BIG DATA
Soluciones integrales SAS

REMISION

Cliente [X] **Funcionario** [ ]

Fecha: 12/03/2024
Nombre: ALCALDÍA DE SUMAPAZ
NIT: 899.999.061-9, **Teléfono**: 3134985170

Préstamo SI [ ] No [x] Fecha devolución _____ _

Asunto: Elementos CONTRATO DE COMPRAVENTA No 0471 de 2023

Por medio de la presente se hace entrega del elemento relacionados al proyecto No. 1586 - LA UNION (IED-Juan De La Cruz Varela) que se describen a continuación:

DESCRIPCION DE LOS ARTÍCULOS ENTREGADOS.

Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Promedio Unitario con IVA	Valor total	Cantidad a entregar en LA UNION (IED-Juan De La Cruz Varela)
Computador portátil core i 5 generacion 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	Computador portátil core i 5 generacion 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	$ 6.128.430	$ 49.027.440	8
TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV:TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: televisor LED tipo smart de 55 pulhadas, resolucion 4K, UHD, monimo 3840 * 2160 pixeles, mnimo con wifi incorporado, salida de sonido para amplificar, filtro de ruido digital disponible, 2 HDMI, 1 USB minimo, minimo 2 altavoces, 1 via de salida de sonido, salida de sonido de 10 vatios * 2 (RMS), la inhalambrica integrada disponible soporte lan `por cable. se debe intalar y entregar soprote excualizable con brazo extensible para montaje de pared del TV, gatantia de 3 años, incluye partes y mano de obra.	$ 4.460.224	$ 151.647.616	32

PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, TECNOLOGÍA DEL PANEL LED Y/O LCD, DURABILIDAD DEL PANEL 100,000 HORAS TECNOLOGIA MINIMO 4K, EL CONTRATISTA DENTRO DEL TIEMPO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE ACREDITANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ESPECIFICACIÓN. RESOLUCIÓN MÍNIMO 3840 × 2160 O SUPERIOR TAMAÑO DE PANTALLA 65" O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE PANTALLA VIDRIO TEMPLADO DE 4 MM, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9 O SUPERIOR, CONTRASTE DINÁMICO 4000:1 O SUPERIOR, PUERTO HDMI MINIMO (1), PUERTO RGB MÍNIMO (1), MINIMO (1) PUERTO VGA Y RCA PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO MÍNIMO (1), ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO (1), PUERTOS USB 2.0 MÍNIMO (2), CONTROL EXTERNO, RECEPTOR DE INFRARROJOS (1), POTENCIA PARLANTES 20W (10 WATTS RMS * 2) LAN RJ45, TECNOLOGÍA DEL TOUCH INFRARROJO, RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767 O SUPERIOR, TIEMPO DE RESPUESTA ≤ 10 MS MÍNIMO, TOQUES MÚLTIPLES 6 TOQUES SIMULTÁNEOS MÍNIMO, MÉTODOS DE TOQUE CON EL DEDO, LÁPIZ, ETC. SALIDA TOUCH PC USB-B / 2.0 Y/O USB–A, COMPATIBLE TOUCH PLUG AND PLAY SISTEMA OPERATIVO, ANDROID MINIMO 8.0 CON PLATAFORMA PLAY STORE, WINDOWS 10 BASICO Y/O MAC, DEBE TENER UN COMPUTADOR INTEGRADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I5 DE SEPTIMA GENERACION MINIMO 2.5 GHZ O SU EQUIVALENTE EN AMD DE 2.5 GHZ EN FRECUENCIA BASE), ARQUITECTURA DE 64 BITS, MEMORIA RAM DE MINIMO 8	$ 15.237.950	$ 167.617.450	5

