Adenda No. 01

PROCESO No. SASI 06 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ACCESORIOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA ENTIDAD Y ADEMÁS FORTALECER EL CUARTO DE SISTEMAS DEL PALACIO MUNICIPAL DE VILLETA, CUNDINAMARCA.

Que en virtud de lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 del 2007, Ley 1882 de 2018, los Artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, que dispone la posibilidad de expedir adendas, la Alcaldía Municipal de Villeta, dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA SASI 06 DE 2022**, teniendo en cuenta las observaciones presentadas y a que por error involuntario de digitación se estableció como valor del presupuesto oficial el valor consignado en la cara principal del Certificado de Disponibilidad Presupuestal que ampara el presente proceso, siendo el valor correcto aquel que se establece como valor total del CDP, se permite realizar modificaciones al PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO publicado por la Entidad, a partir de la fecha, mediante la presente Adenda, así:

PRIMERA: **MODIFICAR EL NUMERAL 3.9. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3.9.1. Ficha técnica DE LOS ESTUDIOS PREVIOS, Y EL NUMERAL 2.3. CONDICIONES TÉCNICAS, 2.3.1. Ficha técnica DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO,** el cual quedará así:

FICHA TÉCNICA				
ÍTEM	**BIEN O PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN PRODUCTO**	**IMAGEN DE REFERENCIA.**	**CANTIDAD**
1	**SERVIDOR**	FORMATO RACK 1U, ALTURA: 43 MM (1,69 PULGADAS), ANCHO: 435 MM (17,13 PULGADAS), PROFUNDIDAD: 545 MM (21,5 PULGADAS). PROCESADORES INTEL® XEON® E-2200 DE 1 RANURA, HASTA 6 NÚCLEOS A 95 W. MEMORIA: HASTA 128 GB DE MÓDULOS UDIMM ECC TRUDDR4 A 2666 MHZ (4 SLOTS). BAHÍAS PARA UNIDADES - MÁXIMO ALMACENAMIENTO INTERNO 4 × UNIDADES SATA SIMPLE-SWAP O HOT-SWAP DE 3,5 PULGADAS 4 × UNIDADES SATA/SAS SIMPLE-SWAP DE 2,5" 10 × UNIDADES SATA/ SAS/ SSD HOT-SWAP DE 2,5" 8 × UNIDADES SATA/SAS/SSD HOT-SWAP DE 2,5" + 2 × UNIDADES NVME DE 2,5" COMPATIBILIDAD CON RAID INTEL VROC SOFTWARE RAID CON COMPATIBILIDAD PARA SIMPLE-SWAP Y HOT-SWAP MÚLTIPLES CONFIGURACIONES RAID (COMÚN EN THINKSYSTEM). FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN FIJA 300 W GOLD, DUAL REDUNDANTE CA (450 W, PLATINUM). INTERFAZ DE RED 2 × PUERTOS 1GBE INTEGRADOS, 1 × 1GBE DEDICADO PARA ADMINISTRACIÓN SLOTS DE EXPANSIÓN 2 × SLOTS PCIE GEN3 X8 O 1 × SLOTS PCIE GEN3 X16 1 × SLOT RAID INTERNA PCIE GEN3 X8 (X4 INTERFAZ). PUERTOS USB/PUERTOS VGA FRONTAL: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.1 GEN1, COMPATIBILIDAD CON XCC MOBILE PARTE TRASERA: 2 × USB 3.1 GEN1, 1 × SERIAL COM, 1 × VGA. SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: MICROSOFT, RED HAT, SUSE Y VMWARE ESXI. 2 DISCOS DUROS MECÁNICOS DE 4 TERAS 1 DISCO M.2 DE 1 TERA		1

		MEMORIA RAM 32 GB		
2	**SISTEMA OPERATIVO**	WINDOWS SERVER 2019 ESSENTIALS ROK – MULTILANG.		1
3	**LICENCIA CAL**	R18-05878 WINDOWS SERVER CAL 2019 SPANISH 1PK DSP OEI 5 CLT USER CAL SIRVEN PARA USUARIOS QUE SE CONECTEN SERVER NUEVO Y USADO DE CUALQUIER MARCA PAQUETE POR 5 USUARIOS		1
4	**LICENCIAS**	CLOUD COMPUTING - WINDOWS SERVER 2022 REMOTE DESKTOP SERVICES - 1 USER CAL PARA CONEXIÓN REMOTA		1
5	**SQL SERVER**	CLOUD COMPUTING - SQL SERVER 2019 STANDARD EDITION		1
6	**INSTALACIÓN**	INSTALACION Y CONFIGURACION DE DIRECTORIO ACTIVO		1
7	**NAS**	DISCO DURO 4 X 3,5 PULGADAS SATA 6GB / S, 3GB / S UNIDADES DE DISCO DURO SATA DE 3,5 PULGADAS UNIDADES DE DISCO DURO SATA DE 2,5 PULGADAS UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO SATA CARACTERI STICAS DEL PROCESADOR 2-CORE/2-THREAD PROCESSOR, BURST UP TO 2.9 GHZ MEMORIA RAM 8 GB SO-DIMM DDR4 (2 X 4 GB) GRAFICOS HD GRAPHICS 600 ARQUITECTURA X86 DE 64 BITS SALIDA HDMI 1, HDMI 2.0 (HASTA 4096 X 2160 A 60 HZ) CONECTIVIDAD 2 GIGABIT RJ-45 ETHERNET PORTS, SUPPORTING PORT TRUNKING. PUERTOS 4 X USB 3.2 (FRONT: 1, REAR: 3). VENTILADOR 1 X 120 MM, 12 V CC. MEDIDAS 165.3 × 160 × 219.4 MM. ADVERTENCIA DEL SISTEMA TIMBRE. 4 DISCOS DE 8 TERAS C/U MEMORIA RAM 8 GB		1
8	**INSTALACIÓN**	INSTALACION Y CONFIGURACION DE DIRECTORIO ACTIVO		1
9	**FIREWALL**	FIREWAL 10/100/1000 MBPS RJ-45 PORTS 4 X LAN/DMZ, 2 X WAN. USB PORTS 2. CONSOLE PORT YES (DB9). RACK-MOUNTABLE YES. FANLESS: YES STANDARD COMPLIANCE 802.11 A/B/G/N WIRELESS FREQUENCY CONCURRENT 2.4 & 5 GHZ RADIO 2 SSID NUMBER 16 MAXIMUM TRANSMIT POWER (MAX. TOTAL, CHANNEL) US (FCC) 2.4 GHZ: 24.3 DBM, 2 ANTENNAS. US (FCC) 5 GHZ: 25.8 DBM, 2 ANTENNAS. EU (ETSI) 2.4 GHZ: 17 DBM, 2 ANTENNAS. EU (ETSI) 5 GHZ: 25.6 DBM, 2 ANTENNAS. DIMENSIONES (WXDXH) (MM / PULG.)		1
10	**LAMPARA VIDEOBEAM**	LÁMPARA DE PROYECTOR SMARTBOARD UF70 UF70W		1

