VEEDURÍA DISTRITAL
Somos los ojos de la ciudadanía

No. 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Objeto: F25-08-017. ADQUIRIR ELEMENTOS AUDIOVISUALES Y TECNOLÓGICOS PARA LA VEEDURÍA DISTRITAL.

CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS - Clasificación UNSPSC

Lote No. 1 Elementos Audiovisuales

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	52000000	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo
Familia	52160000	Electrónica de consumo
Clase	52161500	Equipos audiovisuales
Producto		
Codificación	**52161500**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	52000000	Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo
Familia	52160000	Electrónica de consumo
Clase	52161600	Accesorios de equipo audiovisual
Producto		
Codificación	**52161600**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipo de audio y video para presentación y composición
Clase	45111600	Proyectores y suministros
Producto	45111603	Pantallas o desplegadores para proyección
Codificación	**45111603**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipo de audio y video para presentación y composición
Clase	45111500	Atriles, sistemas de sonido y accesorios
Producto		
Codificación	**45111500**	

Lote No. 2 Elementos Tecnológicos.

Grupo	E	Grupo
Segmento	43000000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
Clase	43201800	Dispositivos de almacenamiento
Producto	43201803	Unidades de disco duro
Codificación	**43201803**	

Grupo	E	Grupo
Segmento	43000000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	43200000	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones
Clase	43201800	Dispositivos de almacenamiento
Producto	43201830	Unidades de estado sólido SSD
Codificación	**43201830**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	43000000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipo informático y accesorios
Clase	43211700	Dispositivos informáticos de entrada de datos
Producto	43211708	Mouse o bola de seguimiento para computador
Codificación	**43211708**	

Grupo	E	Componentes y Suministros
Segmento	26000000	Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía
Familia	26120000	Alambres, cables y arneses
Clase	26121600	Cables eléctricos y accesorios
Producto	26121616	Cable de telecomunicaciones
Codificación	**26121616**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	43000000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipo informático y accesorios
Clase	43211700	Dispositivos informáticos de entrada de datos
Producto	43211701	Equipo de lectura de código de barras
Codificación	**43211701**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para prestación y composición
Clase	45111600	Proyectores y suministros
Producto	45111616	Proyectores de video
Codificación	**45111616**	

Lote No. 3 Carteleras digitales.

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	43000000	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipo informático y accesorios
Clase	43211900	Monitores y pantallas de computador
Producto	43211900	
Codificación	**43211900**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para prestación y composición
Clase	44111600	Proyectores y suministros
Producto	45111603	Pantallas o desplegadores para proyección
Codificación	**45111603**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para prestación y composición
Clase	44111800	Equipo de presentación de video y de mezcla de video y sonido, hardware y controladores
Producto	45111810	Presentadores visuales
Codificación	**45111810**	

Grupo	E	Productos de Uso Final
Segmento	45000000	Equipos y Suministros para Impresión, Fotografía y Audiovisuales
Familia	45110000	Equipos de audio y video para prestación y composición
Clase	44111600	Proyectores y suministros
Producto	45111606	Paneles de proyección de despliegue de cristal liquido
Codificación	**45111606**	

VEEDURÍA DISTRITAL
Somos los ojos de la ciudadanía

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LOTE No. 1
ELEMENTOS AUDIOVISUALES