	GB, DISCO DURO DE MINIMO 500 GB Y/O 256 SSD, CON TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS DE 1 GB, CON MINIMO 6 PUERTOS USB EN LA CPU ADICONALMENTE 1 PUERTOS HDMI DEBE TENER TARJETA DE RED INALAMBRICA INCORPORADA EN LA CPU, LA CPU DEBE CUMPLIR CON LAS NORMA ENERGY STAR Y/O NORMA AMBIENTAL ROHS, Y/O REACH SVHC List, Y/O CE-UL, Y/O cUL, Y/O FCC-B / ICES-003B, Y/O WEEE, Y/O OTRAS NORMAS AMBIENTALES A NIVEL MUNDIAL, UNIDAD ÓPTICA DVD±RW/CD-RW MÍNIMO (8X), TARJETA DE RED 10/100/1000 O SUPERIOR, CON TARJETA INALÁMBRICAS QUE SOPORTE NORMATIVIDAD 802,11 B/G/N A 300 MBPS, TECLADO EN ESPAÑOL INALAMBRICO COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA MOUSE ÓPTICO INALAMBRICO CON SCROLL COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA, SE DEBE INCLUIR LAS BATERIAS PARA EL TECLADO Y MOUSE MINIMO 4 PARES. GARANTÍA 3 AÑOS EN SITIO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SED. SE DEBE ADQUIRIR CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 BASICO DE 64 BITS, POSTERIORMENTE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN ACORDE CON LOS MEDIOS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS O 32 BITS, QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR LA SED, ASI MISMO DEBE TENER SISTEMA OPERATIVO ANDROID INDEPENDIENTE PARA EL MANEJO E INSTALACION DE APLICACIONES ANDROID.				
VIDEO BEAM	VIDEO BEAM TIPO LED. RESOLUCIÓN SOPORTADA UXGA (1600X1200) Y/O WUXGA (1920 x 1200) O SUPERIOR, RESOLUCIÓN NATIVA XGA (1024X768) O SUPERIOR, TECNOLOGÍA LCD Y/O DLP, BRILLO 2700 LÚMENES ANSI O SUPERIOR, DURACIÓN DE MINIMO 20.000 HORAS. (MODO NORMAL), RESOLUCIÓN 1.024 X 768 (XGA), ZOOM MANUAL/ESTÁNDAR Y/O DIGITAL CONTROL REMOTO CONTRASTE: 10.000:1 PROYECCIÓN. FRENTE, ATRÁS, CONECTIVIDAD: PUERTOS HDMI x 1, y, PUERTO VGA x 1, PUERTO MINI USB Y/O MICRO USB. GARANTÍA DE 2 AÑOS SOBRE TODO EL EQUIPO INCLUIDO EL LED.	$ 2.956.333	$ 8.868.999	3	

CABINA DE SÓNIDO POTENCIADA	CONSISTE EN LA COMBINACIÓN DE MICRÓFONOS, PROCESADORES DE SEÑAL, AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES QUE AUMENTAN LA INTENSIDAD DEL SONIDO QUE SE QUIERE EMITIR, ESPECIALMENTE USADO PARA EVENTOS CON GRUPOS DE PERSONAS.CABINA AUTOPOTENCIADA ACTIVA, CON POTENCIA DE MÍNIMO 1000 W EN RMS, GABINETE DE DISEÑO MOLDEADO ABS REFORZADO DE ALTOIMPACTO, ENTRADA DE 1 X MIC XLR, O PLUG DE ¼, ENTRADA DE LÍNEA 1 X JACK, SALIDA MÍNIMA DE 1 X JACK, ECUALIZADOR DE GRAVES.AGUDOS, RESPUESTA DE FRECUENCIA MINIMO 70 HZ - 18 KHZ. LECTOR DE MEMORIAS USB Y TARJETA SD Y/O CON SU RESPECTIVOADAPTADOR, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	$ 1.360.450	$ 9.523.150	4	

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

REMISION

Cliente [X] **Funcionario** [ ]

Fecha: 12/03/2024
Nombre: ALCALDÍA DE SUMAPAZ
NIT: 899.999.061-9, **Teléfono**: 3134985170

Préstamo SI [ ] No [x] Fecha devolución _____ _

Asunto: Elementos CONTRATO DE COMPRAVENTA No 0471 de 2023

Por medio de la presente se hace entrega del elemento relacionados al proyecto No. 1586 - AURAS (IED-Jaime Garzón) que se describen a continuación:

DESCRIPCION DEL ARTÍCULOS ARTICULOS ENTREGADOS.

Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	Promedio Unitario con IVA	Valor total	Cantidad a entregar en AURAS (IED-Jaime Garzón)
TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: televisor LED tipo smart de 55 pulhadas, resolucion 4K, UHD, monimo 3840 * 2160 pixeles, mnimo con wifi incorporado, salida de sonido para amplificar, filtro de ruido digital disponible, 2 HDMI, 1 USB minimo, minimo 2 altavoces, 1 via de salida de sonido, salida de sonido de 10 vatios * 2 (RMS), la inhalambrica integrada disponible soporte lan `por cable. se debe intalar y entregar soprote excualizable con brazo extensible para montaje de pared del TV, gatantia de 3 años, incluye partes y mano de obra.	$ 4.460.224	$ 151.647.616	2

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, TECNOLOGÍA DEL PANEL LED Y/O LCD, DURABILIDAD DEL PANEL 100,000 HORAS TECNOLOGIA MINIMO 4K, EL CONTRATISTA DENTRO DEL TIEMPO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE ACREDITANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ESPECIFICACIÓN. RESOLUCIÓN MÍNIMO 3840 × 2160 O SUPERIOR TAMAÑO DE PANTALLA 65" O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE PANTALLA VIDRIO TEMPLADO DE 4 MM, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9 O SUPERIOR, CONTRASTE DINÁMICO 4000:1 O SUPERIOR, PUERTO HDMI MINIMO (1), PUERTO RGB MÍNIMO (1), MINIMO (1) PUERTO VGA Y RCA PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO MÍNIMO (1), ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO (1), PUERTOS USB 2.0 MÍNIMO (2), CONTROL EXTERNO, RECEPTOR DE INFRARROJOS (1), POTENCIA PARLANTES 20W (10 WATTS RMS * 2) LAN RJ45, TECNOLOGÍA DEL TOUCH INFRARROJO, RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767 O SUPERIOR, TIEMPO DE RESPUESTA ≤ 10 MS MÍNIMO, TOQUES MÚLTIPLES 6 TOQUES SIMULTÁNEOS MÍNIMO, MÉTODOS DE TOQUE CON EL DEDO, LÁPIZ, ETC. SALIDA TOUCH PC USB-B / 2.0 Y/O USB–A, COMPATIBLE TOUCH PLUG AND PLAY SISTEMA OPERATIVO, ANDROID MINIMO 8.0 CON PLATAFORMA PLAY STORE, WINDOWS 10 BASICO Y/O MAC, DEBE TENER UN COMPUTADOR INTEGRADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I5 DE SEPTIMA GENERACION MINIMO 2.5 GHZ O SU EQUIVALENTE EN AMD DE 2.5 GHZ EN FRECUENCIA BASE), ARQUITECTURA DE 64 BITS, MEMORIA RAM DE MINIMO 8 GB, DISCO DURO DE MINIMO 500 GB Y/O 256 SSD, CON TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS DE 1 GB, CON MINIMO 6 PUERTOS USB EN LA CPU	$ 15.237.950	$ 167.617.450	6

	ADICONALMENTE 1 PUERTOS HDMI DEBE TENER TARJETA DE RED INALAMBRICA INCORPORADA EN LA CPU, LA CPU DEBE CUMPLIR CON LAS NORMA ENERGY STAR Y/O NORMA AMBIENTAL ROHS, Y/O REACH SVHC List, Y/O CE-UL, Y/O cUL, Y/O FCC-B / ICES-003B, Y/O WEEE, Y/O OTRAS NORMAS AMBIENTALES A NIVEL MUNDIAL, UNIDAD ÓPTICA DVD±RW/CD-RW MÍNIMO (8X), TARJETA DE RED 10/100/1000 O SUPERIOR, CON TARJETA INALÁMBRICAS QUE SOPORTE NORMATIVIDAD 802,11 B/G/N A 300 MBPS, TECLADO EN ESPAÑOL INALAMBRICO COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA MOUSE ÓPTICO INALAMBRICO CON SCROLL COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA, SE DEBE INCLUIR LAS BATERIAS PARA EL TECLADO Y MOUSE MINIMO 4 PARES. GARANTÍA 3 AÑOS EN SITIO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SED. SE DEBE ADQUIRIR CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 BASICO DE 64 BITS, POSTERIORMENTE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN ACORDE CON LOS MEDIOS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS O 32 BITS, QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR LA SED, ASI MISMO DEBE TENER SISTEMA OPERATIVO ANDROID INDEPENDIENTE PARA EL MANEJO E INSTALACION DE APLICACIONES ANDROID.				
MICROFONOS 6 CANALES	MICROFONO PROFESIONAL, FRECUENCIA DE RESPUESTA MÍNIMO: 50 A 15.000 HZ, SENSIBILIDAD (A 1,000 HZ): IMPEDANCIA NOMINAL DE MÍNIMO 150 OHMS: CONECTOR DE 3 PINES DE AUDIO PROFESIONAL (MACHO XLR), COMPATIBLE CON LA CABINA AUTOPOTENCIADA, SE DEBE INCLUIR LOS CONECTORES NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN CON LA TORRE DE SONIDO PROFESIONAL. GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	$ 873.098	$ 6.984.784	8	

