro del punto 2.15 Documentación a Presentar, Sección 1: Documentación legal y financiera, numeral 2 del presente pliego de condiciones; debiendo contemplar todas las especificaciones y requerimientos requeridos en el punto 2.8 del presente pliego. La Adjudicación se hará por ítem y será decidida a favor del Oferente/Proponente cuya propuesta haya cumplido con todos los requisitos técnicos y las demás condiciones que se establecen en los presentes y que ofrezca el menor precio.

Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en el Pliego de Condiciones Específicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

DE AHORA EN ADELANTE SE LEERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

4.1 Criterios de Adjudicación

El Comité de Compras y Contrataciones evaluará las Ofertas dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual, y comunicará por escrito al Oferente/Proponente que resulte favorecido. Al efecto, se tendrán en cuenta los factores económicos y técnicos más favorables.

El oferente deberá presentar oferta por la totalidad de los bienes de cada ítem en el lote que seleccione. No se admitirán ofertas de ítem parcial o incompleto. Los oferentes podrán presentar su



oferta por todos los lotes e ítems, siempre y cuando posea el rubro correspondiente por cada lote establecido en el cuadro del punto 2.15 Documentación a Presentar, Sección 1: Documentación legal y financiera, numeral 2 del presente pliego de condiciones; debiendo contemplar todas las especificaciones y requerimientos requeridos en el punto 2.8 del presente pliego. La Adjudicación se hará por ítem y será decidida a favor del Oferente/Proponente cuya propuesta haya cumplido con todos los requisitos técnicos y las demás condiciones que se establecen en los presentes y que ofrezca el menor precio, **conforme lo establece el artículo 11. Criterios de Adjudicación de la Resolución No. PNP-06-2020 sobre pautas generales para la elaboración de Pliegos de Condiciones, Fichas Técnicas y Términos de Referencia en los procedimientos de contratación pública, el cual indica textualmente lo siguiente: "... respecto a si la adjudicación será realizada con base a un sistema en: i) Precio, en la cual se adjudicará entre aquellas que hayan cumplido con todos los requisitos técnicos a la que ofrezca el menor precio..."**.

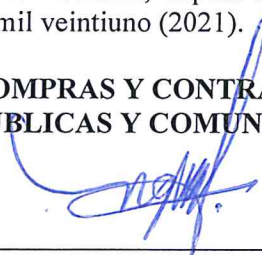
Si se presentase una sola Oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la Adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido en el Pliego de Condiciones Específicas, se le considera conveniente a los intereses de la Institución.

3- El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones ha decidido SUSTITUIR el Certificado de Apropiación Presupuestaria No. EG1614284170068Azr01, por un valor de Veintinueve Millones Ciento Veintisiete Mil Setecientos Setenta y Cinco Pesos Dominicanos con 40/100 (RD\$29,127,775.40), debido a que por error material esta certificación fue cargada anexa a este proceso con un monto que no corresponde con los fondos presupuestados para la presente adquisición. La Certificación de Fondos que corresponde es la No. **EG1624901300266HHhvk** por un valor de **Doce Millones Novecientos Dieciocho Mil Doscientos Siete Pesos Dominicanos con 22/100 (RD\$12,918,207.22)**.

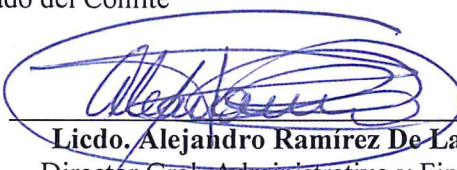
Todas las demás cláusulas y contenido del Pliego de Condiciones Específicas se mantienen sin modificación.

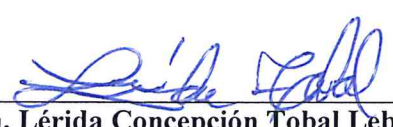
En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los treinta (30) días del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021).

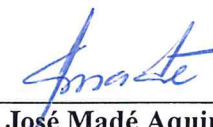
MIEMBROS DEL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES


Ing. Nelson Maloney
Asesor del Ministro
Presidente designado del Comité


Licdo. Domingo Santana Castillo
Director General Legal
Asesor Legal y miembro


Licdo. Alejandro Ramirez De La Cruz
Director Gral. Administrativo y Financiero
Miembro


Licda. Lérica Concepción Tobal Lebrón
Directora de la OAI
Miembro


Licdo. José Madé Aquino
Directora Gral. Planificación y Desarrollo
Miembro

