ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RED INTERNA (INTRANET), ROLES, DOMINIO Y SERVIDOR DE ESCRITORIOS MEDIANTE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2710 DE 2017, LA RESOLUCIÓN 1126 DE 2021 Y SUS ANEXOS TÉCNICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.

1. NECESIDAD DE LA ENTIDAD Y SECTOR ECONOMICO.

Fortalecer la entidad en materia de la infraestructura tecnológica cumpliendo con las exigencias del Ministerio de las TIC, además de realizar optimizar la realización de los procesos y prestar un mejor servicio a la comunidad con el uso de las tecnologías.

La necesidad identificada para el presente proceso de contratación es el apoyo a la gestión en el despacho del alcalde del municipio de Andalucía.

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

Clasificación UNSPSC	Descripción
81111809	Servicio de instalación de sistemas

Clasificación CPC	Descripción
83990	Otros servicios profesionales, técnicos y de negocios n.c.p.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN.

Se encuentra con una serie de vulnerabilidades de seguridad tecnológica y de información debido a que la infraestructura de red que posee se encuentra expuesta y sin protocolos de seguridad informática actualizados, además que la comunicación y transferencia de información interna de la administración, depende de medios externos, tales como el internet, ya que este pueden presentarse fallas del suministro lo que imposibilita la comunicación interna y externa de la administración con el correo electrónico y las plataformas, lo que hace que los procesos sean ineficientes y esto desencadenar un impacto negativo que afecta los procesos e impide que se avance de manera oportuna con las actividades y metas establecidas por la administración.

Tomando como base, qué en la planta de personal del Municipio de Andalucía no cuenta con personal suficiente para el desarrollo de las diversas actividades administrativas especialmente cuando en tratándose de la implementación y puesta en marcha de un sistema de red interna, permitiendo el

mejoramiento el manejo en la información del Municipio y apoyo a la gestión en el funcionamiento del despacho del alcalde y la secretaria de hacienda, se hace necesario contratar personal para que se encargue de realizar apoyo en estas secretarias para que adelante los requerimientos en tal sentido.

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR.

ÁNALISIS DEL SECTOR PARA LA CONTRATACIÓN DE: PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RED INTERNA (INTRANET), ROLES, DOMINIO Y SERVIDOR DE ESCRITORIOS MEDIANTE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2710 DE 2017, LA RESOLUCIÓN 1126 DE 2021 Y SUS ANEXOS TÉCNICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.

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

ANÁLISIS DE LA OFERTA: Contrato de prestación de servicios.

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
Valle del Cauca El Dovio	ADOPTAR EL PROCOLO DE RED IPv6 Y RENOVAR LA RED ESTRUCTURA PARA EL NORMAL Y EFICIENTE FUNCIONAMIENTO DE LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE EL DOVIO, VALLE DEL CAUCA	$ 27,900,000	20 días	2022
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME	CONTRATAR EL SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN DE BACKUP COMMVAULT IMPLEMENTADA EN LA ENTIDAD	$ 111.932.352	30 días	2022
PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION	REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS PARA LA TRANSICIÓN A IPv6 DE LOS SISTEMAS, SERVICIOS Y EQUIPOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN	$ 278.271.462	35 días	2022

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

NUMERO DE CONTRATO	OBJETO	VALOR	DURACION	AÑO

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RED INTERNA (INTRANET), ROLES, DOMINIO Y SERVIDOR DE ESCRITORIOS MEDIANTE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2710 DE 2017, LA RESOLUCIÓN 1126 DE 2021 Y SUS ANEXOS TÉCNICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.

177	PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO DIGITAL, DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA VISIBILIDAD Y DIGITALIZACIÓN DE TRAMITES EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, DE ACUERDO A LA ESTIPULADO EN LAS LEYES 1341 DE 2009 Y 1450 DE 201.	$36.397.935	120 días	2021
016	PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GOBIERNO DIGITAL, DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA VISIBILIDAD Y DIGITALIZACIÓN DE TRAMITES EN EL MUNICIPIO DE ANDALUCÍA, DE ACUERDO A LA ESTIPULADO EN LAS LEYES 1341 DE 2009 Y 1450 DE 2011.	$34.664.700	6 meses	2021

4. PRESUPUESTO

DURACIÓN DEL CONTRATO	COMPONENTES A DESARROLLAR	ACTIVIDADES POR COMPONENTE	VALOR ACTIVIDADES POR COMPONENTE	VALOR ACTIVIDADES POR MES
Hasta el día veintitrés (23) de diciembre del 2022	PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RED INTERNA (INTRANET), ROLES, DOMINIO Y SERVIDOR DE ESCRITORIOS MEDIANTE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2710 DE 2017, LA RESOLUCIÓN 1126 DE 2021 Y SUS ANEXOS TÉCNICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA	Implementar la Configuración y Puesta en Marcha del sistema de red interna, que integraría entre 25 y 35 dispositivos los cuales se componen de computadores de escritorio y portátiles, impresoras y escáneres, dichos dispositivos requieren cada uno de una IP para funcionar y pertenecer a un rol de Dominio, todo lo anterior permitirá realizar un correcto monitoreo y gestión de los recursos tecnológicos de las oficinas que estén integradas en la red, permitiendo establecer un Servidor DNS y servicios de escritorio Remoto y el Direccionamiento del protocolo de información IPv6.	$ 27.975.000	$ 27.975.000
VALOR TOTAL HASTA EL DÍA VEINTITRÉS (23) DE DICIEMBRE DEL 2022				**$ 27.975.000**

ANÁLISIS DEL SECTOR PARA PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE RED INTERNA (INTRANET), ROLES, DOMINIO Y SERVIDOR DE ESCRITORIOS MEDIANTE LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 2710 DE 2017, LA RESOLUCIÓN 1126 DE 2021 Y SUS ANEXOS TÉCNICOS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE ANDALUCÍA, VALLE DEL CAUCA.

FORMA DE PAGO: mediante actas parciales previa certificación por parte del supervisor del contrato, hasta agotar el valor del contrato.

5. PERSPECTIVA LEGAL.

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

Se firma en Andalucía a los veinticuatro (24) días del mes de Noviembre de 2022.

FABIO ALEXANDER RAMÍREZ LLANOS
Secretario de Hacienda