MINI VIDEO BEAM	MINI PROYECTOR LED CINEMA U20 PORTATIL VIDEO BEAM. TECNOLOGÍA DE IMAGEN: TFT LCD; CONTRASTE: 400:1; RESOLUCIÓN FÍSICA: 320 * 240; RESOLUCIÓN DE LA AYUDA: 1920 * 1080; FUENTE DE LUZ: LED; ENFOQUE: MANUAL; DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 0.6-4M; PROYECCIÓN: 16-110 CM; RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1.6:1; RELACIÓN DE PANTALLA: 4; 3; COLOR: 16.7 M; ADAPTADOR DE LA EDICIÓN DE LA BATERÍA: 12V-2A; ENERGÍA MÓVIL: 5V-2A; POTENCIA: 10W-24W. NTERFAZ DE SALIDA: AV/USB/TF/HDMI/5V-2A DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN; ALTAVOZ INCORPORADO	$ 707.408	$ 2.829.632	3	
CABINA DE SÓNIDO POTENCIADA	CONSISTE EN LA COMBINACIÓN DE MICRÓFONOS, PROCESADORES DE SEÑAL, AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES QUE AUMENTAN LA INTENSIDAD DEL SONIDO QUE SE QUIERE EMITIR, ESPECIALMENTE USADO PARA EVENTOS CON GRUPOS DE PERSONAS.CABINA AUTOPOTENCIADA ACTIVA, CON POTENCIA DE MÍNIMO 1000 W EN RMS, GABINETE DE DISEÑO MOLDEADO ABS REFORZADO DE ALTOIMPACTO, ENTRADA DE 1 X MIC XLR, O PLUG DE ¼, ENTRADA DE LÍNEA 1 X JACK, SALIDA MÍNIMA DE 1 X JACK, ECUALIZADOR DE GRAVES.AGUDOS, RESPUESTA DE FRECUENCIA MINIMO 70 HZ - 18 KHZ. LECTOR DE MEMORIAS USB Y TARJETA SD Y/O CON SU RESPECTIVOADAPTADOR, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	$ 1.360.450	$ 9.523.150	3	
MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL	PAQUETE DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL, UN SOPORTE DE METAL, REGLA DE CALIBRACIÓN Y GARANTÍA. MICROSCOPIO DIGITAL DE 2 MEGA PIXELES PERMITE CAPTAR IMÁGENES EN EL COMPUTADOR MEDIANTE CONEXIÓN USB. INSTALACIÓN, PLUG AND PLAY CON SOFTWARE LIBRE QUE PERMITE AMPLIAR LOS OBJETOS Y VERLOS EN SU PC HASTA 1000X, ASÍ COMO TAMBIÉN TOMAR FOTOGRAFÍAS Y GRABAR VIDEOS. TAMAÑO ESTÁNDAR DEL MERCADO 80MM X 33MM X 112MM SEGÚN SE INDICA EN LA IMAGEN DE REFERENCIA	$ 285.075	$ 3.420.900	12	

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

ACTA DE ENTREGA No.015

Cliente [X] **Funcionario** [ ]

Fecha: 12/02/2024
Nombre: ALCALDÍA DE SUMAPAZ
NIT: 899.999.061-9, **Teléfono**: 3134985170

Préstamo SI [ ] No [x] Fecha devolución _____

Asunto: Elementos CONTRATO DE COMPRAVENTA No 0471 de 2023

Por medio de la presente se hace entrega del elemento relacionados al proyecto No. 1586 - AURAS (IED-Jaime Garzón) que se describen a continuación:

DESCRIPCION DEL ARTÍCULO A ENTREGAR.

