ESTUDIOS PREVIOS 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

INFORMACIÓN REQUERIDA	REQUERIMIENTOS	DESCRIPCIÓN
1. Descripción de la necesidad que la entidad pretende satisfacer con la contratación.	Situación Actual de la entidad	La administración municipal en el plan de desarrollo 2020-2023 "ANDALUCÍA 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 dentro de su estructura orgánica cuenta con la subsecretaría de salud, en la cual se atiende la población que requiere atención en temas relacionados a los servicios de salud y saneamiento, actualmente la subsecretaría carece de equipos de oficina y cómputo funcionales que permitan el servicio con estándares de habilitación para generar una adecuada atención a los usuarios de los servicios que requieren realizar trámites administrativos de competencia de esta subsecretaría. Siendo la salud un derecho fundamental, y teniendo como propósito las secretarías de salud, velar por este derecho y garantizar el funcionamiento de los servicios administrativos de salud en cumplimiento de los principios de la función administrativa señalados en el artículo 209 de la Constitución Política. Se hace necesario dotar la subsecretaría de salud del Municipio de Andalucía con equipos de oficina y cómputo para su buen funcionamiento.
	Como se mejora la Situación actual	Surtiendo el proceso que permita la COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.
	Fundamento legal por la cual se asigna la función o tarea	Artículo 3 de la Ley 136 de 1994, modificado por el artículo 6 de la Ley 1551 de 2012, artículos 3 y 4 de la Ley 80 de 1993, artículos 1 y 2 de la Ley 1150 de 2007. Ley 1251 de 2008, Ley 1315 de 2009, Ley 1276 DE 2009, Ley 1850 de 2017. El presente proceso se regirá por el procedimiento de selección de mínima cuantía a que se refiere, la ley 1474 del 2011 y mediante proceso de selección según el Decreto 1082 de 2015, proceso de Selección de Mínima Cuantía, deben de priorizar las necesidades a satisfacer en cada una de las vigencias fiscales.
2. Descripción del objeto a contratar	Tipo de contrato, Objeto (definición servicios, obra	El contrato por celebrar tendrá el siguiente objeto: **COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LA SUBSECRETARÍA**

ESTUDIOS PREVIOS 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

	pública, consultoría, compraventa, suministro), valor.	**DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA. De acuerdo con las características y cantidades especificadas en el anexo No. 1 de este estudio previo el cual hace parte integral del mismo.** Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC:

CLASIFICACIÓN UNSPSC	DESCRIPCIÓN
43211500	COMPUTADORES
43201827	Dispositivo de almacenamiento de disco duro portátil
43212100	Impresoras de computador
43202010	Unidad pen o flash
45111607	Proyectores de techo
45111706	Combinación de mezclador y amplificador de audio
52161520	Micrófonos

El costo estimado del contrato es de $26.168.419 VEINTISÉIS MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCT., de conformidad con el análisis del sector económico.

PAGO: El pago se realizará bajo la modalidad “contra entrega”, es decir, que una vez entregados los bienes en el área de almacén de la entidad territorial y aprobados por el supervisor del contrato se procederá a la gestión administrativa para el desembolso, previa presentación de la factura. Sobre el respectivo pago se causarán todos los gravámenes y/o deducciones que según norma vigente deba el contratista soportar y/o asumir.

FORMA DE ENTREGA: Los bienes serán entregados al área de almacén de la entidad territorial y se verificará la calidad, el cumplimiento de los requisitos exigidos por el supervisor del contrato

PLAN DE DESARROLLO
La administración municipal dando cumplimiento al plan de desarrollo 2020-2023 “Andalucía de todos para todos”
SECTOR: Salud

PROGRAMA: Andalucía por una mejor Salud Pública.
OBJETIVO DEL PROGRAMA: Fomentar procesos de transformación e innovación tecnológica para la prestación de servicios de salud en el municipio.

ESTUDIOS PREVIOS 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

		INDICADOR DE PRODUCTO: Dotación de conformidad con estándares de habilitación.
	Plazo (Inicio, duración, finalización).	PLAZO: El plazo será de Veinte (20) días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.
	Especificaciones técnicas, existe proyecto, existen estudios y diseños.	Las características y cantidades sen encuentran detalladas en el anexo No. 1 de este estudio previo, el cual hace parte integral del mismo.
	Donde (Ubicación espacial en donde se desarrollará el contrato).	El contrato se cumplirá en el municipio de Andalucía.
3. Fundamentos Jurídicos de la modalidad de Selección	Modalidad: Licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos, contratación directa, mínima cuantía.	A este proceso de selección son aplicables los principios y normas de la Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, para el proceso de Selección de Mínima Cuantía, así como las demás normas concordantes o complementarias, para aquellos aspectos no regulados en las normas anteriores, se aplican las normas comerciales y civiles pertinentes; así como las reglas establecidas en esta Invitación pública o en las adendas que se expidan durante el desarrollo de este proceso.
4. Análisis técnico y Económico del valor del contrato	Variables utilizadas para calcular presupuesto (precios unitarios, precios del mercado, tabla de honorarios).	El presupuesto oficial con que cuenta el Municipio de Andalucía, Valle es de VEINTISÉIS MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCTE. ($26.168.419) de la vigencia 2022. Con el objeto de determinar el valor del presupuesto oficial de proceso, que tiene por objeto: **COMPRA DE EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACIÓN DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA,** se realizó un estudio de mercado teniendo en cuenta contratos similares ejecutados en otras entidades públicas a través de la plataforma Secop y mediante las cotizaciones realizadas con establecimientos de comercio especializados, que sirven de base para la estructuración del Análisis del Sector.
	Costos estimados para el proceso de selección, para el contrato y su ejecución.	Para el proceso de selección los costos se estiman en el tiempo que destine la oficina jurídica en el proceso y los costos de movilización de los bienes y servicios.
5. Justificación factores de selección	Descripción de factores de evaluación y	En el presente proceso el único factor de evaluación y calificación es el precio, adjudicándosele el contrato a la propuesta que presente el menor valor, previa verificación de los requisitos habilitantes exigidos en el presente proceso.