ITEM	CANT	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	1	CÁMARA HIBRIDA FULL-FRAME CON LENTE 28 - 70MM	Tipo de sensor Full-frame de 35 mm (35,9 x 23,9 mm), sensor Exmor R® CMOS Número de píxeles Aprox. 33,0 megapíxeles Sensibilidad ISO Fotografías: ISO 100-51 200 (los números ISO a partir de ISO 50 hasta ISO 204 800 pueden establecerse como ISO ampliado), AUTOMÁTICO (ISO 100-12 800, se puede seleccionar el límite inferior y superior), películas: Equivalencia con ISO 100-51 200 (los números ISO hasta ISO 102 400 pueden establecerse como ISO ampliado), AUTO (ISO 100-12 800, límite inferior y superior seleccionables) Tipo de visor - Visor electrónico de 1,3 cm (tipo 0.5) (OLED Quad-VGA) Tipo de monitor - TFT de 7,5 cm (tipo 3.0) Lente - Montura de lente. Montura E
2	2	BATERÍA RECARGABLE PARA CAMARA	Dimensiones (An. × Al. × Pr.): Aprox. 38,7 x 22,7 x 51,7 mm (1 9/16 x 29/32 x 2 1/8 pulg.) Peso: Aprox. 83 g (3,0 oz) Capacidad: 7,2 V / 16,4 Wh (2280 mAh)
3	1	MICRÓFONO DE DOBLE SOLAPA INALAMBRICO, ANTIRRUIDO, COMPATIBLE CON CAMARA, IPHONE, ANDROID Y PC	Incluye 2 micrófonos. Formato: LaPela. Frecuencia máxima: 20 kHz. Frecuencia mínima: 20Hz. Con luz LED. Incluye: 1 funda de carga. Alta resolución.

4	1	TRIPODE PARA CAMARA FULL FRAME	Máxima altura: 187 cm. Longitud de plegado: 86 cm. Peso neto: 4.2 kg. Capacidad de carga máxima: 6 kg. Tipo de cabeza: cabeza de fluido. Tipo de bloqueo de pierna: bloqueo de giro. Rango de desplazamiento: 360° Material: Aleación de aluminio y plástico. Rango de inclinación: -65° a +90°. Sistema de cabezal de amortiguación de fluidos para girar e inclinar suavemente para grabar. Tres opciones de altura de trípode. Pies de goma.
5	1	TELEPROMPTER UNIVERSAL	Compacto y versátil permite utilizar tabletas y celulares de hasta 10,5" Aplicación para iOS/Android Control remoto con controles de velocidad/pausa Compatible con cámaras pequeñas y medianas Roscas de montaje en trípode de 1/4"-20 y 3/8"-16 Superficie incolora con recubrimiento especial para lectura fácil hasta a 3 metros. Perfecto para VLOG, YouTube Live, Tiktok, Instagram, Cursos en línea, grabaciones de video, entrevistas, estudios de video, noticias y presentaciones.
6	1	ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CAMARA FULL FRAME	El estabilizador insignia expansivo DJI RS 4 Pro se integra a la perfección con el sistema de control de lentes DJI Focus Pro, DJI Transmission y un completo ecosistema de control. Esta sinergia potencia la industria del cine y la televisión con una solución de producción integral que integra estabilización, transmisión, monitoreo, enfoque y control. Amplía las posibilidades creativas, permitiendo a los cineastas desarrollar todo su potencial y demostrar sus habilidades.
7	4	GRABADORA DE VOZ	Captura 1536 Kbps sonido de calidad premium. Grabadora de voz con función de reproducción. Grabadora digital de 32 GB: almacena 2324 horas de grabación, o 10.000 canciones, hasta 54 horas de grabación continua con batería completa. La grabación se puede pre-configurar en formato MP3 de 128 kbps, 192 kbps o wav de 1536 kbps. Un maravilloso dispositivo de grabación de voz para conferencias, reuniones y conversaciones. Potente función: Multiuso como una grabadora de voz, una unidad flash USB y un reproductor de MP3.

			Almacenamiento de 4 carpetas (A/B/C/D) para la gestión de archivos que hacen que tu grabación y otros archivos estén más organizados. Protección de contraseña, repetición A-B, grabación automática, marca páginas, detección de batería inteligente. Descarga rápida de archivos.