Ítem	Proyecto	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	**Cantidad a entregar en AURAS (IED-Jaime Garzón)**
8	1586	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: televisor LED tipo smart de 55 pulhadas, resolucion 4K, UHD, monimo 3840 * 2160 pixeles, mnimo con wifi incorporado, salida de sonido para amplificar, filtro de ruido digital disponible, 2 HDMI, 1 USB minimo, minimo 2 altavoces, 1 via de salida de sonido, salida de sonido de 10 vatios * 2 (RMS), la inhalambrica integrada disponible soporte lan `por cable. se debe intalar y entregar soprote excualizable con brazo extensible para montaje de pared del TV, gatantia de 3 años, incluye partes y mano de obra.	2

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

10	1586	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, TECNOLOGÍA DEL PANEL LED Y/O LCD, DURABILIDAD DEL PANEL 100,000 HORAS TECNOLOGIA MINIMO 4K, EL CONTRATISTA DENTRO DEL TIEMPO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE ACREDITANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ESPECIFICACIÓN. RESOLUCIÓN MÍNIMO 3840 × 2160 O SUPERIOR TAMAÑO DE PANTALLA 65" O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE PANTALLA VIDRIO TEMPLADO DE 4 MM, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9 O SUPERIOR, CONTRASTE DINÁMICO 4000:1 O SUPERIOR, PUERTO HDMI MINIMO (1), PUERTO RGB MÍNIMO (1), MINIMO (1) PUERTO VGA Y RCA PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO MÍNIMO (1), ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO (1), PUERTOS USB 2.0 MÍNIMO (2), CONTROL EXTERNO, RECEPTOR DE INFRARROJOS (1), POTENCIA PARLANTES 20W (10 WATTS RMS * 2) LAN RJ45, TECNOLOGÍA DEL TOUCH INFRARROJO, RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767 O SUPERIOR, TIEMPO DE RESPUESTA ≤ 10 MS MÍNIMO, TOQUES MÚLTIPLES 6 TOQUES SIMULTÁNEOS MÍNIMO, MÉTODOS DE TOQUE CON EL DEDO, LÁPIZ, ETC. SALIDA TOUCH PC USB-B / 2.0 Y/O USB–A, COMPATIBLE TOUCH PLUG AND PLAY SISTEMA OPERATIVO, ANDROID MINIMO 8.0 CON PLATAFORMA PLAY STORE, WINDOWS 10 BASICO Y/O MAC, DEBE TENER UN COMPUTADOR INTEGRADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I5 DE SEPTIMA GENERACION MINIMO 2.5 GHZ O SU EQUIVALENTE EN AMD DE 2.5 GHZ EN FRECUENCIA BASE), ARQUITECTURA DE 64 BITS, MEMORIA RAM DE MINIMO 8 GB, DISCO DURO DE MINIMO 500 GB Y/O 256 SSD, CON TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS DE 1 GB, CON MINIMO 6 PUERTOS USB EN LA CPU ADICONALMENTE 1 PUERTOS HDMI DEBE TENER TARJETA DE RED INALAMBRICA	6

			INCORPORADA EN LA CPU, LA CPU DEBE CUMPLIR CON LAS NORMA ENERGY STAR Y/O NORMA AMBIENTAL ROHS, Y/O REACH SVHC List, Y/O CE-UL, Y/O cUL, Y/O FCC-B / ICES-003B, Y/O WEEE, Y/O OTRAS NORMAS AMBIENTALES A NIVEL MUNDIAL, UNIDAD ÓPTICA DVD±RW/CD-RW MÍNIMO (8X), TARJETA DE RED 10/100/1000 O SUPERIOR, CON TARJETA INALÁMBRICAS QUE SOPORTE NORMATIVIDAD 802,11 B/G/N A 300 MBPS, TECLADO EN ESPAÑOL INALAMBRICO COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA MOUSE ÓPTICO INALAMBRICO CON SCROLL COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA, SE DEBE INCLUIR LAS BATERIAS PARA EL TECLADO Y MOUSE MINIMO 4 PARES. GARANTÍA 3 AÑOS EN SITIO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SED. SE DEBE ADQUIRIR CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 BASICO DE 64 BITS, POSTERIORMENTE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN ACORDE CON LOS MEDIOS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS O 32 BITS, QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR LA SED, ASI MISMO DEBE TENER SISTEMA OPERATIVO ANDROID INDEPENDIENTE PARA EL MANEJO E INSTALACION DE APLICACIONES ANDROID.	
11	1586	MICROFONOS 6 CANALES	MICROFONO PROFESIONAL, FRECUENCIA DE RESPUESTA MÍNIMO: 50 A 15.000 HZ, SENSIBILIDAD (A 1,000 HZ): IMPEDANCIA NOMINAL DE MÍNIMO 150 OHMS: CONECTOR DE 3 PINES DE AUDIO PROFESIONAL (MACHO XLR), COMPATIBLE CON LA CABINA AUTOPOTENCIADA, SE DEBE INCLUIR LOS CONECTORES NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN CON LA TORRE DE SONIDO PROFESIONAL. GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	8