11	**CAOBINA DE SONIDO**	WOOFER DE 15", DRIVER 1" POTENCIA 100 W RMS / 400W MAX IMPEDANCIA 4 OHM CONECTOR 6,35MM/RCA BLUETOOTH / RADIO FM / ENTRADA USB/SD ENTRADA DE MICRÓFONO 2 MICRÓFONOS DE MANO INALÁMBRICOS UHF REPRODUCE ARCHIVOS MP3 POR CARPETAS BATERÍA RECARGABLE CABINA TIPO MALETERO		1
12	**CAMARA DE FOTOGRAFIA**	PIXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES): 20.9 MILLONES TAMAÑO DEL SENSOR: 23.5 MM X 15.6 MM FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN: DX (L) 5,568 X 3,712 (M) 4,176 X 2,784 (S) 2,784 X 1,856 MEDIOS DE ALMACENAMIENTO: SD, SDHC, SDXC SENSIBILIDAD ISO: ISO 100- 51,200 PELÍCULA 4K UHD 3,840X2,160 / 30 CPS, 4K UHD 3,840X2,160 / 25 CPS, 4K UHD 3,840X2,160 / 24 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 60 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 50 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 30 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 25 CPS ,FULL HD 1,920X1,080 / 24 CPS, HD 1,280X720 / 60 CPS, HD 1,280X720 / 50 CPS LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SON DE 59.94, 50, 29.97, 25 Y 23.976 CP RESPECTIVAMENTE. TAMAÑO DE PANTALLA: 3.2 PULG. DIAGONAL TIPO DE PANTALLA: (VGA) PANTALLA LCD TFT, TÁCTIL Y INCLINABLE BATERÍA/BATERÍAS: BATERÍA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL15A APROX. DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X PROFUNDIDAD) 135.5 MM X 104 MM X 72.5 MM APROX. PESO: 640 G PANTALLA: TAMAÑO DE PANTALLA: 3.2 PULG. DIAGONAL RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 922,000 PUNTOS TIPO DE PANTALLA: (VGA) PANTALLA LCD TFT, TÁCTIL Y INCLINABLE BATERÍA/BATERÍASBATERÍA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL15A DURACIÓN DE LA BATERÍA (DISPAROS POR CARGA)950 DISPAROS (CIPA) PELÍCULAS: APROX. 80 MINUTOS DE GRABACIÓN EN HD ADAPTADOR DE CAADAPTADOR DE CA EH-5C REQUIERE CONECTOR DE SUMINISTRO DE ENERGÍA EP-5B CARGADOR DE LA BATERÍACARGADOR RÁPIDO MH-25ª		1
13	**COMPUTADOR**	DISCO DURO 1TB 7200 +128GB SSD,PCIE-NVME,TLC CARACTERÍSTICAS DEL PROCESADOR SEGMENTO VERTICAL DESKTOP LITOGRAFÍA 14 NM CANTIDAD DE NÚCLEOS 6 CANTIDAD DE SUBPROCESOS 12 FRECUENCIA BÁSICA DEL PROCESADOR 3.10 GHZ FRECUENCIA TURBO MÁXIMA 4.50 GHZ CACHÉ 12 MB VELOCIDAD DEL BUS 8 GT/S TURBO BOOST 2.0‡ 4.50 GHZ TDP 65 W MEMORIA RAM 8.0GB DDR4-3200 SDRAM SODIMM 3200MHZ UNIDAD OPTIOCA SLIM DVD-RW PANTALLA 21.5", FHD (1920X1080), MULTITOUCH, IPS, 250 NITS, ANTIRREFLEJOS CONECTIVIDAD 1 GIGABIT ETHERNET, REALTEK RTL8111K, 1X RJ-45, WAKE ON LAN® WLAN + BLUETOOTH™: REALTEK RTL8822BE, 802.11AC DUAL BAND 1X1 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD REALTEK RTL8822CE, 802.11AC DUAL BAND 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD INTEL WIRELESS-AC 9462, 802.11AC DUAL BAND 1X1 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD INTEL WIRELESS-AC 9560, 802.11AC DUAL BAND 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD		1

