



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-078-22		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50517727	8.00	PZA	<p>Laptop</p> <p>Centro Gestor 0712 Solicitud de Pedido 0190040793 00010 Agrup. Carrito 3000023148 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64 Bits en español preinstalado de##fábrica; PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto,#familia de proc. Ryzen 5 serie 5000 o superior, velocidad de frecuencia#base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Mobile#Número de núcleos indistinto familia de proc. Core i5 de undécima#generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache#total indistinto, TDP indistinto; MEMORIA (P): Mínimo 16 GB, expansión#indistinta; DISCO DURO (P): En ranura M.2 NVMe de estado sólido, 256 GB#mínimo; PANTALLA: 17.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles ;#PESO MÁXIMO: 4.0 kg; UNIDAD OPTICA (P): Opcional; RED ETHERNET:#10/100/1000; PUERTOS MÍN USB (P): 2 USB tipo A opcionales y mínimo 1 USB#Type C o Thunderbolt; LECTOR DE MEDIOS (P): Indistinto; TARJETA DE RED#INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (WiFi 6), Antena 2x2; TECLADO (P): En#español; PUERTOS DE VIDEO: HDMI o DP; BATERÍA: Mínimo 39 Wh; GARANTÍA:#De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del#fabricante; INCLUIR MALETÍN: Sí; LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Opcional;#BLUETOOTH: 5.0 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB:# Integrada en la carcasa;#ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido; DOCKING STATION: Indistinto; VARIOS:#Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS#Resilience (antes Premium) con una duración de 3 años. ///</p>
2	50517728	18.00	PZA	<p>WORKSTATION</p> <p>Centro Gestor 0614 Solicitud de Pedido 0190040818 00010 Agrup. Carrito 3000023166 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> Workstation con monitor de 27": PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 7 serie 4000 o superior, velocidad de frecuencia base mínimo 3200MHz, Cache total mínimo indistinto, TDP Indistinto, chipset PRO 565 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i7 de décima generación o superior, velocidad de frecuencia base mínimo 2933 MHz, Cache total mínimo indistinto, TDP indistinto, chipset Intel Q470; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 10 Pro 64bits en español preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 16GB DDR4 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal con al menos dos ranuras libres para expansión (Debe soportar Quad Channel si se utilizan 4 dimms); MONITOR: Led de 27" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS; DISCO DURO 1: En ranura M.2 NVMe de estado sólido mínimo 512 GB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional mínimo 1 TB, 5400 RPM mínimo; UNIDAD OPTICA: Opcional; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 6 puertos posteriores y 4 frontales; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video independiente mínimo 6 GB GDDR6;# RED</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