18	1586	MINI VIDEO BEAM	MINI PROYECTOR LED CINEMA U20 PORTATIL VIDEO BEAM. TECNOLOGÍA DE IMAGEN: TFT LCD; CONTRASTE: 400:1; RESOLUCIÓN FÍSICA: 320 * 240; RESOLUCIÓN DE LA AYUDA: 1920 * 1080; FUENTE DE LUZ: LED; ENFOQUE: MANUAL; DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 0.6-4M; PROYECCIÓN: 16-110 CM; RELACIÓN DE PROYECCIÓN: 1.6:1; RELACIÓN DE PANTALLA: 4; 3; COLOR: 16.7 M; ADAPTADOR DE LA EDICIÓN DE LA BATERÍA: 12V-2A; ENERGÍA MÓVIL: 5V-2A; POTENCIA: 10W-24W. NTERFAZ DE SALIDA: AV/USB/TF/HDMI/5V-2A DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN; ALTAVOZ INCORPORADO	4
19	1586	CABINA DE SÓNIDO POTENCIADA	CONSISTE EN LA COMBINACIÓN DE MICRÓFONOS, PROCESADORES DE SEÑAL, AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES QUE AUMENTAN LA INTENSIDAD DEL SONIDO QUE SE QUIERE EMITIR, ESPECIALMENTE USADO PARA EVENTOS CON GRUPOS DE PERSONAS. CABINA AUTOPOTENCIADA ACTIVA, CON POTENCIA DE MÍNIMO 1000 W EN RMS, GABINETE DE DISEÑO MOLDEADO ABS REFORZADO DE ALTO IMPACTO, ENTRADA DE 1 X MIC XLR, O PLUG DE ¼, ENTRADA DE LÍNEA 1 X JACK, SALIDA MÍNIMA DE 1 X JACK, ECUALIZADOR DE GRAVES. AGUDOS, RESPUESTA DE FRECUENCIA MINIMO 70 HZ - 18 KHZ. LECTOR DE MEMORIAS USB Y TARJETA SD Y/O CON SU RESPECTIVO ADAPTADOR, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	3

BIG DATA

Soluciones integrales SAS

20	1586	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL	PAQUETE DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL, UN SOPORTE DE METAL, REGLA DE CALIBRACIÓN Y GARANTÍA. MICROSCOPIO DIGITAL DE 2 MEGA PIXELES PERMITE CAPTAR IMÁGENES EN EL COMPUTADOR MEDIANTE CONEXIÓN USB. INSTALACIÓN, PLUG AND PLAY CON SOFTWARE LIBRE QUE PERMITE AMPLIAR LOS OBJETOS Y VERLOS EN SU PC HASTA 1000X ASÍ COMO TAMBIÉN TOMAR FOTOGRAFÍAS Y GRABAR VIDEOS. TAMAÑO ESTÁNDAR DEL MERCADO 80MM X 33MM X 112MM SEGÚN SE INDICA EN LA IMAGEN DE REFERENCIA	12

Entrega,

Oscar A. Palencia M

NOMBRE:

C.C. 80.722.030

Recibe,

Sandra Milena Diaz

AUX. Administrativa.

CC 20182493J

CC 1022966915

Yurani Castellanos Sanabria.