		INTEL WI-FI 6 AX201, 802.11AX 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.1, PUERTOS 4X USB 3.2 GEN 1 (1 SOPORTA SMART POWER ON) 1X ETHERNET (RJ-45) 1X DISPLAYPORT OPCIONAL: 1X SERIAL PUERTOS DERECHA: 1X USB 3.2 GEN 1 1X USB 3.2 GEN 2 1X USB-C 3.2 GEN 1 (5V/3A CHARGING) EQUIPO CORPORATIVO 1X TOMA COMBINADA DE AURICULARES Y MICRÓFONO OPCIONAL: 1X CARD READER MEDIDAS STAND CON TODAS LAS FUNCIONES, CON CÁMARA: 490.14 X 199.82 X 386.05 TO 466.04 MM		
14	**LICENCIA DE OFFICE**	T5D-03191 MICROSOFT® OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 ALL LANGUAGES ONLINE PRODUCT KEY LICENSE 1 LICENSE LATIN AMERICA ONLY DOWNLOADABLE CLICK TO RUN ESD		1
15	**IMPRESORA DE STICKERS**	IMPRESIÓN TÉRMICA DIRECTA Y POR TRANSFERENCIA TÉRMICA *LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN ZPL Y EPL UN ÚNICO INDICADOR LED DE ESTADO UN ÚNICO BOTÓN DE ALIMENTACIÓN/PAUSA CONECTIVIDAD USB OPENACCESS™ PARA CARGAR FÁCILMENTE LOS MATERIALES CONSTRUCCIÓN DE MARCO DE DOBLE PARED CERTIFICACIÓN ENERGY STAR RESOLUCIÓN 203 DPI/8 PUNTOS POR MM MEMORIA 128 MB DE MEMORIA FLASH; 128 MB DE SDRAM ANCHO MÁXIMO DE IMPRESIÓN 4,09 IN/104 MM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 102 MM (4 IN) POR SEGUNDO SENSORES DE MATERIALES SENSOR DE MARCAS NEGRAS MÓVIL, RANGO LIMITADO DESDE EL CENTRO HACIA EL LADO IZQUIERDO SENSOR FIJO DE BRECHA DESCENTRADA LONGITUD MÁXIMA DE LA ETIQUETA 39,0 IN/991 MM ANCHO DEL MATERIAL DE 1,00 IN/25,4 MM A 4,4 IN/112 MM TAMAÑO DEL ROLLO DE MATERIAL DIÁMETRO EXTERIOR DE 5,00 IN/127 MM DIÁMETRO INTERIOR DEL CENTRO: 0,5 IN (12,7 MM) Y 1,0 IN (25,4 MM) ESTÁNDAR; 1,5 IN (38,1 MM)		1
16	**PARLANTES PC**	BOCINAS SATÉLITE (IZQUIERDA Y DERECHA) ALTURA: 138 MM ANCHO: 80 MM PROFUNDIDAD: 79,5 MM PESO: 0,45 KG SUBWOOFER ALTURA: 183 MM ANCHO: 130 MM PROFUNDIDAD: 197 MM PESO: 1,05 KG ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TOTAL DE VATIOS REALES (RMS): 7W SUBWOOFER: 4W ALTAVOCES SATÉLITE: 2 X 1.5W ENTRADA DE 3,5 MM: 1 TOMA DE AUDÍFONOS: 1 CONTROLES: ENCENDIDO Y VOLUMEN EN LA SECCIÓN DE CONTROL CON CABLE; GRAVES EN LA PARTE POSTERIOR DEL SUBWOOFER (Z213 LOGITECH)		1
17	**ESCANER CAMA PLANA**	TIPO DE ESCÁNER: DIGITALIZADOR DE DOCUMENTOS A COLOR CON CAMA PLANA RESOLUCIÓN ÓPTICA: CAMA PLANA: 1200 DPI ADF: 600 DP FUENTE DE LUZ: LED RGB DE 3 COLORES RESOLUCIÓN DE EQUIPO: CAMA PLANA: 1200 X 1200 DPI ADF: 600 X 600 DP. VELOCIDAD DE ESCANEO: 25 PPM SIMPLEX, 10 IPM DÚPLEX (300 DPI, BLANCO-Y-NEGRO, ESCALAS DE GRISES, A COLOR). MODO DE ESCANEO A COLOR (PROFUNDIDAD DE BITS) RGB X 30 BITS INTERNO / EXTERNO MODO DE ESCANEO EN ESCALAS DE GRIS (PROFUNDIDAD DE BITS)		1

		8 BITS INTERNO / EXTERNO BOTONES: ENCEDIDO, ESCANEAR, DETENER ADF: CAPACIDAD: 50 PÁGINAS TAMAÑO DE DOCUMENTO: MÁX. 21.6 X 29.7 CM DÚPLEX / SIMPLEX, 21.6 X 35.6 CM SIMPLEX MÍN. 8.9 X 17 CM DÚPLEX, 8.9 X 12.7 CM SIMPLEX LONGITUD DE PAPEL: 21.6 X 304.8 CM SIMPLEX GRAMAJE DE PAPEL: 50 A 120 G/M2 CAMA PLANA TAMAÑO DE DOCUMENTO: 8.5" X 11.7" (21.6 X 29.7 CM) CONECTIVIDAD: USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, MÓDULO DE RED OPCIONAL (RJ-45, 10BASET/100BASETX) CICLO DE TRABAJO: 4 HASTA 1,500 PÁGINAS CONDICIONES AMBIENTALES: TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10° A 35° C (50° A 95° F) HUMEDAD: 20 - 80% (SIN CONDENSACIÓN) REQUERIMIENTOS DE PODER: VOLTAJE: AC 100 - 240 V CONSUMO DE ENERGÍA: EN OPERACIÓN: 11 W MODO DE ESPERA: 5.8 W MODO SUSPENDIDO: 0.8 W APAGADO: 0.15 W DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 45.1 X 31.8 X 12.1 CM PESO 3.9 KG CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS: ROHS, PRODUCTO RECICLABLE, ENERGY STAR®, FUENTE DE LUZ LED LIBRE DE MERCURIO		
18	**UPS 3 KVA**	CAPACIDAD 3000VA/2700W DIMENSIONES 190X318X421MM FACTOR DE POTENCIA >/=0,99 @ VOLTAJE NOMINAL (PLENA CARGA) FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA VOLTAJE 100/110/115/120/127VCA VOLTAGE DE SALIDA 100/ 110/ 115/ 120/ 127 VCA REGULACIÓN VOLT. AC +/-1% RANGO DE FRECUENCIA MODO BATERÍA 50HZ /-0.1HZ 60HZ +/-0.1HZ SOBRECARGA 100% - 11 O: ALARMA; 110/130: MODO BATERÍA: EL UPS SE APAGA EN 30 SEGUNDOS/ MODO NORMAL= EL UPS TRANFIERE A MODO BYPASS CUANDO LA ELECTRICIDAD ES NORMAL;> 130%: MODO BATERÍA= EL UPS SE APAGA DE INMEDIATO/ MODO NORMAL= EL UPS TRANSFIERE A MODO BYPASS CUANDO LA ELECTRICIDAD ES NORMAL. TIEMPO DE TRANSFERENCIA MODO AC A MODO BATERÍA TIPO DE ONDA (MODO BAT.) SENOIDAL PURA. MODO AC 90% MODO ECO 97% TIPO/CANTIDAD BATERÍA 12V/9AH X 6 TIEMPO DE RECARGA 3 HORAS AL 95% (TÍPICO) CORRIENTE DE CARGA 1,0 AH (MAX) VOLTAJE DE CARGA 82,1 VDC+/-1% TIEMPO DE AUTONOMÍA FULL CARGA 5 MINUTOS/ MEDIA CARGA 15 MINUTOS. PESO NETO 28 KG SMART RS232 Ó USB SOPORTA WINDOWS 2000 / 2003 / XP /VISTA/ 2008 / 7, 8, 10, LINUX Y MAC. CERTIFICACIONES NOM, ISO9001, ISO14001, RETIE, TÜV, UL.		1
TOTAL				**18**