3	50517729	3.00	PZA	<p>ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6), Antena 2x2 / Bluetooth 5.0 mínimo; GABINETE: Volumen indistinto; RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: 300 Watts con una eficiencia energética de al menos 92%; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo# deseara. ///</p> <p><b>WORKSTATION</b></p> <p>Centro Gestor 0614 Solicitud de Pedido 0190040818 00020 Agrup. Carrito 3000023166 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> Workstation con monitor de 33": PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 7 serie 4000 o superior, velocidad de frecuencia base mínimo 3200MHz, Cache total mínimo indistinto, TDP Indistinto, chipset PRO 565 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i7 de décima generación o superior, velocidad de frecuencia base mínimo 2933 MHz, Cache total mínimo indistinto, TDP indistinto, chipset Intel Q470; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 10 Pro 64bits en español preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 32GB DDR4 entregada en dos módulos de 16GB en configuración de doble canal. Con al menos dos ranuras libres para expansión. (Debe soportar Quad Channel si se utilizan 4 dimms); MONITOR: Led de 33" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS; DISCO DURO 1: En ranura M.2 NVMe de estado sólido mínimo 512 GB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional mínimo 1 TB, 5400 RPM mínimo; UNIDAD OPTICA: Opcional; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 6 puertos posteriores y 4 frontales; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video independiente mínimo 6 GB GDDR6;# RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6), Antena 2x2 / Bluetooth 5.0 mínimo; GABINETE: Volumen indistinto; RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: 300 Watts con una eficiencia energética de al menos 92%; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo# deseara. ///</p>
4	50562681	1.00	PZA	<p><b>UPS (NO BREAK DE 3000 VA Y 2400 WATSS)</b></p> <p>Centro Gestor 0832 Solicitud de Pedido 0190040303 00010 Agrup. Carrito 3000022731 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p> <p><b>Descripción técnica:</b> UPS NO BREAK #-CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA) 3000 VA, #-POTENCIA DE SALIDAD 2400 WATTS, #-VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA 120V, #-VOLTAJE DE OPERACIÓN DE SALIDA 120V, #-CONECTOR DE ENTRADA NEMA L5-30P #-CONTACTOS TOMA CORRIENTE 9 TOMAS (4 NEMA 5-15R, 4 NEMA 5-20R, Y 1 NEMA L5-30R) #-RESPALDO A MEDIA CARGA 14 MIN MINIMO #-INDICE DE AUMENTO DE ENERGIA JOULES 530J #-GARANTIA DE 2 AÑOS ///</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	50517692	1.00	PZA	<p>Tableta Desarrollo</p> <p>Centro Gestor 0501 Solicitud de Pedido 0190040340 00040 Agrup. Carrito 3000022760 0004</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> Tableta de 9.5 pulgadas o superior, 4 GB de RAM o superior, 64 GB de Almacenamiento Interno o superior, Procesador Octacore 2.3 o superior, Bluetooth 5.0 o superior, Memoria Expandible a 512 GB o superior mediante tarjeta Micro SD, Resolución de pantalla de 2000 x 1200 pixeles o superior, Capacidad de la batería de 7000 mAh o superior. Duración de la batería en uso del dispositivo de 10 horas o superior, Sistema Operativo Android 10 o superior, WIFI 802.11 a/b/g/n/ac, Pantalla resistente a rasguños, Soporte Multitouch, Camara Principal de 8 MP o superior con autoenfoco, Camara Secundaria de 5 MP o superior, GPS, Acelerometro y Giroscopio. ///</p>
6	50515883	10.00	PZA	<p>IMPRESORA PORTATIL</p> <p>Centro Gestor 0601 Solicitud de Pedido 0190040340 00050 Agrup. Carrito 3000022760 0005</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA PORTATIL ///</p>