LOTE No. 2
ELEMENTOS TECNOLÓGICOS

ITEM	CANT	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	2	GSF01- DISCO DURO EXTERNO 4TB	Capacidad: 4 Tb Disco duro externo de 2,5” Acabo mate Puerto SuperSpeed USB 3.0 Alimentación USB. Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Velocidad máxima de transferencia: ~ 5,0 Gbs Sistema de archivos: NTFS (for MS Windows); Requiere reformatear para Mac OS Alimentación: Alimentación por bus USB (máx. 900 mA) Requisitos del sistema: NTFS con formato para Microsoft® Windows 10, Windows 8.1 y Windows® 7 Un puerto USB 3.0 o USB 2.0 libre
2	5	DISCO DURO ESTADO SÓLIDO	SATA 1 TB Compatible con Windows 10 en adelante
3	5	DISCO DURO EXTERNO	8 TB Compatible con Windows 10 en adelante Apto para PC Interfaz conexión USB
4	10	CABLE HDMI	3 metros
5	3	LECTORA DE CÓDIGO DE BARRAS.	- Tipo de lector: Pistola de Mano - Tecnología Laser - Conectores RJ45 - Conexión USB - Con soporte - Garantía mínimo 1 año
6	1	IMPRESORAS TÉRMICAS DE STICKER	- Velocidad: 100mm/s - Impresión térmica de línea - Resolución mínima 203 cpi - Tamaño de papel: 10 cm x 2.5 cm - Adhesivo - Garantía mínimo 1 año
7	1	VIDEOPROYECTOR	- Brillo: mínimo 4400 lúmenes o superior - Resolución: 1920 x 1080

			- Contraste: 1600: - Entradas / Salidas: HDMI, USB, VGA, RJ45 - Proyección de Pantalla: De 30 a 300 pulgadas o superior - Montaje en techo - Altavoz incorporado de mínimo 10W - Vida útil de lámpara: mínimo 15.000 horas - Potencia de entrada: 100 a 240 V CA - Artículos incluidos: Cable de alimentación, cable VGA, control remoto - Garantía: mínima 1 año para proyector y lámpara
8	1	MONITOR	- Tamaño pantalla: 34” - Tipo pantalla: LED / OLED ultrawide – curvo - Frecuencia: entre 75Hz Y 20240Hz - Conexiones: HDMI y/o Display Port - Relación de aspecto: 19:6 y/o superior - Contraste: 4000:1 o superior - Resolución 2k o superior - Garantía mínimo 1 año
9	10	MOUSE	USB

LOTE No. 3
CARTELERAS DIGITALES

ITEM	CANT	Producto	Descripción	
1	3	Pantallas Cartelera Digital	Uso	Interior
			Tamaño	55 pulgadas
			Tipo de retroiluminación	LED o OLED
			Resolución	HD o Ultra HD
			Brillo Noche	Mínimo 400 cd/m²
			Tiempo de vida de la pantalla	Mínimo 50.000 horas
			Entrada	Mínimo HDMI y USB – Audio
			Salidas	Mínimo de Audio (Auriculares – Alta voz)
			Conexiones	Conexión WIFI
				Conexión red RJ45
			Bluetooth	Si
			Certificación	Manejo Ambiental de Energía
			Control remoto	Si
			Operación	La pantalla debe soportar trabajo de 7x24
			Garantía de fábrica por pantalla	Mínima tres (3) años
			Software	Software de programación de contenido incluido, administrado por la Veeduría Distrital, con gestión

				remota, interfaz amigable, que soporte diversos formatos como imágenes, videos, documentos, páginas web, compatible con varias pantallas. Programación de contenido simultáneo para varias pantallas. Licencia vitalicia El costo se asume con la adquisición de la(s) pantalla(s) Garantía mínimo 1 año
			Soporte	Cuatro (4) Estructura móvil (Rodachines) orientación horizontal: - **Tres (3) soportes para pantallas de 55"** - **Uno (1) soporte para pantalla de 75"**
2		Instalación, configuración, capacitación y soporte técnico	Dejar instaladas todas las pantallas y realizar capacitación del manejo de las mismas y del software de programación de contenido. Brindar soporte técnico durante el mismo plazo de la garantía requerida para el software Un mantenimiento por año de la garantía	

VALIDEZ DE LA OFERTA: 90 días calendario.