SEGUNDA: **MODIFICAR EL NUMERAL 3.6. PRESUPUESTO OFICIAL Y ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL VALOR DEL PRESUPUESTO; 3.6.1. Valor del contrato:** el cual quedará así:

El valor estimado del contrato es de hasta la suma de **DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTAN Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($213.256.000,00) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar.

Los recursos para garantizar la presente contratación se imputarán con cargo a la disponibilidad presupuestal No. 2022000837 del 11 de noviembre de 2022.

Este presupuesto incluye todos los gastos en que deba incurrir el Contratista para el cumplimiento del objeto del presente proceso de selección, así como pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

TERCERA: **MODIFICAR EL NUMERAL 3.6. PRESUPUESTO OFICIAL Y ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL VALOR DEL PRESUPUESTO; 3.6.2. Análisis técnico económico del presupuesto;** el cual quedará así:

(…)

De lo anterior, surge el siguiente estudio de conveniencia:

PRESUPUESTO OFICIAL 2022						
ÍTEM	BIEN O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DE BIENES Y PRODUCTOS	CANT	COT 1 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	COT 2 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO UNITARIO CON IVA
1	**SERVIDOR**	FORMATO RACK 1U, ALTURA: 43 MM (1,69 PULGADAS), ANCHO: 435 MM (17,13 PULGADAS), PROFUNDIDAD: 545 MM (21,5 PULGADAS). PROCESADORES INTEL® XEON® E-2200 DE 1 RANURA, HASTA 6 NÚCLEOS A 95 W. MEMORIA: HASTA 128 GB DE MÓDULOS UDIMM ECC TRUDDR4 A 2666 MHZ (4 SLOTS). BAHÍAS PARA UNIDADES - MÁXIMO ALMACENAMIENTO INTERNO 4 × UNIDADES SATA SIMPLE-SWAP O HOT-SWAP DE 3,5 PULGADAS 4 × UNIDADES SATA/SAS SIMPLE-SWAP DE 2,5" 10 × UNIDADES SATA/ SAS/ SSD HOT-SWAP DE 2,5" 8 × UNIDADES SATA/SAS/SSD HOT-SWAP DE 2,5" + 2 × UNIDADES NVME DE 2,5" COMPATIBILIDAD CON RAID INTEL VROC SOFTWARE RAID CON COMPATIBILIDAD PARA SIMPLE-SWAP Y HOT-SWAP MÚLTIPLES CONFIGURACIONES RAID (COMÚN EN THINKSYSTEM). FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN FIJA 300 W GOLD, DUAL REDUNDANTE CA (450 W, PLATINUM). INTERFAZ DE RED 2 × PUERTOS 1GBE INTEGRADOS, 1 × 1GBE DEDICADO PARA ADMINISTRACIÓN SLOTS DE EXPANSIÓN 2 × SLOTS PCIE GEN3 X8 O 1 × SLOTS PCIE GEN3 X16 1 × SLOT RAID INTERNA PCIE GEN3 X8 (X4 INTERFAZ). PUERTOS USB/PUERTOS VGA FRONTAL: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.1 GEN1, COMPATIBILIDAD CON XCC MOBILE PARTE TRASERA: 2 × USB 3.1 GEN1, 1 × SERIAL COM, 1 × VGA. SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: MICROSOFT, RED HAT, SUSE Y VMWARE ESXI. 435 MM (17,13 PULGADAS), PROFUNDIDAD: 545 MM (21,5 PULGADAS). PROCESADORES INTEL® XEON® E-2200 DE 1 RANURA, HASTA 6 NÚCLEOS A 95 W. MEMORIA: HASTA 128 GB DE MÓDULOS UDIMM ECC TRUDDR4 A 2666 MHZ (4 SLOTS). BAHÍAS PARA UNIDADES - MÁXIMO ALMACENAMIENTO INTERNO 4 × UNIDADES SATA SIMPLE-SWAP O HOT-SWAP DE 3,5 PULGADAS 4 × UNIDADES SATA/SAS SIMPLE-SWAP DE 2,5" 10 × UNIDADES SATA/ SAS/ SSD HOT-SWAP DE 2,5" 8 × UNIDADES SATA/SAS/SSD HOT-SWAP DE 2,5" + 2 × UNIDADES NVME DE 2,5" COMPATIBILIDAD CON RAID INTEL VROC SOFTWARE RAID CON COMPATIBILIDAD PARA SIMPLE-SWAP Y HOT-SWAP MÚLTIPLES CONFIGURACIONES RAID (COMÚN EN THINKSYSTEM). FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN FIJA 300 W GOLD, DUAL REDUNDANTE CA (450 W, PLATINUM). INTERFAZ DE RED 2 × PUERTOS 1GBE INTEGRADOS, 1 × 1GBE DEDICADO PARA ADMINISTRACIÓN SLOTS DE EXPANSIÓN 2 × SLOTS PCIE GEN3 X8 O 1 × SLOTS	1	$ 24.450.260,00	$ 26.039.342,00	$ 25.244.801,00