7	50515866	2.00	PZA	<p>IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA</p> <p>Centro Gestor 0202 Solicitud de Pedido 0190040467 00010 Agrup. Carrito 3000022866 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA PORTATIL: TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN DE TINTA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: 10/7 PPM NEGRO/COLOR (ISO) Ó 9/5 IPM MÍNIMO, RESOLUCIÓN DE 600X600 MÍNIMO , BANDEJAS DE PAPEL: 1 BANDEJA CON CAPACIDAD DE 50 HOJAS MÍNIMO, TAMAÑOS DE PAPEL SOPORTADOS :CARTA, OFICIO MÍNIMO, CONECTOR USB Y WIFI MÍNIMO, INCLUYE BATERÍA RECARGABLE, PESO MÁXIMO 2.5 KG., GARANTÍA: 1 AÑO MÍNIMO ///</p>
8	50517678	1.00	PZA	<p>IMPRESORA LASER A COLOR</p> <p>Centro Gestor 0202 Solicitud de Pedido 0190040467 00020 Agrup. Carrito 3000022866 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA LASER A COLOR. *COLOR MINIMO: 35 PPM; NEGRO: 35 PPM, * CALIDAD DE IMPRESION DE AL MENOS 1200 X 1200 DPI, GRAMAJE DEL PAPEL HASTA 300GR, *POSCRIPT 3 , * PUERTOS DE CONEXION: RJ-45 ETHERNET 10/100/1000 BASE-T, USB 2.0, *BANDEJA MULTIUSOS CON CAPACIDAD 100 HOJAS (O 20 SOBRES), * BANDEJA 1 PAPEL DE 550 HOJAS (CARTA/OFICIO/TABLOIDES/MEDIA CARTA) O HASTA 50 SOBRES, *TAMAÑO DE PAPEL SOPORTADO AL MENOS A4, LEGAL, B4, B5 Y TABLOIDE (SRA3)(12" X 18 "), *PROTOCOLOS DE RED: TCP/IP(IPV4, IPV6, IPSEC),HTTP/HTTPS, *CONTROLADORES DE IMPRESION: WINDOWS 7, WINDOWS 8.1, WINDOWS 10, WINDOWS PPD,MAC IOS(INCLUYENDO 10.06 A 10.13) TODOS LOS PPD DE</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
9	50517672	1.00	PZA	<p>MAC, UNIX, LINUX, *UNIDAD DE DISCO DURO MINIMO 160 GB ,*MEMORIA MINIMA DE 2 GB, ///</p> <p>MULTIFUNCIONAL</p> <p>Centro Gestor 0401 Solicitud de Pedido 0190040496 00010 Agrup. Carrito 3000022892 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TINTA A COLOR#ALIMENTADOR AUTOMATICO.#IMPRESION DOBLE CARA.#CONECTIVIDAD ETHERNET, RJ-11, USB 2.0.#IMPRESION B/N MINIMO 40 PPM.#IMPRESION A COLOR MINIMO 25 PPM.#CAPACIDAD DE MINIMO 500 HOJAS.#CICLO DE AL MENOS 45,000 PAGINAS POR MES.#RESOLUCION DE IMPRESION 600 X 1200 DPI.#ESCANER BASE PLANA Y ADF.#RESOLUCION DE ESCANEADO 1200 X 1200 DPI.#VELOCIDAD DE COPIADO 24 CPM.#GARANTIA 1 AÑO.# ///</p>
10	50517672	1.00	PZA	<p>MULTIFUNCIONAL</p> <p>Centro Gestor 0405 Solicitud de Pedido 0190040507 00020 Agrup. Carrito 3000022903 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TINTA A COLOR#ALIMENTADOR AUTOMATICO.#IMPRESION DOBLE CARA.#CONECTIVIDAD ETHERNET, RJ-11, USB 2.0.#IMPRESION B/N MINIMO 40 PPM.#IMPRESION A COLOR MINIMO 25 PPM.#CAPACIDAD DE MINIMO 500 HOJAS.#CICLO DE AL MENOS 45,000 PAGINAS POR MES.#RESOLUCION DE IMPRESION 600 X 1200 DPI.#ESCANER BASE PLANA Y ADF.#RESOLUCION DE ESCANEADO 1200 X 1200 DPI.#VELOCIDAD DE COPIADO 24 CPM.#GARANTIA 1 AÑO.# ///</p>
11	50515883	10.00	PZA	<p>IMPRESORA PORTATIL</p> <p>Centro Gestor 0408 Solicitud de Pedido 0190040511 00030 Agrup. Carrito 3000022907 0003</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA PORTATIL ///</p>
12	50517679	50.00	PZA	<p>IMPRESORA TERMICA</p> <p>Centro Gestor 0418 Solicitud de Pedido 0190040534 00020 Agrup. Carrito 3000022927 0002</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA TERMICA PORTATIL#* TIPO DE IMPRESIÓN TÉRMICA DIRECTA#* RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 203 PPP#* MEMORIA MÍNIMA DE 64 MB RAM#* MEMORIA FLASH MÍNIMA DE 256 MB#* BATERÍA RECARGABLE#* ANCHO DE IMPRESIÓN DE MÍNIMO 72 MM#* VELOCIDAD DE IMPRESIÓN AL MENOS DE 100 MM/SEG#* GRADO DE PROTECCIÓN AL MENOS IP54#*</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SOPORTE PARA BLUETOOTH AL MENOS DE 4.2#* CONEXIÓN USB#* CONECTIVIDAD NFC#* COMPATIBILIDAD CON IOS Y ANDROID#* CONECTIVIDAD WIFI AL MENOS 802.11ac#* DEBERÁ CONTAR CON ACCESORIOS CORRESPONDIENTES PARA EL# TRANSPORTE Y MANEJO DEL EQUIPO#* GARANTÍA DE AL MENOS 1 AÑO ///
