NOTA INTERNA

TRD 290.2022.8.1.88

Palmira, 04 marzo / 2022

PARA: **JUAN DIEGO CESPEDES LÒPEZ**
Secretario de Desarrollo Institucional

YENNY XIMENA MAZABUEL ORTEGA
Subsecretaria de Recursos Físicos y Servicios Generales

DE: **JUAN DAVID ESCOBAR GARCÍA**
Director de Tecnología, Innovación y Ciencia

PARA SU INFORMACIÓN	X	ENVIAR PROYECTO DE RESPUESTA		FAVOR DAR CONCEPTO	
DAR RESPUESTA Y ENVIAR COPIA		ENCARGARSE DEL ASUNTO		FAVOR TRAMITAR	
ENTERARSE Y DEVOLVER		DILIGENCIAR Y DEVOLVER		OTRO	

Asunto: Concepto técnico equipo de cómputo para ser instalado en el CIAC-Turnero

Cordial saludo.

En virtud de las funciones de la Dirección de TIyC – Tecnología, Innovación y Ciencia, reglamentadas en el artículo 42 del Decreto No. 213 de 2016, y en especial la consagrada en el numeral 13 que establece lo siguiente:

***ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO SEGUNDO DIRECCIÓN DE TIYC (TECNOLOGÍA**, **INNOVACIÓN Y CIENCIA)**: son funciones de la Dirección de TIyC (Tecnología, innovación y Ciencia), las siguientes: "(...)*

13. Emitir conceptos técnicos relacionados con las nuevas tecnologías y acompañar los procesos de adquisiciones, sistematización, operación, soporte, interventoría y formación que requieran la Administración Municipal, así como el manejo de bases de datos, archivos y documentos electrónicos.

La Dirección de TIyC, en su función misional de apoyo, se permite dar el concepto técnico para la Subsecretaría de Recursos Físicos y Servicios Generales de la Alcaldía de Palmira, se encuentra adelantando un proceso para adquirir un equipo de cómputo que soportará el turnero, el cual se instalará en las oficinas del CIAC.(Centro Integral de Atención al Ciudadano)

De acuerdo a esto, nos permitimos revisar y analizar las especificaciones técnicas del equipo de cómputo referenciadas por la Ing. Diana Carolina Rueda Dinas, Contratista de la Subsecretaría de Recursos Físicos y Servicios Generales.

EQUIPO DE COMPUTO
Intel® Core i7 5500U 2.4-3.0GHz
Intel® HD5500 Graphics
Memoria Estándar 8GB DDR3 L 1600 - Ranuras de memoria: 1 Slot
ALMACENAMIENTO
Disco Duro SSD 256 GB SSD – En estado sólido.
Max Almacenamiento Interfaz SATA SSD Max 512GB, HDD Máx.1TB

Tipo de almacenamiento Unidad de estado sólido M.2
Tipo de interfaz de red LAN / 10/100/1000 - Base-T Gigabit Ethernet
WIFI antenas WIFI / 802.11b/g/n
Puertos USB 4 x puertos USB2.0externos y 2 x puertos USB3.0extern
VGA 1 x interfaz DB-15 VGA
HDMI 1 x Puerto HDMI
Soporte de mesa
Audio Puerto Estéreo 1*MIC+1*SPK
Input AC 110V~240V
DC EN 12V DC-IN
Fuente de alimentación Adaptador de corriente de 12V / 3A Licencia Win 10 Pro

Por lo anterior, y aunque la configuración es robusta para la necesidad específica, desde la Dirección, vemos viables las características técnicas del equipo, más aun considerando el alto grado de obsolescencia que presenta la administración municipal, se determina que es procedente la adquisición del equipo.

Nota: Este concepto es analizado desde el punto de vista exclusivamente técnico y no económico o presupuestal, por lo cual es potestad de la dependencia tomar la decisión final de acuerdo al presupuesto disponible y la cobertura requerida para su objeto.

Cordialmente,

Juan David Escobar

JUAN DAVID ESCOBAR GARCÍA
Director de Tecnología Innovación y Ciencia

Proyectó: Darwin Vélez López– Profesional Especializado III- Director de Tecnología, Innovación y Ciencia
Revisó: Juan David Escobar García – Director de Tecnología, Innovación y Ciencia
Aprobó: Juan David Escobar García – Director de Tecnología, Innovación y Ciencia