		PCIE GEN3 X16 1 × SLOT RAID INTERNA PCIE GEN3 X8 (X4 INTERFAZ). PUERTOS USB/PUERTOS VGA FRONTAL: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.1 GEN1, COMPATIBILIDAD CON XCC MOBILE PARTE TRASERA: 2 × USB 3.1 GEN1, 1 × SERIAL COM, 1 × VGA. SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES: MICROSOFT, RED HAT, SUSE Y VMWARE ESXI.				
2	**SISTEMA OPERATIVO**	WINDOWS SERVER 2019 ESSENTIALS ROK – MULTILANG.	1	$ 4.831.840,00	$ 4.658.850,00	$ 4.745.345,00
3	**LICENCIA CAL**	R18-05878 WINDOWS SERVER CAL 2019 SPANISH 1PK DSP OEI 5 CLT USER CAL SIRVEN PARA USUARIOS QUE SE CONECTEN SERVER NUEVO Y USADO DE CUALQUIER MARCA PAQUETE POR 5 USUARIOS User CAL sirven para usuarios que se conecten server nuevo y usado de cualquier marca paquete por 5 usuarios	1	$ 1.780.180,00	$ 1.775.694,20	$ 1.777.937,10
4	**LICENCIAS**	CLOUD COMPUTING - WINDOWS SERVER 2022 REMOTE DESKTOP SERVICES - 1 USER CAL PARA CONEXIÓN REMOTA Services - 1 User CAL para conexión remota	1	$ 1.350.000,00	$ 1.431.451,00	$ 1.390.725,50
5	**SQL SERVER**	CLOUD COMPUTING - SQL SERVER 2019 STANDARD EDITION	1	$ 5.513.560,00	$ 5.314.540,00	$ 5.414.050,00
6	**INSTALACION**	INSTALACION Y CONFIGURACION DE DIRECTORIO ACTIVO	1	$ 2.200.000,00	$ 1.927.800,00	$ 2.063.900,00
7	**NAS**	DISCO DURO 4 X 3,5 PULGADAS SATA 6GB / S, 3GB / S UNIDADES DE DISCO DURO SATA DE 3,5 PULGADAS UNIDADES DE DISCO DURO SATA DE 2,5 PULGADAS UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO SATA CARACTERI STICAS DEL PROCESADOR 2-CORE/2-THREAD PROCESSOR, BURST UP TO 2.9 GHZ MEMORIA RAM 8 GB SO-DIMM DDR4 (2 X 4 GB) GRAFICOS HD GRAPHICS 600 ARQUITECTURA X86 DE 64 BITS SALIDA HDMI 1, HDMI 2.0 (HASTA 4096 X 2160 A 60 HZ) CONECTIVIDAD 2 GIGABIT RJ-45 ETHERNET PORTS, SUPPORTING PORT TRUNKING. PUERTOS 4 X USB 3.2 (FRONT: 1, REAR: 3). VENTILADOR 1 X 120 MM, 12 V CC. MEDIDAS 165.3 × 160 × 219.4 MM. ADVERTENCIA DEL SISTEMA TIMBRE. DE DISCO DURO SATA DE 3,5 PULGADAS UNIDADES DE DISCO DURO SATA DE 2,5 PULGADAS UNIDADES DE ESTADO SÓLIDO SATA CARACTERI STICAS DEL PROCESADOR 2-CORE/2-THREAD PROCESSOR, BURST UP TO 2.9 GHZ MEMORIA RAM 8 GB SO-DIMM DDR4 (2 X 4 GB) GRAFICOS HD GRAPHICS 600 ARQUITECTURA X86 DE 64 BITS SALIDA HDMI 1, HDMI 2.0 (HASTA 4096 X 2160 A 60 HZ) CONECTIVIDAD 2 GIGABIT RJ-45 ETHERNET PORTS, SUPPORTING PORT TRUNKING. PUERTOS 4 X USB 3.2 (FRONT: 1, REAR: 3). VENTILADOR 1 X 120 MM, 12 V CC. MEDIDAS 165.3 × 160 × 219.4 MM. ADVERTENCIA DEL SISTEMA TIMBRE. de disco duro SATA de 3,5 pulgadas Unidades de disco duro 32 Teras SATA de 2,5 pulgadas Unidades de estado sólido SATA CARACTERI STICAS DEL PROCESADOR Procesador 2-core/2-thread processor, burst up to 2.9 GHz MEMORIA RAM 8 GB SO-DIMM DDR4 (2 x 4 GB) GRAFICOS HD Graphics 600 ARQUITECTURA x86 de 64 bits SALIDA HDMI 1, HDMI 2.0 (hasta 4096 x 2160 a 60 Hz) CONECTIVIDAD 2 Gigabit RJ-45 Ethernet ports, supporting port trunking *PUERTOS 4 x USB 3.2 (Front: 1, Rear: 3) *VENTILADOR 1 x 120 mm, 12 V CC *MEDIDAS 165.3 × 160 × 219.4 mm *Advertencia del sistema Timbre	1	$ 7.855.960,00	$ 7.497.000,00	$ 7.676.480,00
8	**INSTALACION**	INSTALACION Y CONFIGURACION DE DIRECTORIO ACTIVO	1	$ 1.900.000,00	$ 1.542.240,00	$ 1.721.120,00
9	**FIEWALL**	FIREWAL 10/100/1000 MBPS RJ-45 PORTS 4 X LAN/DMZ, 2 X WAN. USB PORTS 2. CONSOLE PORT YES (DB9). RACK-MOUNTABLE YES. FANLESS: YES STANDARD COMPLIANCE 802.11 A/B/G/N WIRELESS FREQUENCY CONCURRENT 2.4 & 5 GHZ RADIO 2 SSID NUMBER 16 MAXIMUM TRANSMIT POWER (MAX. TOTAL, CHANNEL) US (FCC) 2.4 GHZ: 24.3 DBM, 2 ANTENNAS. US (FCC) 5 GHZ: 25.8 DBM, 2 ANTENNAS. EU (ETSI) 2.4 GHZ: 17 DBM, 2 ANTENNAS.	1	$ 3.269.400,00	$ 3.094.000,00	$ 3.181.700,00