13	50515883	2.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 0421 Solicitud de Pedido 0190040538 00020 Agrup. Carrito 3000022929 0002 <b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO <b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA PORTATIL ///
14	50517688	1.00	PZA	ESCANER Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190040559 00010 Agrup. Carrito 3000022942 0001 <b>Entrega en:</b> CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ <b>Descripción técnica:</b> ESCÁNER DE ALIMENTACIÓN VERTICAL##VOLUMEN DIARIO DE 8000 HOJAS MÍNIMO,#VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN SIMPLEX 80 PPM DUPLEX 160 IPM MÍNIMO,#RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI MÍNIMO,#CON ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA,#DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS POR AMBOS LADOS,#TAMAÑO DE DOCUMENTOS SOPORTADO: OFICIO Y CARTA MÍNIMO,#ALIMENTADOR AUTOMÁTICO CON CAPACIDAD PARA 80 HOJAS MÍNIMO,#CONECTIVIDAD AL MENOS USB 3.2 ,#RED INALÁMBRICA 802.11 B/G/N Y ETHERNET 10/100#DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE,#SOFTWARE INCLUIDO,#CONTROLADORES ISIS, TWAIN, WIA,#FORMATOS DE ARCHIVOS DE SALIDA: MÚLTIPLES PÁGINAS JPG, PDF, PDF#HABILITADOS PARA BÚSQUEDA,#COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, GARANTÍA DE 1 AÑO ///
15	50561932	2.00	PZA	PLC CON ETHERNET IP Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190040592 00010 Agrup. Carrito 3000022969 0001 <b>Entrega en:</b> AV. EDUCACION SUPERIO NO. 2000 VINCULACIÓN C.P. 38980 URIANGATO BENITO JUAREZ México/GTO <b>Descripción técnica:</b> CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE ALIMENTADO A 24 VOLTSCON COMUNICACION ETHERNET IP QUE SOPORTA HASTA 4 NODOS, PUERTO ETHERNET, PUERTOUSB, MAS DE 15 ENTRADAS DIGITALES EMBEBIDAS, MAS DE 15 SALIDAS DIGITALES EMBEBIDAS, CON POSIBILIDAD DE EXPANDIR MODULOS DE I/O.CAPACIDAD DE CONECCION CON HMI, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO EN MEMORIA NO VOLATIL. SE DEBE DE ASEGURAR YDEMOSTRAR QUE EL PLC PUEDA CONECTARSE A TRAVES DE LA COMUNICACION ETHERNET IP A CONTROLADORES DE ROBOTS INDUSTRIALES.SE DEBE DE INCLUIR SOFTWARE DE CONFIGURACION Y FUENTE DE ALIMENTACION. ///
16	50517672	1.00	PZA	MULTIFUNCIONAL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>Centro Gestor 0421 Solicitud de Pedido 0190040616 00010 Agrup. Carrito 3000022990 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TINTA A COLOR#ALIMENTADOR AUTOMATICO.#IMPRESION DOBLE CARA.#CONECTIVIDAD ETHERNET, RJ-11, USB 2.0.#IMPRESION B/N MINIMO 40 PPM.#IMPRESION A COLOR MINIMO 25 PPM.#CAPACIDAD DE MINIMO 500 HOJAS.#CICLO DE AL MENOS 45,000 PAGINAS POR MES.#RESOLUCION DE IMPRESION 600 X 1200 DPI.#ESCANER BASE PLANA Y ADF.#RESOLUCION DE ESCANEADO 1200 X 1200 DPI.#VELOCIDAD DE COPIADO 24 CPM.#GARANTIA 1 AÑO.# ///</p>
17	50517672	1.00	PZA	<p>MULTIFUNCIONAL</p> <p>Centro Gestor 0421 Solicitud de Pedido 0190040619 00010 Agrup. Carrito 3000022992 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TINTA A COLOR#ALIMENTADOR AUTOMATICO.#IMPRESION DOBLE CARA.#CONECTIVIDAD ETHERNET, RJ-11, USB 2.0.#IMPRESION B/N MINIMO 40 PPM.#IMPRESION A COLOR MINIMO 25 PPM.#CAPACIDAD DE MINIMO 500 HOJAS.#CICLO DE AL MENOS 45,000 PAGINAS POR MES.#RESOLUCION DE IMPRESION 600 X 1200 DPI.#ESCANER BASE PLANA Y ADF.#RESOLUCION DE ESCANEADO 1200 X 1200 DPI.#VELOCIDAD DE COPIADO 24 CPM.#GARANTIA 1 AÑO.# ///</p>
