



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.

1. NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y SECTOR ECONÓMICO.

La administración municipal en el plan de desarrollo 2020-2023 “ANDALUCIA DE TODOS PARA TODOS” cuenta con un proyecto encaminado a impulsar programas y/o actividades de interés público acordes con las funciones de la subsecretaría de salud del municipio de Andalucía que estén en estado de debilidad.

En el municipio de Andalucía se cuenta con la subsecretaría de salud, en la cual se realiza atención presencial a la población que requiere asesoría en temas relacionados a los servicios de salud del municipio, además de rendición de informes tanto a entes de control como otras instituciones relacionadas muchos de estos informes se deben rendir en plataformas digitales, sin embargo, no se cuenta con la cantidad de equipos necesarios o con los estándares de habilitación y/o con las actualizaciones necesarias para brindar una adecuada atención a los usuarios y la rendición de informes de forma ágil, oportuna y con una mayor calidad en cuanto a presentación.

Teniendo en cuenta lo anterior y siendo que la salud es un derecho fundamental de todos los ciudadanos y que se debe garantizar por parte de las secretarías de salud en cuanto a garantizar el funcionamiento de los servicios administrativos que se requieran para dar cumplimiento a este derecho, se hace necesario dotar la subsecretaría de salud municipal con equipos de oficina y cómputo para su buen funcionamiento.

COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.

Esta necesidad se enmarca de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, esta es su clasificación:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
44101700	Maquinaria, suministros y accesorios de oficina

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR.

Contratando una persona natural o jurídica, para la COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co

Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

2. ESTUDIO DE MERCADO, ANALISIS DE DEMANDA Y OFERTA.

ANÁLISIS DE LA OFERTA: En el presente proceso el único factor de evaluación y calificación es la experiencia del contratista, previa verificación de los requisitos habilitantes exigidos en el presente proceso.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA: Se realizó una búsqueda de procesos similares en la página del SECOP, con el fin verificar información de las entidades compradoras, objeto, fecha y valor del proceso; información que dejamos plasmada en la siguiente tabla:

ENTIDAD	OBJETO	VALOR	DURACIÓN	AÑO
SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - DEPARTAMENT O ADMINISTRATIV O DE DESARROLLO E INNOVACION INSTITUCIONAL	ADQUISICION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS PARA LA GESTION DEL TALENTO HUMANO-COMPUTADORES, PORTATIL, SCANNER, VIDEO BEAM, LICENCIAS DE OFICCE.	35.218.812,00	1 MES	2022
DEPARTAMENT O ADMINISTRATIV O - ALCALDÍA DE TULUÁ	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER Y ELEMENTOS TECNOLOGICOS PARA ALGUNAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TULUÁ.	\$ 384.988.954	10 DIAS	2021
ALCALDIA MUNICIPAL DE BUGA	COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LA DOTACIÓN DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LA SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE GUADALAJARA DE BUGA.	\$ 38.788.78	15 DÍAS	2021

Para el caso específico del Municipio de Andalucía se ha presentado la siguiente contratación:

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co

Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	VALOR	DURACION	AÑO
MC-052-2021	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO, CON SU RESPECTIVA INSTALACIÓN Y ADAPTACIÓN A TODO COSTO, EN LAS SECRETARÍAS DE HACIENDA, GOBIERNO Y GESTIÓN JURÍDICA ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA VALLE DEL CA.	\$ 24.932.520	8 DIAS	2021

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.

Tel. (2) 2235195 - 2235205.

Código Postal urbano 763010- rural 763017

www.andalucia-valle.gov.co

Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.

3. PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Escáner	Escaner Vertical 35 ppm / 70 ipm escaneo dúplex de una pasada (ADF) de 50 páginas ciclo de trabajo diario máximo de hasta 4000 hojas2 3 años de garantía	1	\$ 2.165.348	\$ 2.165.348
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	Impresora Multifuncional Velocidad hasta 33 ppm en texto negro, 15 ppm en texto a color (máxima) Resolución de 5760x1440. Escáner de 48 bits. 600 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. Con las 4 botellas de tinta incluidas, imprime* aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color	2	\$ 936.000	\$ 1.872.000
COMPUTADOR PORTATIL	PORTATIL CORPORATIVO Procesador: Intel Core i5-1135G7 (4Core-8Hilos-2.4GHz up to 4.2GHz-8MB Cache) Ram: 8GB DDR4 3200MHz on Board crece a 40GB Disco: 256GB SSD M.2 Pantalla: 14" FHD (1920x1080) Anti Reflejo S.O: Windows 10 Pro 64 Garantia 1 Año Teclado: Año derrame de líquidos, Retroiluminado Mouse: TouchPad de una sola pieza, ThinkShuer: SI Lector de Huella: SI, En Botón de encendido, Conexión: WiFi 5, 2x2 802.11ac + Bluetooth 5.0, Puertos: 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 siempre encendido, 1x USB-C 3.2 Gen 2 (USB+DP+PD), 1x Thunderbolt 4 (USB+PD+DP), 1x HDMI 1.4b, lector de tarjetas SD, Audio combo Jack 3.5mm, Ethernet (RJ-45): SI, Gigabit, Ranura Guaya: SI, Batería: 45Wh Autonomía: Max 6 Horas Cargador: 65W CA delgado USB-C, Color: Gris mineral Material: Aluminio, Peso: 1.4kg	2	\$ 5.459.870	\$ 10.919.740

Carrera 4 con Calle 12 Esquina.
Tel. (2) 2235195 - 2235205.
Código Postal urbano 763010- rural 763017
www.andalucia-valle.gov.co Email: despachodelalcalde@andalucia-valle.gov.co





Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

COMPUTADOR PORTATIL	Portatil corporativo Procesador: Intel® Core™ i3-1005G Ram: 4GB Disco: 1TB Pantalla: 14" S.O: Windows 10 Pro Combinación 802.11 AC 1 x 1 + Bluetooth® 4.2 2 USB 3.1 (1era generación) 1 USB 2.0 (1era generación) HDMI Lector de tarjetas SD Toma combinada para auriculares y micrófono	1	\$ 3.094.000	\$ 3.094.000
Switch para distribuir internet	Switch para distribuir internet, de 4 puertos, con una (1) entrada y cuatro (4) salidas	1	\$ 68.068	\$ 68.068
REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE 1200VA, 8 TOMAS PROTEGIDAS	Indicadores Verde de encendido, de 8 Tomas de protección de dispositivos periféricos, 4 tomas reguladas y 4 tomas de protección, Regulador automático de altos y bajos voltajes (picos de voltaje), Fácil de usar con leds indicadores, entrada Voltaje normal 115VAC, Frecuencia 60Hz, Tension de entrada 90-144VAC, salida Capacidad 995va/450w, Salida de voltaje 115VAC. 60Hz, Tipo de salida nema 5-15R Cantidad de salidas 8 Arranque suave, Potencia aparente nominal de salida 995VA - 450w	3	\$ 54.145	\$ 162.435
DISCO DURO EXTERNO PORTATIL	Disco Duro Externo portable, de capacidad 1 Tb, USB 3.0	2	\$ 280.479	\$ 560.958
Memoria USB	Memoria extraíble tipo USB 3.0, de capacidad 16 gb.	2	\$ 31.165	\$ 62.330
Botella de tinta Negra	Botella de tinta Negra para Impresora Multifuncional Velocidad hasta 33 ppm en texto negro, 15 ppm en texto a color (máxima) Resolución de 5760x1440. Escáner de 48 bits. 600 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color	4	\$ 42.740	\$ 170.960
Botella de tinta Cian	Botella de tinta Cian para Impresora Multifuncional Velocidad hasta 33 ppm en texto negro, 15 ppm en texto a color (máxima) Resolución de 5760x1440. Escáner de 48 bits. 600	4	\$ 42.740	\$ 170.960