		EU (ETSI) 5 GHZ: 25.6 DBM, 2 ANTENNAS. DIMENSIONES (WXDXH) (MM / PULG.)				
10	**LAMPARA VIDEOBEAM**	LÁMPARA DE PROYECTOR SMARTBOARD UF70 UF70W	1	$ 1.174.000,00	$ 1.178.100,00	$ 1.176.050,00
11	**CABINA DE SONIDO**	WOOFER DE 15", DRIVER 1" POTENCIA 100 W RMS / 400W MAX IMPEDANCIA 4 OHM CONECTOR 6,35MM/RCA BLUETOOTH / RADIO FM / ENTRADA USB/SD ENTRADA DE MICRÓFONO 2 MICRÓFONOS DE MANO INALÁMBRICOS UHF REPRODUCE ARCHIVOS MP3 POR CARPETAS BATERÍA RECARGABLE CABINA TIPO MALETERO CRÓFONOS DE MANO INALÁMBRICOS UHF REPRODUCE ARCHIVOS MP3 POR CARPETAS BATERÍA RECARGABLE CABINA TIPO MALETERO	1	$ 1.150.025,00	$ 1.309.000,00	$ 1.229.512,50
12	**CAMARA DE FOTOGRAFÍA**	PIXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES): 20.9 MILLONES TAMAÑO DEL SENSOR: 23.5 MM X 15.6 MM FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN: DX (L) 5,568 X 3,712 (M) 4,176 X 2,784 (S) 2,784 X 1,856 MEDIOS DE ALMACENAMIENTO: SD, SDHC, SDXC SENSIBILIDAD ISO: ISO 100- 51,200 PELÍCULA 4K UHD 3,840X2,160 / 30 CPS, 4K UHD 3,840X2,160 / 25 CPS, 4K UHD 3,840X2,160 / 24 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 60 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 50 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 30 CPS, FULL HD 1,920X1,080 / 25 CPS ,FULL HD 1,920X1,080 / 24 CPS, HD 1,280X720 / 60 CPS, HD 1,280X720 / 50 CPS LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SON DE 59.94, 50, 29.97, 25 Y 23.976 CP RESPECTIVAMENTE. TAMAÑO DE PANTALLA: 3.2 PULG. DIAGONAL TIPO DE PANTALLA: (VGA) PANTALLA LCD TFT, TÁCTIL Y INCLINABLE BATERÍA/BATERÍAS: BATERÍA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL15A APROX. DIMENSIONES (ANCHO X ALTURA X PROFUNDIDAD) 135.5 MM X 104 MM X 72.5 MM APROX. PESO: 640 G PANTALLA: TAMAÑO DE PANTALLA: 3.2 PULG. DIAGONAL RESOLUCIÓN DE PANTALLA: 922,000 PUNTOS TIPO DE PANTALLA: (VGA) PANTALLA LCD TFT, TÁCTIL Y INCLINABLE BATERÍA/BATERÍASBATERÍA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL15A DURACIÓN DE LA BATERÍA (DISPAROS POR CARGA)950 DISPAROS (CIPA) PELÍCULAS: APROX. 80 MINUTOS DE GRABACIÓN EN HD ADAPTADOR DE CAADAPTADOR DE CA EH-5C REQUIERE CONECTOR DE SUMINISTRO DE ENERGÍA EP-5B CARGADOR DE LA BATERÍACARGADOR RÁPIDO MH-25ª	1	$ 8.795.000,00	$ 8.449.000,00	$ 8.622.000,00
13	**COMPUTADOR**	DISCO DURO 1TB 7200 +128GB SSD,PCIE-NVME,TLC CARACTERÍSTICAS DEL PROCESADOR SEGMENTO VERTICAL DESKTOP LITOGRAFÍA 14 NM CANTIDAD DE NÚCLEOS 6 CANTIDAD DE SUBPROCESOS 12 FRECUENCIA BÁSICA DEL PROCESADOR 3.10 GHZ FRECUENCIA TURBO MÁXIMA 4.50 GHZ CACHÉ 12 MB VELOCIDAD DEL BUS 8 GT/S TURBO BOOST 2.0‡ 4.50 GHZ TDP 65 W MEMORIA RAM 8.0GB DDR4-3200 SDRAM SODIMM 3200MHZ UNIDAD OPTIOCA SLIM DVD-RW PANTALLA 21.5", FHD (1920X1080), MULTITOUCH, IPS, 250 NITS, ANTIRREFLEJOS CONECTIVIDAD 1 GIGABIT ETHERNET, REALTEK RTL8111K, 1X RJ-45, WAKE ON LAN® WLAN + BLUETOOTH™: REALTEK RTL8822BE, 802.11AC DUAL BAND 1X1 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD REALTEK RTL8822CE, 802.11AC DUAL BAND 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD INTEL WIRELESS-AC 9462, 802.11AC DUAL BAND 1X1 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD INTEL WIRELESS-AC 9560, 802.11AC DUAL BAND 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.0, M.2 CARD INTEL WI-FI 6 AX201, 802.11AX 2X2 WI-FI + BLUETOOTH 5.1, PUERTOS 4X USB 3.2 GEN 1 (1 SOPORTA SMART POWER ON) 1X ETHERNET (RJ-45) 1X DISPLAYPORT OPCIONAL: 1X SERIAL PUERTOS DERECHA: 1X USB 3.2 GEN 1 1X USB 3.2 GEN 2 1X USB-C 3.2 GEN 1 (5V/3A CHARGING) EQUIPO CORPORATIVO 1X TOMA COMBINADA DE AURICULARES Y MICRÓFONO OPCIONAL: 1X CARD READER MEDIDAS STAND CON TODAS LAS FUNCIONES, CON CÁMARA: 490.14 X 199.82 X 386.05 TO 466.04 MM	1	$ 6.891.000,00	$ 6.426.000,00	$ 6.658.500,00
14	**LICENCIA DE OFFICE**	T5D-03191 MICROSOFT® OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 ALL LANGUAGES ONLINE PRODUCT KEY LICENSE 1 LICENSE LATIN AMERICA ONLY DOWNLOADABLE CLICK TO RUN ESD	1	$ 1.180.000,00	$ 1.433.950,00	$ 1.306.975,00