18	50561363	1.00	PZA	<p>UPS</p> <p>Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190040621 00010 Agrup. Carrito 3000022994 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/</p> <p><b>Descripción técnica:</b> UPS con capacidad de 10 Kva /8 Kw, entrada 220/127 Volts Corriente Alterna salida 220/127 Volts Corriente Alterna, para 2 FASES, para la instalación eléctrica regulada de Salamanca (Aldama). Tiempo mínimo de respaldo: 10 minutos a media carga. Incluye la puesta a punto, (Configuración, instalación y pruebas) 1 año de garantía ///</p>
19	50517708	1.00	PZA	<p>DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO</p> <p>Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190040626 00010 Agrup. Carrito 3000022999 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> Servidor NAS, cuenta con 8Tb de capacidad de almacenamiento disponible, velocidad de transferencia: Indistinta, soporte tipo de arreglo mínimo Raid 0 y Raid 1. Velocidad de discos: Indistinta, Tipo de conexión: 1 puerto USB y 1 puerto Ethernet 10/100/1000 Mbps, número de bahías: al menos 2, tipo de chasis: mini torre, garantía de al menos 1 año. ///</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
20	50515883	2.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 0409 Solicitud de Pedido 0190040660 00010 Agrup. Carrito 3000023032 0001 <b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO <b>Descripción técnica:</b> IMPRESORA PORTATIL ///
21	50517707	1.00	PZA	ESCÁNER Centro Gestor 0701 Solicitud de Pedido 0190040664 00020 Agrup. Carrito 3000023036 0002 <b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO <b>Descripción técnica:</b> Escáner a color de cama plana para documentos, fotografías y películas,#con resolución mínima de 4800 X 4800 dpi para fotos y documentos, y de#mínimo 6400 X 9600 dpi para películas, profundidad de escaneo a color:#Mínimo 48 Bits, incluya adaptador de transparencias para fotogramas de#35mm para hasta 12 monturas, una montura para mínimo 4 fotogramas y una#montura para película de medio formato, velocidad de escaneado:#indistinto, Conectividad USB, compatible con Windows y Macintosh,#incluya software y al menos un año de garantía. ///
22	50561313	10.00	PZA	NO BREAKS Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190040665 00010 Agrup. Carrito 3000023037 0001 <b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO <b>Descripción técnica:</b> CAPACIDAD VOLTS- AMPERES(VA) 3000VA / 2700W-15 MINUTOS DE RESPALDO MEDIA CARGA -RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA (80 - 140VCA),-CONTACTOS 6 SUPRESOR DE PICOS 4 CONTACTOS-ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES,-PROTECCION PARA SOBRECARGA Y CORTO CIRCUITO, -VOLTAGEDE ALIM. 110-120 VVOLTAGE DE SALIDA 110-120 V -TIPO DE ENCHUFE: NEMA 5-15 BLINDADO ///
23	50517148	1.00	PZA	HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL Centro Gestor 0601 Solicitud de Pedido 0190040666 00010 Agrup. Carrito 3000023038 0001 <b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO <b>Descripción técnica:</b> Hardware de seguridad Firewall de última generación (NGFW)#• Esquema de Licenciamiento y soporte requerido de 24 meses 7x24#• Módulo s incluidos: Mínimos IPS, Advanced Malware Protection.#Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service.#• Throughput :# a) FW Throughput: Mínimo de 32Gbps.#b) IPS Throughput Mínimo de 7.8Gbps e IPSEC Throughput de 20Gbps#c) SSL Inspection Mínimo de 4.8 Gbps#• Mínimo 16 puertos GE RJ45#• Mínimo 16 slots SFP GE#• Mínimo 2 Puertos USB#•¿Incluirá VPN's sitio a sitio?: Indistinto#•¿Inclu