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

	x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color			
Botella de tinta Magenta	Botella de tinta Magenta para Impresora Multifuncional Velocidad hasta 33 ppm en texto negro, 15 ppm en texto a color (máxima) Resolución de 5760x1440. Escáner de 48 bits. 600 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color	4	\$ 42.740	\$ 170.960
Botella de tinta Amarilla	Botella de tinta Amarilla para Impresora Multifuncional Velocidad hasta 33 ppm en texto negro, 15 ppm en texto a color (máxima) Resolución de 5760x1440. Escáner de 48 bits. 600 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color	4	\$ 42.740	\$ 170.960
linea de microfono	linea de microfono, Extensión para Microfono de 10 metros de XLR Hembra a XLR Macho, construidos con conectores Proel XLR3FVPRO – XLR3MVPPO y cable HPC225	1	\$ 77.350	\$ 77.350
microfono alambrico	microfono dinamico vocal, de TIPO Dinámico (bobina móvil), de PESO 1 kg, con DIMENSIONES 25 x 12 x 8 cm, Cardioide, con RESPUESTA DE FRECUENCIA de 50 a 15, 000 Hz, IMPEDANCIA DE SALIDA de 600 Ω, SENSIBILIDAD a 1 kHz, voltaje con circuito abierto –52, 0 dBV/Pa (1)(2,5 mV), con Conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho, y PESO de 244 g	1	\$ 201.110	\$ 201.110
CABINA DE SONIDO	Altavoz autoamplificado profesional de 15" a 2 vias, de rango de frecuencia entre 50 Hz a 20 KHz, con base para la cabina, y cable de corriente	1	\$ 1.779.050	\$ 1.779.050



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

CABLE HDMI	cable HDMI de 5 metros de largo, Cable HDMI especial para emisiones en HD 4K. Ideal para su uso en HDTV, reproductores de DVD, Blu-Ray Video-proyectores, video consolas de juego y otros dispositivos HDMI. Extensión de cable de 5 metros. Tipo de conector: macho a macho. Conectores en aleación de metal y cobre que dan una mayor fidelidad en la transmisión de datos. Compatible con múltiples formatos de audio, de sonido estéreo a multicanal.	1	\$ 66.830	\$ 66.830
VIDEOBEAM	Video proyector Video Beam, con las siguientes especificaciones técnicas: Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo; Método de visualización: Matriz activa de polisilicio TFT; Número de Píxeles: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; Luminosidad en Color: 3.400 Lúmenes; Luminosidad en Blanco: 3.400 Lúmenes; Relación de Aspecto: 4:3 Resolución Nativa: 1024 x 768 (XGA); Re escalamiento: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); Tipo de Lámpara: 210W UHE; Vida Útil de la Lámpara: Modo ECO: hasta 12.000 horas; Modo Normal: hasta 6.000 horas; Relación de Proyección: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); Tamaño - distancia proyectada: 30' to 350' (0.76 to 10.34 m); Corrección de Trapecio: Automatic; Vertical: ±30 degrees; Slider: Horizontal: ±30 degrees; USB Plug 'n Play: El proyector es compatible con computadoras PC y Mac; Relación de Contraste: Hasta 15.000:1; Reproducción del Color: Hasta 1 billón de colores; Lente de Proyección Tipo: Foco; Manual Número - F: 1,44; Longitud Focal: 16,7 mm; Relación de Zoom: Zoom Digital 1.0 – 1.35; Control Remoto:	1	\$ 4.455.360	\$ 4.455.360



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA

	Características: A/V Mute, Freeze, Split, Aspect, Color Mode, Auto, MHL Menu, Volume; Distancia de Operación: 19.7' (6 m); Ángulo de Operación: Derecho / Izquierdo: ± 30 grados Superior / Inferior: ± 15 grados; Formatos de Proyección: NTSC: 480 líneas; PAL: 576 líneas (Depende de la observación del patrón de ráfaga múltiple); Conexiones de Entrada: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Interfaces: 1x USB-B 1x HDMI 2x Computer/Component 1x Video 1x RS-232c 1x Monitor Out Audio 1 & 2 Audio R & L 1x Audio Out Parlante: 5 W (mono); Ruido del Ventilador: Modo ECO: 28 dB; Modo Normal: 37 dB; Dimensiones: 25 cm x 30 cm x 9 cm. Cable de Poder - Cable (VGA) - Control remoto del proyector - Pilas - CD de Software - Documentación			
TOTAL				\$ 26.168.419



Municipio de Andalucía
Departamento del Valle del Cauca
República de Colombia

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.

4. FORMA DE PAGO: la forma de pago es en un único pago mediante presentación de acta final y certificación del cumplimiento de la calidad del servicio, y previa verificación de los documentos requeridos por parte del supervisor.

5. PERSPECTIVA LEGAL.

Normativa aplicable al Municipio: Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015.

Se firma en Andalucía a los diez (10) días del mes de junio de 2022

LUZ NELLY GÓMEZ GONZÁLEZ
Subsecretaria de Salud