FDRS - Área Educación

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

BIG DATA
Soluciones integrales SAS

ACTA DE ENTREGA No.016

Cliente [X] **Funcionario** [ ]

Fecha: 12/02/2024
Nombre: ALCALDÍA DE SUMAPAZ
NIT: 899.999.061-9, **Teléfono**: 3134985170

Préstamo SI [ ] No [x] Fecha devolución _____

Asunto: Elementos CONTRATO DE COMPRAVENTA No 0471 de 2023

Por medio de la presente se hace entrega del elemento relacionados al proyecto No. 1586 - LA UNION (IED-Juan De La Cruz Varela) que se describen a continuación:

DESCRIPCION DEL ARTÍCULO A ENTREGAR.

Item	Proyecto	Elemento	Descripción Técnica (si aplica)	**Cantidad a entregar en LA UNION (IED-Juan De La Cruz Varela)**
3	1586	Computador portátil core i 5 generación 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	Computador portátil core i 5 generación 11 RAM 8GB - Disco SSD 512 GB	8
8	1586	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV	TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: TELEVISOR 55 PULGADAS 4K UHD SMARTV: televisor LED tipo smart de 55 pulhadas, resolucion 4K, UHD, monimo 3840 * 2160 pixeles, mnimo con wifi incorporado, salida de sonido para amplificar, filtro de ruido digital disponible, 2 HDMI, 1 USB minimo, minimo 2 altavoces, 1 via de salida de sonido, salida de sonido de 10 vatios * 2 (RMS), la inhalambrica integrada disponible soporte lan `por cable. se debe intalar y entregar soprote excualizable con brazo extensible para montaje de pared del TV, gatantia de 3 años, incluye partes y mano de obra.	32

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co

10	1586	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS	PANTALLA ALL IN ONE DE 65 PULGADAS, TECNOLOGÍA DEL PANEL LED Y/O LCD, DURABILIDAD DEL PANEL 100,000 HORAS TECNOLOGIA MINIMO 4K, EL CONTRATISTA DENTRO DEL TIEMPO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE ACREDITANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTA ESPECIFICACIÓN. RESOLUCIÓN MÍNIMO 3840 × 2160 O SUPERIOR TAMAÑO DE PANTALLA 65" O SUPERIOR, PROTECCIÓN DE PANTALLA VIDRIO TEMPLADO DE 4 MM, RELACIÓN DE ASPECTO 16:9 O SUPERIOR, CONTRASTE DINÁMICO 4000:1 O SUPERIOR, PUERTO HDMI MINIMO (1), PUERTO RGB MÍNIMO (1), MINIMO (1) PUERTO VGA Y RCA PUERTOS DE SALIDA DE AUDIO MÍNIMO (1), ENTRADA DE MICRÓFONO MÍNIMO (1), PUERTOS USB 2.0 MÍNIMO (2), CONTROL EXTERNO, RECEPTOR DE INFRARROJOS (1), POTENCIA PARLANTES 20W (10 WATTS RMS * 2) LAN RJ45, TECNOLOGÍA DEL TOUCH INFRARROJO, RESOLUCIÓN TOUCH 32767 × 32767 O SUPERIOR, TIEMPO DE RESPUESTA ≤ 10 MS MÍNIMO, TOQUES MÚLTIPLES 6 TOQUES	5

			SIMULTÁNEOS MÍNIMO, MÉTODOS DE TOQUE CON EL DEDO, LÁPIZ, ETC. SALIDA TOUCH PC USB-B / 2.0 Y/O USB–A, COMPATIBLE TOUCH PLUG AND PLAY SISTEMA OPERATIVO, ANDROID MINIMO 8.0 CON PLATAFORMA PLAY STORE, WINDOWS 10 BASICO Y/O MAC, DEBE TENER UN COMPUTADOR INTEGRADO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL CORE I5 DE SEPTIMA GENERACION MINIMO 2.5 GHZ O SU EQUIVALENTE EN AMD DE 2.5 GHZ EN FRECUENCIA BASE), ARQUITECTURA DE 64 BITS, MEMORIA RAM DE MINIMO 8 GB, DISCO DURO DE MINIMO 500 GB Y/O 256 SSD, CON TARJETA DE VIDEO INTEL HD GRAPHICS DE 1 GB, CON MINIMO 6 PUERTOS USB EN LA CPU ADICONALMENTE 1 PUERTOS HDMI DEBE TENER TARJETA DE RED INALAMBRICA INCORPORADA EN LA CPU, LA CPU DEBE CUMPLIR CON LAS NORMA ENERGY STAR Y/O NORMA AMBIENTAL ROHS, Y/O REACH SVHC List, Y/O CE-UL, Y/O cUL, Y/O FCC-B / ICES-003B, Y/O WEEE, Y/O OTRAS NORMAS AMBIENTALES A NIVEL MUNDIAL, UNIDAD ÓPTICA DVD±RW/CD-RW MÍNIMO (8X), TARJETA DE RED 10/100/1000 O SUPERIOR, CON TARJETA INALÁMBRICAS QUE SOPORTE NORMATIVIDAD 802,11 B/G/N A 300 MBPS, TECLADO EN ESPAÑOL INALAMBRICO COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA MOUSE ÓPTICO INALAMBRICO CON SCROLL COMPATIBLE CON EL COMPUTADOR INTEGRADO DE LA PANTALLA, SE DEBE INCLUIR LAS BATERIAS PARA EL TECLADO Y MOUSE MINIMO 4 PARES. GARANTÍA 3 AÑOS EN SITIO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA	

