

ANEXO N° 01
CUMPLIMIENTO DE LOS BIENES

MONITOR CON PROCESADOR INTEGRADO

CANTIDAD: 40 UNIDADES

N°	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO (S)
1	TIPO	EMPRESARIAL			
2	FORMATO DE FORMA	AIO(ALL IN ONE)			
3	PROCESADOR	INTEL CORE I7 DE 12°VA GENERACIÓN O SUPERIOR			
		CANTIDAD DE NUCLEOS: DOCE (12)			
		CACHE: 25MB O SUPERIOR			
		FECHA DE LANZAMIENTO: A PARTIR DEL 2022			
4	MEMORIA	ARQUITECTURA DE 64 BITS			
		TECNOLOGIA: DDR4 O SUPERIOR			
		VELOCIDAD DE MEMORIA: 3200 MHz O SUPERIOR			
5	DISCO DURO	CAPACIDAD: 16 GB O SUPERIOR			
		ALMACENAMIENTO: 1 TB O SUPERIOR			
6	PUERTOS E/S	TECNOLOGIA SSD O SUPERIOR			
		USB: (2) USB 3.2 Gen 1			
		RJ 45:1			
7	PANTALLA	VIDEO: HDMI O DISPLAYPORT O VGA			
		TAMAÑO 23" O SUPERIOR			
		TECNOLOGIA LCD CON RETROILUMINACIÓN LED			
8	UNIDAD DE MEDIO OPTICO	RESOLUCIÓN 1920 X 1080 PÍXELES			
		LECTOR GRABADOR DE DVD/RW INTERNO (OPCIONAL)			
9	CONECTIVIDAD	WIFI IEEE 802.11 O SUPERIOR			
10	ALIMENTACIÓN	ENTRADA DE VOLTAJE 220V			
		POTENCIA DE SALIDA 120 WATTS O SUPERIOR			
11	TECLADO	USB ESPAÑOL			
12	MOUSE	USB ESPAÑOL			
13	GARANTIA COMERCIAL	12 MESES ON-SITE O CARRY IN			
14	CERTIFICACIONES	ENERGY STAR O EPEAT			
15	COMPATIBILIDAD CON SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOL (ACTUALIZABLE A WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOL)			
16	SOFTWARE OFIMATICO	MS MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2021 O SUPERIOR			
17	CONSIDERACIONES	DEBERÁ DE CONTAR CON LOS CABLES, CONECTORES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU TOTAL OPERATIVIDAD, EN CASO DE REQUERIRSE MAS DE UN EQUIPO, ESTAS DEBERÁN PRESENTAR LA MISMA CONFIGURACIÓN LOGICA. ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE 220V / 600WATTS / 1.5KB			

COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL (Laptop)**CANTIDAD: 15 Unidades**

N°	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO (S)
1	TIPO	PORTATIL			
2	PROCESADOR	INTEL CORE I7 DE 12°VA GENERACIÓN O SUPERIOR			
		CACHE: 12MB O SUPERIOR			
		CANTIDAD DE NUCLEOS: DIEZ (10)			
		FECHA DE LANZAMIENTO: A PARTIR DEL 2022			
		ARQUITECTURA DE 64 BITS			
3	MEMORIA	TECNOLOGIA: DDR4			
		VELOCIDAD: 3200 MHz O SUPERIOR			
		CAPACIDAD: 16 GB O SUPERIOR			
4	DISCO DURO	ALMACENAMIENTO: 1 TB O SUPERIOR			
		TECNOLOGIA SSD			
5	PUERTOS E/S	USB: 1 USB 3.0 GEN, 1 USB TYPE-C.			
		RJ 45:1			
		VIDEO: HDMI.			
6	PANTALLA	LCD CON RETROILUMINACIÓN LED 15.6" 1920x1080			
7	CONECTIVIDAD	WIRELESS, BLUETOOTH			
8	CAMARA WEB	SI			
9	BATERIA	3 CELDAS O SUPERIOR			
10	TECLADO	EN ESPAÑOL			
11	PUERTO DE SALIDA VIDEO	HMDI, VGA(OPCIONAL)			
12	GARANTÍA COMERCIAL	12 MESES ON-SITE O CARRY-IN.			
13	CERTIFICACIONES	ENERGY STAR O EPEAT O MIL-STD-810H			
14	COMPATIBILIDAD CON SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOL (ACTUALIZABLE A WINDOWS 11 PROFESSIONAL 64 BITS EN ESPAÑOL)			
15	SOFTWARE OFIMATICO	MS MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESAS 2021 O SUPERIOR			
16	CONSIDERACIONES	CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE, DONDE INDIQUE QUE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO SON ORIGINALES Y ENSAMBLADOS DE FABRICA			

