



Se realiza modificación de adición presupuestal 01 al contrato de compraventa **CO1.PCCNTR.5023178** lo cual modifica otras cláusulas del contrato relacionadas, previas las siguientes consideraciones: **1.** El 30 de Mayo de 2023, las partes suscribieron el contrato de Compraventa de la referencia, cuyo objeto es: *“Compra de materiales/insumos para el correcto desarrollo de los diferentes procesos de prototipado y validación que se realizan en los proyectos de base tecnológica de I+D+i en las líneas tecnológicas del Tecnoparque Nodo Pereira, para fortalecer los procesos de acompañamiento metodológico, diseño, desarrollo y validación de prototipos TRL6 y TRL7/8 para la vigencia 2023. LOTE 10.”*, **2.** El plazo de ejecución de conformidad es de: *“PLAZO DE EJECUCIÓN: hasta el 21 de Julio de 2023, sin exceder la presente vigencia presupuestal y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en el contrato”*. **3.** *“El valor total del presente contrato asciende a la suma de Diez millones quinientos setenta y seis mil ciento veinticinco pesos mda/cte. (\$10.576.125,00).”* **4.** La señora Angela Maria Cardenas Corrales supervisora del contrato solicitó adición teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: El Tecnoparque nodo Pereira realiza acompañamiento a un gran número de proyectos de los cuales se generan memorias que deben tener copias de seguridad, se requiere disponer de una gran capacidad de almacenamiento local, entre algunos de los proyectos que generan volumen de archivos de gran tamaño tenemos: como videos 360 4K de alta calidad, recorridos virtuales e inmersivos, aplicaciones móviles con múltiples versiones, proyectos de realidad virtual aumentada y mixta los cuales consumen varias gigas. Esto por cada uno de los expertos de cada una de las 4 líneas y por cada uno de los proyectos que tienen a su cargo. Adicional la información de la Dinamizadora, la articuladora, la infocenter, los apoyos técnicos y los practicantes. **5.** Teniendo en cuenta lo anterior se requiere adicionar el valor del contrato y compromiso presupuestal. Por esta razón, se realizan las siguientes modificaciones: **PRIMERO ADICIÓN 01:** al Contrato de compraventa **CO1.PCCNTR.5023178** DE 2023, registro presupuestal No. 103423 de 2023 por valor de **Cuatro millones setecientos treinta y dos mil treinta y cinco pesos mda/cte (\$4.732.035,00)**, correspondiente a las siguientes especificaciones técnicas:

ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
1	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 de 1 TB (Terabyte) de almacenamiento	Unidad de estado sólido de 1Tb (Un TeraByte) de capacidad de almacenamiento. Este disco transfiere datos por medio de una conexión PCIe Gen 3.0, NVMe, que permite incrementar las velocidades de transmisión de información. Conexión tipo M.2: PCIe Gen 3 x4 - dispositivos de almacenamiento, CPU hasta 80 mm (3,15 pulgadas)	UNIDAD	5	210.000,00	39.900,00	1.249.500,00
2	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO M2 de 512 GB (Gigabyte) de almacenamiento	Unidad de estado sólido de 512 GB (quinientos doce GigaBytes) de capacidad de almacenamiento. Este disco transfiere datos por medio de una conexión PCIe Gen 3.0, NVMe, que permite incrementar las velocidades de transmisión de información. Conexión tipo M.2: PCIe Gen 3 x4 - dispositivos de almacenamiento, CPU hasta 80 mm (3,15 pulgadas)	UNIDAD	12	120.000,00	22.800,00	1.713.600,00
4	Cable HDMI 1.5 metros	Cable Hdmi 1.5 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	9	12.000,00	2.280,00	128.520,00
5	Cable HDMI 3 metros	Cable HDMI 3 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	8	12.000,00	2.280,00	114.240,00
6	Cable HDMI a Micro HDMI 1.5 metros	Cable HDMI a Micro -HDMI 1.5 Metros Doble Filtro Mallado. Longitud: 1.5 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: Micro -HDMI (macho) Producto Plug and Play No necesita energía externa Cable de alta definición tipo A de alta calidad. Conexión de equipos de audio/video que reproducen señal de alta definición. TV' LED o LCD y reproductores de DVD de alta definición. Cable de dos conectores macho estándar HDMI tipo A de 19 pines. Máxima transferencia de datos: 5 Gbps	UNIDAD	9	9.500,00	1.805,00	101.745,00
7	Conversor HDMI a Display Port	El adaptador portátil conecta un equipo portátil o de escritorio equipado con DisplayPort (DP, DP +, DisplayPort + +) a un HDTV, proyector con monitor o entrada HDMI. Transmite audio y video de alta definición desde tu ordenador a un HDTV para streaming de video o juegos; Conecta y configura tu monitor para un escritorio extendido o pantallas duplicadas.	UNIDAD	14	25.000,00	4.750,00	416.500,00
9	POWERBANCK Output: 12v 9759 mAh QC3.0	PowerBanck o banco de batería. Características: Voltaje de Salida: 12v Duración de la carga: no menor a 9758mAh Tecnología: QC3.0	UNIDAD	4	85.000,00	16.150,00	404.600,00
12	Audífonos tipo diadema alámbricos	CARACTERISTICAS Respuesta en frecuencia pasiva 20 Hz – 20 kHz Sensibilidad del driver a 1kHz1mW (dB) 100 Respuesta de frecuencia dinámica 20 Hz - 20 kHz Impedancia de entrada (ohms) 32 Potencia de entrada máxima (mW) 30 Medidas Longitud del cable del auricular (pies) 3.9 Longitud del cable del auricular (m) 1.2 Peso (g) 245 Peso (oz) 8.6 Altura (in) 3.9 Ancho (in) 3.5 Ancho Interno (in) 2.3 Alto Interno (in) 1.9 Profundidad (in) 1.1 Altura (cm) 9.9 Ancho (cm) 8.8 Ancho Interno (cm) 5.8 Alto Interno (cm) 4.9 Profundidad (cm) 2.7 Micrófono integrado CABLE DE AUDIO DE 3.5 MM SONIDO ESPACIAL DE WINDOWS QUANTUMSOUND SIGNATURE ESTÉREO (CABLE DE AUDIO DE 3,5 MM) MICRÓFONO BOOM CENTRADO EN LA VOZ CABLE SPLITTER DIVISOR DE PC PARA STEREO Y MICROFONO CONTENIDO EN LA CAJA	UNIDAD	2	250.000,00	47.500,00	595.000,00
25	Marcador doble punta, gruesa y delgada	Marcador doble punta, gruesa y delgada	UNIDAD	2	3.500,00	665,00	8.330,00
VALOR ADICION							\$ 4.732.035

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: El valor del presente contrato asciende a la suma de: **QUINCE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL CIENTO SESENTA PESOS MDA/CTE (\$15.308.160,00)**. COP incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista).

PARÁGRAFO 1: Las demás modificaciones que fueron justificadas en el presente anexo modificatorio se realizan directamente en el SECOP II Contrato de Compraventa CO1.PCCNTR.5023178.

PARÁGRAFO 2: GARANTÍAS El contratista deberá reportar adición y modificar la garantía de cumplimiento de conformidad con los cambios surtidos en las modificaciones del contrato. Las demás condiciones del clausulado del Contrato de Compraventa CO1.PCCNTR.5023178 DE 2023, permanecerán indemnes.

Proyectó: Mónica Adriana Bedoya, Apoyo Supervisión de Contratos
Revisión Legal: Daniel Felipe Gutiérrez Leon, Abogado Gestión Contractual