15	**IMPRESIÓN DE STICKERS**	IMPRESIÓN TÉRMICA DIRECTA Y POR TRANSFERENCIA TÉRMICA *LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN ZPL Y EPL UN ÚNICO INDICADOR LED DE ESTADO UN ÚNICO BOTÓN DE ALIMENTACIÓN/PAUSA CONECTIVIDAD USB OPENACCESS™ PARA CARGAR FÁCILMENTE LOS MATERIALES CONSTRUCCIÓN DE MARCO DE DOBLE PARED CERTIFICACIÓN ENERGY STAR RESOLUCIÓN 203 DPI/8 PUNTOS POR MM MEMORIA 128 MB DE MEMORIA FLASH; 128 MB DE SDRAM ANCHO MÁXIMO DE IMPRESIÓN 4,09 IN/104 MM VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 102 MM (4 IN) POR SEGUNDO SENSORES DE MATERIALES SENSOR DE MARCAS NEGRAS MÓVIL, RANGO LIMITADO DESDE EL CENTRO HACIA EL LADO IZQUIERDO SENSOR FIJO DE BRECHA DESCENTRADA LONGITUD MÁXIMA DE LA ETIQUETA 39,0 IN/991 MM ANCHO DEL MATERIAL DE 1,00 IN/25,4 MM A 4,4 IN/112 MM TAMAÑO DEL ROLLO DE MATERIAL DIÁMETRO EXTERIOR DE 5,00 IN/127 MM DIÁMETRO INTERIOR DEL CENTRO: 0,5 IN (12,7 MM) Y 1,0 IN (25,4 MM) ESTÁNDAR; 1,5 IN (38,1 MM)	1	$ 1.768.000,00	$ 2.017.050,00	$ 1.892.525,00
16	**PARLANTES PC**	BOCINAS SATÉLITE (IZQUIERDA Y DERECHA) ALTURA: 138 MM ANCHO: 80 MM PROFUNDIDAD: 79,5 MM PESO: 0,45 KG SUBWOOFER ALTURA: 183 MM ANCHO: 130 MM PROFUNDIDAD: 197 MM PESO: 1,05 KG ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TOTAL DE VATIOS REALES (RMS): 7W SUBWOOFER: 4W ALTAVOCES SATÉLITE: 2 X 1.5W ENTRADA DE 3,5 MM: 1 TOMA DE AUDÍFONOS: 1 CONTROLES: ENCENDIDO Y VOLUMEN EN LA SECCIÓN DE CONTROL CON CABLE; GRAVES EN LA PARTE POSTERIOR DEL SUBWOOFER (Z213 LOGITECH)	1	$ 328.000,00	$ 362.950,00	$ 345.475,00
17	**ESCANER CAMA PLANA**	TIPO DE ESCÁNER: DIGITALIZADOR DE DOCUMENTOS A COLOR CON CAMA PLANA RESOLUCIÓN ÓPTICA: CAMA PLANA: 1200 DPI ADF: 600 DP FUENTE DE LUZ: LED RGB DE 3 COLORES RESOLUCIÓN DE EQUIPO: CAMA PLANA: 1200 X 1200 DPI ADF: 600 X 600 DP. VELOCIDAD DE ESCANEO: 25 PPM SIMPLEX, 10 IPM DÚPLEX (300 DPI, BLANCO-Y-NEGRO, ESCALAS DE GRISES, A COLOR). MODO DE ESCANEO A COLOR (PROFUNDIDAD DE BITS) RGB X 30 BITS INTERNO / EXTERNO MODO DE ESCANEO EN ESCALAS DE GRIS (PROFUNDIDAD DE BITS) 8 BITS INTERNO / EXTERNO BOTONES: ENCEDIDO, ESCANEAR, DETENER ADF: CAPACIDAD: 50 PÁGINAS TAMAÑO DE DOCUMENTO: MÁX. 21.6 X 29.7 CM DÚPLEX / SIMPLEX, 21.6 X 35.6 CM SIMPLEX MÍN. 8.9 X 17 CM DÚPLEX, 8.9 X 12.7 CM SIMPLEX LONGITUD DE PAPEL: 21.6 X 304.8 CM SIMPLEX GRAMAJE DE PAPEL: 50 A 120 G/M2 CAMA PLANA TAMAÑO DE DOCUMENTO: 8.5" X 11.7" (21.6 X 29.7 CM) CONECTIVIDAD: USB 3.0 DE ALTA VELOCIDAD, MÓDULO DE RED OPCIONAL (RJ-45, 10BASET/100BASETX) CICLO DE TRABAJO: 4 HASTA 1,500 PÁGINAS CONDICIONES AMBIENTALES: TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 10° A 35° C (50° A 95° F) HUMEDAD: 20 - 80% (SIN CONDENSACIÓN) REQUERIMIENTOS DE PODER: VOLTAJE: AC 100 - 240 V CONSUMO DE ENERGÍA: EN OPERACIÓN: 11 W MODO DE ESPERA: 5.8 W MODO SUSPENDIDO: 0.8 W APAGADO: 0.15 W DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 45.1 X 31.8 X 12.1 CM PESO 3.9 KG CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS: ROHS, PRODUCTO RECICLABLE, ENERGY STAR®, FUENTE DE LUZ LED LIBRE DE MERCURIO	1	$ 3.013.000,00	$ 3.012.187,50	$ 3.012.593,75
18	**UPS 3 KVA**	CAPACIDAD 3000VA/2700W DIMENSIONES 190X318X421MM FACTOR DE POTENCIA >/=0,99 @ VOLTAJE NOMINAL (PLENA CARGA) FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA VOLTAJE 100/110/115/120/127VCA VOLTAGE DE SALIDA 100/ 110/ 115/ 120/ 127 VCA REGULACIÓN VOLT. AC +/-1% RANGO DE FRECUENCIA MODO BATERÍA 50HZ /-0.1HZ 60HZ +/-0.1HZ	1	$ 4.913.500,00	$ 5.948.898,06	$ 5.431.199,03

