

FICHA TÉCNICA			
Objetivo:	Adquisición de bienes tecnológicos (Hardware y software) en desarrollo del proceso de modernización del Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia y el plan estratégico de las tecnologías de la información y la comunicación.		
Especificaciones Técnicas:	Entregar en el Palacio de la Cultura "Rafael Uribe Uribe", instalados y en perfecto funcionamiento los siguientes bienes y servicios tecnológicos (Hardware y Software) objeto de la presente contratación, dentro del plazo máximo de tres (3) meses contados a partir de la firma del acta de inicio, con las características, cantidades y presentaciones definidas para cada elemento, tal como se definen en los estudios previos.		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCION GENERAL Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
Computador de escritorio Todo en uno Nivel Especial	Computador de escritorio Todo en uno, Intel Core i7 Octava generación o superior, RAM instalada mínimo de 16 GB, Disco SSD igual o superior a 256 GB, Licencia Original de Windows 10 Profesional o superior, a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios de restauración., entre otros.	Unidad	1
Computador de escritorio Todo en uno Nivel Básico	Computador de escritorio Todo en uno, Intel Core i5 7ta generación o superior, RAM instalada mínimo de 4 GB, Disco SSD igual o superior a 256 GB, Licencia Original de Windows 10 Profesional o superior, a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios.	Unidad	64
Computador portátil Nivel básico	Computador portátil, Intel Core i5 8ta generación, RAM instalada mínimo de 8 GB, Disco SSD igual o superior a 256 GB. Se admite SSD igual o superior a 256 GB, Licencia Original de Windows 10 Profesional o superior, a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios de restauración., entre otros.	Unidad	3
Video Beam Nivel especial	Tecnología 3LCD, Lúmenes 5.000 o superior, Resolución WUXGA 1920x1080 o superior, Contraste 15.000:1 o superior, Tamaño de la pantalla 1.50m - 14.5 m o superior, Relación de aspecto 16:9 ó 16:10, Método de Proyección Frontal - Posterior - Techo, Corrección de Trapecio Vertical: -30° +30, Horizontal: -30° +30°, Conectividad HDMI x 2, USB Tipo A X 1 USB Tipo B X 1, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (integrado), Duración de lámpara mínimo 10.000 horas o superior, Garantía 2 años en el equipo 3 meses en lámpara.	Unidad	1
Video Beam nivel básico	Video Beam Tecnología: 3LCD, Luminosidad: 3.600 lumens, Resolución: WXGA 1280x800, Contraste: 15.000:1, Vida Útil de la Lámpara: 6.000 Horas Normal, 10.000 Horas ECO, Distancia de proyección: 0.9m - 10.8 m, Conectividad: HDMI / USB Tipo A X 1 / USB Tipo B X 1 En 1 /LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (Accesorio Incluido) / Entrada de Computadora 1 xX D-sub15 HDMI X 1 (MHL) Entrada de Audio 2 x RCA blanco X 1 rojo X 1 Sonido: 2W, Garantía: 3 Meses en Lámpara, 2 Años en Equipo	Unidad	3
Licencias office Government	Suscripción de Office 365 para empresa. Debe incluir las versiones de escritorio de las aplicaciones de Office en PC o Mac: Outlook, Word, Excel y PowerPoint (además de Access y Publisher solo para PC). El periodo de suscripción será de 36 meses *Este software debe ser compatible con Windows 10 Profesional a 64-bits en español o superior.	Licencia	68
Servidor almacenamiento, replica NAS	Tipo de Chasis Rack máximo de 2U (Dos Unidades de Rack), Intel Xeon-G 5118 12-Core (2.30GHz 16.5MB) 64GB (2 x 32GB) PC4-2666V-R DDR4 2666MHz RDIMM 8 x Hot Plug 2.5in Small Form Factor Smart Carrier Smart Array P408i-a SR DVD-ROM 2 x 800W 3yr Next Business Day Warranty, incluye garantía extendida a 3 años; Memoria RAM Adicional para NAS (módulos de 16 GB) HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x16 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Registered Memory Kit	Unidad	1

Licencia Windows Server Sistema de Recuperación de Desastres	Licencia Windows Server 2016 (2-Core) Std Add Lic AMS SW (Hasta 2 máquinas virtuales con Windows Server 2016)	Licencia	2
Memoria Ram adicional para el servidor de Oracle, Servicio financiero ERP	Memoria RAM 16GB PC3L-12800R DDR3, 1600MHZ DDR3-1600/PC3-12800, 240-PIN DIMM - Compatible con Servidor HP DL 360p Gen 8	unidad	2
Memoria Ram adicional para el servidor actual de Administración Documental, (Docuware y Consulta Web)	Memoria RAM 16GB PC3L-12800R DDR3, 1600MHZ DDR3-1600/PC3-12800, 240-PIN DIMM - Compatible con Servidor HP DL 360p Gen 8	unidad	2
Licencia de Arcserver	Licencia ArcServe Premium Edition, necesarias para el servidor de telefonía y directorio activo, los cuales faltan por estar en el plan de backup de ArcServer	Servicio	3
Antivirus Symantec	Renovación del licenciamiento plataforma de antivirus, compatible con Windows 7, 10, server 2012, 2016 y superiores.	Licencia	120
Software de manejo de audio	Software para manejo de audio, necesario para las actividades de la Fonoteca	Licencia	1
Software de manejo y edición de video	Software para manejo y edición video, necesario para las actividades de la Fonoteca	Suscripción	1
Software edición de partituras	Software necesario para la edición y visualización de partituras, en la fonoteca	Licencia	1
Modulo SW CORE	Modulo SW CORE, necesario para los nuevos puntos de red, centro de datos.	Unidad	1
Cámara 360	Cámara IP tipo domo 360° 1/1.8 cmos outdoor, 6MP, lente 1.27 mm 15 m DWRD, alimentación 12VDC – PoE, protección IP66 - IK10	Unidad	3
Cámara IP Minidomo	Cámara IP tipo mini domo, 4mp, zoom motorizado, wdr pro 120 db, protección IP66 - IK10, alimentación PoE.	Unidad	1
Cámara IP Tipo Cubo	Cámara IP tipo cubo IR 10m 1/4" progressive cmos, 2MP, sensor PIR, slot SD, conectividad WIFI con wps audio i/o alarma i/o 2.8mm.	Unidad	4
Licencia software de grabación	Licencia para sistema de grabación de cámara IP, tipo "Enterprise", Licencia por cámara e incluye actualización por 3 años.	Licencia	8
Inyector PoE	Inyector PoE para cámara IP, 15 watts, compatible 802.3 af	Unidad	4
Fuentes Cámaras inalámbricas	Fuente 12VDC a 1,5 AMP	Unidad	4
Instalación y Configuración de Sistema de CCTV IP	Instalación y configuración de los equipos. Incluye cable utp categoría 6, conectores, accesorios y elementos de fijación.	Servicio	1
Configuración de Red	Configuración Networking para los 64 equipos nuevos, servidores, NAS en ICPA y sede remota dentro de Medellín.	Servicio	1