IMPRESORA LASER

CANTIDAD: 07 Unidades

Nº	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO (S)
1	TECNOLOGÍA	LÁSER			
2	TIPO	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA			
3	VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	MÍNIMO 30 PPM O SUPERIOR			
4	FUNCIONES ESTÁNDAR	IMPRESIÓN			
5	TAMAÑO DE PAPEL	HASTA A4			
6	CONECTIVIDAD USB	SI			
7	CONECTIVIDAD LAN	GIGABIT ETHERNET			
8	MEMORIA INTERNA	64 MB O SUPERIOR			
9	VELOCIDAD DEL PROCESADOR	600 MHZ O SUPERIOR			
10	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO	SI			
11	DÚPLEX	AUTOMÁTICO			
12	RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	1200 X 1200 PPP			
13	VOLUMEN DE PAGINAS MENSUALES	MINIMO 6000 PÁGINAS MENSUALES O SUPERIOR.			
14	BANDEJAS DE PAPEL ESTÁNDAR	1 Y/O 2 BANDEJAS CON CAPACIDAD DE 100 HOJAS MINIMO O SUPERIOR			
15	GARANTIA COMERCIAL	1 AÑO			
16	ALIMENTACIÓN	220 A 240 VCA			
17	CONSIDERACIONES	DEBERÁ CONTAR CON LOS CABLES, CONECTORES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU TOTAL OPERATIVIDAD.			
		EN CASO DE REQUERIRSE MÁS DE UN EQUIPO, ESTOS DEBERÁN PRESENTAR LA MISMA CONFIGURACIÓN FÍSICA COMO LÓGICA. CARTA DE ORIGINALIDAD DEL FABRICANTE, DONDE INDIQUE QUE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO SON ORIGINALES Y ENSAMBLADOS DE FABRICA TAMAÑO DE PAPEL PUEDE SER DE: CARTA, LEGAL, EJECUTIVO, A4, A5 Y A6 SÍ CUMPLE, BANDEJA MULTIPROPÓSITO: 69,8 - 215,9 MM (ANCHO), 127 - 355,6 MM (LARGO) / 2,75" - 8,5" (ANCHO), 5,0" - 14" (LARGO)			

ESCANER OPTICO**CANTIDAD: 05 Unidades**

N°	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS (S)
1	TIPO	ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS)			
2	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	SI			
3	VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN	35 PPM O SUPERIOR			
4	SENSOR DE IMAGEN	CIS			
5	RESOLUCIÓN ÓPTICA	600 PPP			
6	MODO DE DIGITALIZACIÓN	A UNA CARA / A DOS CARAS (ADF), COLOR / ESCALA DE GRISES /MONOCROMO			
7	FORMATOS	A4, A5, A6, B5, B6			
8	CONECTIVIDAD	USB O SUPERIOR			
9	CAPACIDAD DE ALIMENTADOR DE PAPEL	20 HOJAS O SUPERIOR			
10	PESO	HASTA 2 KG. (OPCIONAL)			
11	CONECTIVIDAD USB	SI			
12	FUNCIONABILIDAD DEL SOFTWARE DEL EQUIPO	SOFTWARE QUE PERMITA REALIZAR LAS SIGUIENTES FUNCIONES: PLATAFORMA DE INSTALACIÓN DE ENTORNO WINDOWS Y LINUX			
13	VOLTAJE ALIMENTACIÓN	AUTO VOLTAJE (110V-220V)			
14	ACCESORIOS	(DEBE INCLUIR FUENTE DE PODER O TRANSFORMADOR PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO)			

IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS**CANTIDAD: 09 Unidades**

N°	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIO (S)
1	TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	TÉRMICA MONOCROMÁTICA			
2	CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	<ul style="list-style-type: none"> • MÉTODOS DE IMPRESIÓN: – TRANSFERENCIA TÉRMICA. • OPENACCESS PARA LA CARGA FÁCIL DEL MATERIAL Y LA CINTA 			
3	RESOLUCIÓN	203 DPI O SUPERIOR			
4	MEMORIA	32 MB O SUPERIOR.			
5	ANCHURA DE IMPRESIÓN	104 MM – 110 MM			
6	LONGITUD MÁXIMA DE IMPRESIÓN	991 MM -120 MM			
7	VELOCIDAD MÁXIMA DE IMPRESIÓN	102 MM/S O SUPERIOR			
8	SENSORES DE MATERIAL	REFLEXIÓN Y TRANSMISIÓN			
	SISTEMA DE CARGA	CINTA DE TRANSFERENCIA			
9	CODIGO DE BARRAS	CODE 39, CODE 93, CODE 128 UCC, CODEBAR, INTERLEAVE 2 OF 5 EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-STACKED GSI DATABAR, CODE 11, QR CODE, PDF 417, DATAMATRIX, AZTEC			
10	CONECTIVIDAD	USB, ETHERNET (OPCIONAL)			
11	OTROS	SOPORTA FUENTES Y GRÁFICOS DEFINIDOS POR EL USUARIO –			