		SOBRECARGA 100% - 11 O: ALARMA; 110/130: MODO BATERÍA: EL UPS SE APAGA EN 30 SEGUNDOS/ MODO NORMAL= EL UPS TRANFIERE A MODO BYPASS CUANDO LA ELECTRICIDAD ES NORMAL;> 130%: MODO BATERÍA= EL UPS SE APAGA DE INMEDIATO/ MODO NORMAL= EL UPS TRANSFIERE A MODO BYPASS CUANDO LA ELECTRICIDAD ES NORMAL. TIEMPO DE TRANSFERENCIA MODO AC A MODO BATERÍA TIPO DE ONDA (MODO BAT.) SENOIDAL PURA. MODO AC 90% MODO ECO 97% TIPO/CANTIDAD BATERÍA 12V/9AH X 6 TIEMPO DE RECARGA 3 HORAS AL 95% (TÍPICO) CORRIENTE DE CARGA 1,0 AH (MAX) VOLTAJE DE CARGA 82,1 VDC+/-1% TIEMPO DE AUTONOMÍA FULL CARGA 5 MINUTOS/ MEDIA CARGA 15 MINUTOS. PESO NETO 28 KG SMART RS232 Ó USB SOPORTA WINDOWS 2000 / 2003 / XP /VISTA/ 2008 / 7, 8, 10, LINUX Y MAC. CERTIFICACIONES NOM, ISO9001, ISO14001, RETIE, TÜV, UL				
TOTAL				**$ 82.363.725,00**	**$ 83.418.052,76**	**$ 82.890.888,88**

Para la verificación inicial y en desarrollo de la subasta, se tendrá en cuenta el **VALOR TOTAL UNITARIO** de los productos cotizados, como fue establecido en el estudio de mercado, en consecuencia, el valor de la oferta inicial no podrá superar el tope del presupuesto del proceso en su **VALOR PROMEDIO UNITARIO**, es decir, la suma de **OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($82.890.889) INCLUIDO IVA.**

Nota 01: El contrato se adjudicará por la suma de **DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTAN Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($213.256.000,00) INCLUIDO IVA** y se ejecutará con el precio ofertado en la propuesta económica inicial (VALOR TOTAL UNITARIO), menos el porcentaje de descuento después de surtida la subasta, el cual se aplicará de manera proporcional e igual a todos los productos que componen la ficha técnica.

TERCERA: MODIFICAR EL NUMERAL 2.4. PRESUPUESTO OFICIAL DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO, el cual quedará así:

El presupuesto oficial para la presente contratación asciende a la suma de **DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTAN Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($213.256.000,00) INCLUIDO IVA** y todos los impuestos y costos directos e indirectos a los que haya lugar.

Los recursos para garantizar la presente contratación se imputarán con cargo a la disponibilidad presupuestal No. 2022000837 del 11 de noviembre de 2022.

Este presupuesto incluye todos los gastos en que deba incurrir el Contratista para el cumplimiento del objeto del presente proceso de selección, así como pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Nota 01: El contrato se adjudicará por la suma de **DOSCIENTOS TRECE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTAN Y SEIS MIL PESOS M/CTE. ($213.256.000,00) INCLUIDO IVA** y se ejecutará con el precio ofertado en la propuesta económica inicial (VALOR TOTAL UNITARIO), menos el porcentaje de descuento después de surtida la subasta, el cual se aplicará de manera proporcional e igual a todos los productos que componen la ficha técnica.

CUARTA: MODIFICAR EL ANEXO No. 02-ANEXO TÉCNICO Y ANENO No. 01-PROPUESTA ECONÓMICA DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO, los cuales serán publicados por la Entidad conforme las modificaciones aquí expuestas.

QUINTA: MODIFICAR EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, el cual quedará de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
Publicación de: - Aviso de Convocatoria Pública - Estudios previos - Documentos y anexos técnicos - Proyecto de pliegos de condiciones	27 de noviembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Presentación de observaciones al proyecto de pliegos de condiciones	Desde el 28 de noviembre al 02 de diciembre de 2022 hasta las 5:00 p.m.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Publicación de: - Formulario de respuesta a observaciones a proyecto de pliego de condiciones. - Acto administrativo de apertura - Pliego de condiciones definitivo - Estudios previos (cuando aplique).	05 de diciembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Formulación de observaciones por parte de los proponentes a los pliegos de condiciones definitivos.	Del 06 al 07 de diciembre de 2022 hasta las 5:00 p.m.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Respuestas a las observaciones por parte de la Entidad.	07 de diciembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Fecha límite para expedir Adendas	09 de diciembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Presentación de ofertas	13 de diciembre de 2022 **a las 9:00 a.m.**	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Apertura de Ofertas	13 de diciembre de 2022 **a las 9:05 a.m.**	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Informe de presentación de ofertas	13 de diciembre de 2022 **a las 9:10 a.m.**	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Verificación de los requisitos habilitantes.	13 de diciembre de 2022	Comité Asesor y Evaluador
Publicación Informe de Evaluación Preliminar de Requisitos habilitantes.	13 de diciembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Traslado-Presentación de observaciones al informe de verificación o evaluación y plazo para subsanar los requisitos habilitantes	Del 14 al 16 de diciembre de 2022 a las 5:00 p.m.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Respuesta a observaciones presentadas al Informe de Evaluación Preliminar	16 de diciembre de 2022.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co

Publicación Informe de Evaluación Definitivo- Habilitación de proponentes para Subasta.	16 de diciembre de 2022	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Realización de la Subasta Inversa Presencial y recomendación del Comité Económico.	19 de diciembre de 2022 **a las 10:30 a.m.**	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Publicación Acto Administrativo de Adjudicación o de Declaratoria de Desierta.	19 de diciembre de 2022.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Firma del contrato	Dentro de los dos (2) días siguientes a la adjudicación.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co
Cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución	Dentro de los dos días siguientes a suscripción del contrato.	Portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública: SECOP II www.colombiacompra.gov.co

SEXTA: Los demás términos del pliego de condiciones permanecen incólumes. La presente Adenda deberá ser tenida en cuenta por los posibles oferentes, personas interesadas en el procesoy será publicada en el SECOP de conformidad y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015.

Dada en Villeta, Cundinamarca, el 09 de diciembre de 2022.

--- ORIGINAL FIRMADO ---
FREDDY RODRIGO HERNÁNDEZ MORERA
ALCALDE MUNICIPAL

FUNCIONARIO O ASESOR	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectado por	Carlos Alfonso Rincón Basto – Abogado oficina de contratación		
Revisó y aprobó	Jaime Alejandro Colmenares Garzón – Abogado Asesor del Despacho		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma del Alcalde Municipal.			