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>irá VPN "cliente a sitio"?: SI#• Tipo de enlace al cual va a conectarse donde se especifique:#- Direcccionamiento estático#- Síncrono          #-Velocidad de enlace: Mínimo 200 M#• Indicar el tipo de ataques que se pretende proteger de acuerdo a las#reglas de negocio (entrada y salida):#- Reglas de entrada contra software malicioso (Malware) y sitios#maliciosos tanto en tráfico encriptado y no encriptado          #a) Política de Inspección de aplicaciones#b) Acceso web seguro contra riesgos internos y externos, incluso para#tráfico encriptado#          c) Bloquear solicitudes de DNS contra dominios maliciosos#d) Protección avanzada multicapa contra amenazas de malware de día cero#p          orporcionadas a través de la web#e) Políticas basadas en la visibilidad y el control de quién está usando#las URL que mediante la int          egración con los servicios de directorio#Active Directory y la base de datos local, en modo de proxy transparente#y explícito#f) Sop          ortar la capacidad de crear políticas basadas en control por URL y#categoría de URL#g) Por lo menos 75 categorías de URL#h) Permitir          página de bloqueo personalizada#i) Protección contra virus en contenido HTML y Javascript, software#espía (spyware) y gusanos (worm          s);#j) Protección contra descargas involuntarias mediante archivos#ejecutables maliciosos y HTTP#k) Identificar y bloquear la comuni          cación con redes de bots#l) Contar con firmas específicas para la mitigación de ataques DoS y#DDoS#m) Detectar y bloquear los escane          os de puertos de origen#• Planes de crecimiento: Se integrarán 3 edificios académicos más a la#red institucional (edificio I,K,O), a          dicional al crecimiento constante#de matrícula, lo que implica mayor cantidad de usuarios, que en esta#nueva normalidad presencial l          os recursos en línea para las actividades#académicas y administrativas se integran lo que conlleva nuevos tráficos#de red y por ende          mayor necesidad de seguridad.#• Tiempo y descripción de la garantía: garantía y reemplazo de partes#por el tiempo de duración del l          icenciamiento#• Memoria GB :Indistinto#• Disco Duro GB : Indistinto#• Capa de operación de acuerdo al modelo OSI: Ofrece capacidades          de red#avanzadas que se integran a la perfección con la seguridad avanzada de capa 7.#• Fuentes de poder (Simple o redundante): Sim          ple#• Protocolos de autenticación soportados: Indistinto #• Cantidad de usuarios soportados: Mínimo 300000 Sesiones concurrentes de          SSL Inspection, Mínimo 10000 políticas de Firewall, Mínimo 4 millones de sesiones concurrentes (TCP)#• Tipo de consola de administra          ción (Web, RS-232, telnet,SSH, DB9, otros): Mínimo Web, Consola RJ45 y SSH ///</p>
24	50517487	1.00	PZA	<p>LAP TOP</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190040675 00010 Agrup. Carrito 3000023047 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> COMPUTADORA PORTÁTIL SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64 Bits en español preinstalado de fábrica;          PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 7 serie 4000 o 5000, velocidad de frecuencia base          indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Mobile Número de núcleos indistinto familia de proc. Core i7 de undécima generación,          velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto; MEMORIA: Mínimo 16 GB DDR4, expansión indistinta; DISCO          DURO (P): En ranura M.2 NVMe de estado sólido, 256 GB mínimo; PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas; PESO MÁXIMO: 1.6 kg; UNIDAD          OPTICA (P): Opcional; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C o Thunderbolt; LECTOR DE          MEDIOS (P): Indistinto; TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (WiFi 6), Antena 2x2; TECLADO (P): En español; PUERTOS DE          VIDEO: HDMI o DP; BATERÍA: Mínimo 39 Wh; GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; INCLUIR          MALETÍN: SÍ; LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Opcional; BLUETOOTH: 5.0 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa;</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ELIMINADOR DE# CORRIENTE: Incluido; DOCKING STATION: Indistinto; VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience (antes Premium) con una duración de 3 años. ///
25	50515461	1.00	PZA	<p>SERVIDOR DE RACK B</p> <p>Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190040699 00040 Agrup. Carrito 3000023065 0004</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/</p> <p><b>Descripción técnica:</b> SERVIDOR DE RACK B: SERVIDOR TIPO RACK DE 1U 2 PUERTO DE EXPANSION PCI-EXPRESS 3.0 X16 4 PUERTOS USB(1-FRONTAL/2-TRASEROS/1-INTERNOS) MEMORIA RAM MINIMO DE 16GB CONTROLADORA MINIMO DE 8 UNIDADES SAS/SATA QUE SOPORTE RAID 0, 1, 1+0&amp; 5. ALMACENAMIENTO DE 2TB (DOS DISCOS DE 1TB C/U) ADAPTADOR ETHERNET DE 4 PUERTOS A 1 GB FUENTE DE ALIMENTACION INDISTINTO 1PUERTO RJ-45 PARA ADMINISTRACION REMOTA MICROPROCESADOR MINIMO DE 8 NUCLEOS, VELOCIDAD MINIMA DE 2.4GHZ Y CACHE INDISTINTO UNIDADOPTICA DVD+/-RW INTERNA GARANTIA. TODOS LOS ELEMENTOS, COMPONENTES DE HARDWARE Y SOFTWARE INCLUIDOS EN LA PROPUESTA DEBERAN CONTARCON GARANTIA MINIMA DE 3 AÑOS PROACTIVA, MISMAS QUE SE ENTREGARAN POR ESCRITO. ///</p>
26	50562651	1.00	PZA	<p>CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR</p> <p>Centro Gestor 0613 Solicitud de Pedido 0190040714 00010 Agrup. Carrito 3000023079 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> CARGADOR DE BATERIAS CON ARRANCADOR MANUAL O AUTOMATICO, CON TRES FUNCIONES DE CARGA PARA BATERIAS, LENTA DE MINIMO 2 AMPERES, RAPIDA DE MINIMO 35 AMPERES, PARA CARGA DE BATERIAS DE 6, 12, 18 Y 24 VOLTIOS Y SISTEMA DE ARRANCADOR DE MOTOR DE MINIMO 200 AMPERES; DEBE INCLUIR CABLES DE CORRIENTE ALTERNA Y DIRECTA DE 180 A 190 CENTIMETROS, PINZAS PLATINADAS; CONTAR CON INDICADOR AMPERIMETRO Y MEDIDOR DE CARGA ANALOGO O DIGITAL; CONTAR CON APAGADO AUTOMATICO CUANDO NO ESTE EN USO, PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITO, PROTECCION DE SOBRE CARGA TERMICA, DETECTOR DE VOLTAJE DE 6 A 24 VOLTIOS; CON GABINETE DE LAMINA DE ACERO O POLICARBONATO CON MEDIDAS MINIMO 12 CM DE ANCHO X 36 CM DE LARGO X 59 CM DE ALTO, CON ASA Y RUEDAS PARA TRASLADO CON UN PESO DE 13 A 35 KILOGRAMOS. ///</p>
27	50523384	2.00	PZA	<p>LECTOR ÓPTICO</p> <p>Centro Gestor 0614 Solicitud de Pedido 0190040716 00010 Agrup. Carrito 3000023081 0001</p> <p><b>Entrega en:</b> CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p><b>Descripción técnica:</b> LECTOR DE CÓDIGO QR Capacidad de lectura de códigos QR, barras 1D,2d y PDF, interfaz usb/ps2, tipo de lectura soportada área matriz de 640 x 480 pixeles como mínimo. Tolerancia de movimiento hasta 10cm/s, ángulo de lectura mínimos 30 (roll), 75 (pitch), 65 (yaw) ///</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
SIN TEXTO				