			SED. SE DEBE ADQUIRIR CON EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 BASICO DE 64 BITS, POSTERIORMENTE EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR LA ACTUALIZACIÓN ACORDE CON LOS MEDIOS DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO DE 64 BITS O 32 BITS, QUE SERÁN SUMINISTRADOS POR LA SED, ASI MISMO DEBE TENER SISTEMA OPERATIVO ANDROID INDEPENDIENTE PARA EL MANEJO E INSTALACION DE APLICACIONES ANDROID.	
17	1586	VIDEO BEAM	VIDEO BEAM TIPO LED. RESOLUCIÓN SOPORTADA UXGA (1600X1200) Y/O WUXGA (1920 x 1200) O SUPERIOR, RESOLUCIÓN NATIVA XGA (1024X768) O SUPERIOR, TECNOLOGÍA LCD Y/O DLP, BRILLO 2700 LÚMENES ANSI O SUPERIOR, DURACIÓN DE MINIMO 20.000 HORAS. (MODO NORMAL), RESOLUCIÓN 1.024 X 768 (XGA), ZOOM MANUAL/ESTÁNDAR Y/O DIGITAL CONTROL REMOTO CONTRASTE: 10.000:1 PROYECCIÓN. FRENTE, ATRÁS, CONECTIVIDAD: PUERTOS HDMI x 1, y, PUERTO VGA x 1, PUERTO MINI USB Y/O MICRO USB. GARANTÍA DE 2 AÑOS SOBRE TODO EL EQUIPO INCLUIDO EL LED.	3

BIG DATA

Soluciones integrales SAS

19	1586	CABINA DE SÓNIDO POTENCIADA	CONSISTE EN LA COMBINACIÓN DE MICRÓFONOS, PROCESADORES DE SEÑAL, AMPLIFICADORES Y ALTAVOCES QUE AUMENTAN LA INTENSIDAD DEL SONIDO QUE SE QUIERE EMITIR, ESPECIALMENTE USADO PARA EVENTOS CON GRUPOS DE PERSONAS. CABINA AUTOPOTENCIADA ACTIVA, CON POTENCIA DE MÍNIMO 1000 W EN RMS, GABINETE DE DISEÑO MOLDEADO ABS REFORZADO DE ALTO IMPACTO, ENTRADA DE 1 X MIC XLR, O PLUG DE ¼, ENTRADA DE LÍNEA 1 X JACK, SALIDA MÍNIMA DE 1 X JACK, ECUALIZADOR DE GRAVES. AGUDOS, RESPUESTA DE FRECUENCIA MINIMO 70 HZ - 18 KHZ. LECTOR DE MEMORIAS USB Y TARJETA SD Y/O CON SU RESPECTIVO ADAPTADOR, GARANTÍA DE 1 AÑO, INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA.	4

Entrega,

NOMBRE:
C.C. 7.710.160

Recibe,

Jefferson Gonzalez Mora
cc 1069749594

Jahnelle Domingez Anayo.
cc 1083333815

Yuranis Castellanos S.
1022966845.

Contacto: 311 241 31 66 – 320 414 82 35
Calle 3A Sur 7 – 36 este P2 Pitalito Huila.
administracion@bigdatasi.com.co