ESTUDIOS PREVIOS 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

	fórmulas de calificación.	
6. Análisis de riesgos previsibles que afecten el equilibrio económico del contrato, descripción de riesgos asegurables y no asegurables. Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.1.1.1.6.3.	RIESGOS DE LOS PRECIOS	En caso de aumento del valor del contrato durante la Ejecución. Serán asumidos por el CONTRATISTA hasta en un 20%. Los aumentos que superen dicho porcentaje serán compartidos en partes iguales por la ADMINISTRACIÓN Y EL CONTRATISTA.
	RIESGOS TRIBUTARIOS	El Contratista asume las cargas tributarias vigentes a la fecha del contrato y el riesgo de la creación de nuevos impuestos O aumento de tarifas. Estará a cargo del CONTRATISTA.
7. Análisis de coberturas para garantizar el proceso de selección y del contrato a celebrar**.**	Descripción de riesgos asegurables: Póliza de seriedad, garantía Única.	No aplica
	Otras Pólizas requeridas para asegurar todos los riesgos.	No aplica.
8. Conclusión y Recomendación.	Se concluye la necesidad de la contratación	Es necesario que la subsecretaría de salud del municipio de Andalucía pueda contar con EQUIPOS DE OFICINA Y EQUIPOS DE COMPUTO, PARA EL FORTALECIMIENTO Y DOTACION DE LA SUBSECRETARÍA DE SALUD DEL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, lo cual se logrará mediante la estructuración de un proceso de selección de mínima cuantía.
	Se solicita la expedición del certificado de Disponibilidad Presupuestal	Por valor de VEINTISÉIS MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS MCT. ($26.168.419) **Proyecto BPIN: 2020760360017** **Código CPC DANE** 62199 comercio al por menor de otros productos n.c.p. en establecimientos no autorizados.
	Descripción del proceso de contratación.	El proceso de selección a seguir corresponde al de mínima cuantía, de acuerdo a las leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, artículo 2 numerales 5 y 6, Ley 1474 de 2011, artículo 94 y el Decreto 1082 de 2015.

OBJETO DEL GASTO	FUENTE	VALOR
2.3.2.02.02.006	1.2.4.2.02	$10.000.000
2.3.2.02.02.006	1.3.3.2.10	$16.046.509

ESTUDIOS PREVIOS 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.

ANEXO 1

PRESUPUESTO:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	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

ESTUDIOS PREVIOS 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 cuatreo (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 x 1200 dpi para ampliaciones de fotos y documentos. aprox.4500 páginas en negro ó 7500 páginas a color	4	$ 42.740	$ 170.960

ESTUDIOS PREVIOS 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.

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
línea de micrófono	línea de micrófono, Extensión para Micrófono de 10 metros de XLR Hembra a XLR Macho, construidos con conectores Proel XLR3FVPRO – XLR3MVPRO y cable HPC225	1	$ 77.350	$ 77.350
micrófono alámbrico	micrófono dinámico vocal, de TIPO Dinámico (bobina móvil), de PESO 1 kg, con DIMENSIONES 25 × 12 × 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 auto amplificado profesional de 15" a 2 vias, de ngo de frecuencia entre 50 Hz a 20 KHz, con base para la cabina, y cable de corriente	1	$ 1.779.050	$ 1.779.050
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 trasmisión de datos. Compatible	1	$ 66.830	$ 66.830

ESTUDIOS PREVIOS 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.

	con múltiples formatos de audio, de sonido estéreo a multicanal.			
VIDEOBEAM	Video proyector Video Beam, con las siguientes especificaciones tecnicas: Método de Proyección: Frontal / Posterior / Techo; Método de visualización: Matriz activa de polisilicio TFT; Número de Pixeles: 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 projectada: 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: 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	1	$ 4.455.360	$ 4.455.360

	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**

Dependencia: SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL
Responsable del diligenciamiento: LUZ NELLY GÓMEZ GONZÁLEZ
Cargo: Subsecretaria Salud y Educación
Fecha de diligenciamiento: 10 de junio de 2022

Firma: _____