		INCLUYENDO LOGOTIPOS PERSONALIZADOS			
12	FUENTE DE CORRIENTE	ENTRADA 100–240 V AC, 50–60 HZ			
13	GARANTIA	1 AÑO			

LECTORA DE CODIGO DE BARRAS

CANTIDAD: 43 Unidades

N°	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS (S)
1	TIPO DE SENSOR	LED			
2	CONECTIVIDAD	ALAMBRICO O INALAMBRICO			
3	CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN	1D y 2D			
4	RESISTENCIA A CAÍDAS	DESDE 1,5 MTS HASTA 2 MTS.			
5	CAMPO VISUAL	HORIZONTAL: 30° O SUPERIOR VERTICAL: 24° O SUPERIOR			
6	INTERFACES ADMITIDAS	USB Y RS232			
7	CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN	CODE 39 - 4,0 MIL; CODE 128 - 4,0 MIL; DATA MATRIX ; CÓDIGO QR.			
8	COMPATIBILIDAD	WINDOWS, ANDROID Y IOS			
9	ACCESORIOS	BASE DEL CARGADOR (BASE PARA LECTURAS CON MANOS LIBRES), UN ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN, UN CABLE USB, UN MANUAL.			
10	GARANTIA	01 AÑO			

TABLETA PAD

CANTIDAD: 12 Unidades

Nº	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS (S)
1	TECNOLOGIA	DISPOSITIVO MOVIL			
2	PROCESADOR	OCHO NUCLEOS O SUPERIOR			
3	MEMORIA RAM	4 GB O SUPERIOR.			
4	ALMACENAMIENTO	32 GB O SUPERIOR.			
5	PANTALLA	LED 10.1" HASTA 11.6", RESOLUCIÓN 1920X1080 PÍXELES O SUPERIOR.			
6	CONECTIVIDAD WIFI	SI.			
7	CONECTIVIDAD BLUETOOTH	SI.			
8	CÁMARA WEB / MICRÓFONO	SI.			
9	AUDIO	SI.			
10	BATERÍA:	MINIMO 6900mah			
11	SISTEMA OPERATIVO	ANDROID 10 O SUPERIOR.			
12	GARANTIA	1 AÑO			

PANTALLA INTERACTIVA**CANTIDAD: 05 Unidades**

Nº	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS (S)
1	PANEL	IPS			
2	PANTALLA	ANTIREFLEJOS			
3	TIPO DE RETROILUMINACIÓN	LED			
4	TAMAÑO PANTALLA	75 PULGADAS O SUPERIOR TACTIL.			
5	RELACION DE ASPECTO	16:9			
6	RESOLUCIÓN	3,840 x 2,160 O SUPERIOR			
7	ALMACENAMIENTO	MINIMO 64GB O SUPERIOR			
8	ANGULO DE VISIÓN	178°			
9	TIEMPO DE RESPUESTA	HASTA 9MS.			
10	RELACIÓN DE CONTRASTE	1200:1			
11	PUERTOS	HDMI, VGA, USB, RJ45. 4 x USB 3.0 Type A 1 x USB 2.0 Type A 1 x USB Type C			
12	COMPATIBLE	ANDROID 11 O SUPERIOR Y/O WINDOWS			
13	PESO	HASTA 95KG.			
14	ACCESORIOS	RACK MOVIL, SOPORTE DE PISO Y PARED COMPATIBLE CON EL EQUIPO OFERTADO, CABLE DE ALIMENTACIÓN 3.0M, CABLE VGA, CABLE HDMI, CONTROL REMOTO, LAPIZ OPTICO POSEER CERTIFICACION COMPROBADA DE CALIDAD			
15	GARANTIA	01 AÑO.			
16	MEMORIA RAM	MINIMA DE 8GB			
17	CARACTERISTICAS ADICIONALES	40 PUNTOS TACTILES COMO MINIMO			

EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS NAVEGADOR**CANTIDAD: 15 Unidades**

Nº	COMPONENTES	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	FOLIOS (S)
1	TECNOLOGIA	EQUIPO NAVEGADOR CON GPS			
2	TAMAÑO DE PANTALLA	2.6" O SUPERIOR			
3	TIPO DE BATERIA	ION DE LITIO RECARGABLE			
4	SENSORES	GPS, GALILEO, GLONASS, ACELELOMETRO.			
5	ALMACENAMIENTO	CON MEMORIA INTERNA			
6	CONECTIVIDAD	BLUETOOTH ó WIFI.			
7	DURACIÓN DE BATERIA	MINIMO 20 HORAS O SUPERIOR			
8	GARANTIA	01 AÑO			