



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.	
FECHA DEL DOCUMENTO:		FECHA APERTURA DE PROPUESTAS	
NO. INVITACION 40051001-050-25-1			

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	515000003352	1.00	PZA	<p>HARDWARE DE SEGURIDAD FIREWALL</p> <p>Centro Gestor 211110215000000 Solicitudo de Pedido 0190046768 00010 Agrup. Carrito 3000028327 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS 36250 C.P. YERABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Firewall UTM Fortinet FG101F Hardware plus Forticare Premiumand#FortGuard Unified Threat Protection (UTP) con las siguientes características:##• Throughput Firewall de al menos 20 Gbps.##• 1.5 millones de sesiones concurrentes al menos.##• 56,000 nuevas sesiones por segundo al menos.##• Throughput IPS de 2.6 Gbps al menos.##• Número de túneles Vpn s2s: al menos 2000.##• Interfases de red al menos 8 GE RJ45.##• Se requiere que tenga almacenamiento de al menos 480GB de tipo SSD.##• Protocolos de autenticación soportados: al menos http, https, ssh, telnet.##• Tipo de consola de administración: al menos web, RS-232, telnet.##• El equipo deberá contar con soporte 24x7 por 12 meses para soporte técnico, actualizaciones y configuraciones ilimitadas.##• Deberá incluir el licenciamiento por 3 años.##• Deberá contar con garantía del equipo por al menos 3 años.</p>
2	515000001423	20.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO</p> <p>Centro Gestor 211213010010000 Solicitudo de Pedido 0190046784 00010 Agrup. Carrito 3000028342 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO</p>
3	515000003132	3.00	PZA	<p>Computadora MacBook Pro 16"</p> <p>Centro Gestor 211213010010000 Solicitudo de Pedido 0190046784 00020 Agrup. Carrito 3000028342 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Computadora portátil MacBook Pro con las siguientes características:##• Chip M2 Max de apple , CPU 12 núcleos, GPU 30 núcleos y Neural Engine 16 núcleos##• Memoria unificada de 64 GB##• Almacenamiento SSD de 1TB##• Pantalla Liquid Retina XDR de 16 pulgadas##• Tres puertos Thunderbolt 4, puerto HDMI, ranura para tarjeta SDXC, entrada para audífonos y puerto MagSafe 3##• Adaptador de corriente USB-C de 140 W##• Magic Keyboard retroiluminado con Touch ID - Español (América Latina)##</p>
4	566000000214	10.00	PZA	<p>UPS 750 VA</p>



GUANAJUATO
GOBIERNO DEL ESTADO

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Caj Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 2 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	5660000000015	20.00	PZA	<p>Centro Gestor 211213027081200 Solicitud de Pedido 0190046786 00010 Agrup. Carrito 3000028344 0001</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR MEXICO/GTO</p> <p>Descripción técnica: DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 750VA mínimo, 450 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, ##rango de regulación 90-145 mínimo, 370 joules mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR</p>
6	56600000000214	35.00	PZA	<p>Centro Gestor 211213027081000 Solicitud de Pedido 0190046786 00020 Agrup. Carrito 3000028344 0002</p> <p>Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR MEXICO/GTO</p> <p>Descripción técnica: DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 2000VA mínimo, 1200 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 81-145 mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 8 contactos con mínimo 5 con protección de batería, recarga de la batería 4 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años. DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 2000VA mínimo, 1200 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15 R, rango de regulación 81-145 mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 8</p>
7	56600000000882	9.00	PZA	<p>UPS 750 VA</p> <p>Centro Gestor 211111000B10000 Solicitud de Pedido 0190046813 00010 Agrup. Carrito 3000028366 0001</p> <p>Entrega en: Vialidad Interior sobre Av. Siglo XXI No. 412 C.P. 36823 IRAPUATO Predio los Sauces México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS 750 VA</p> <p>Osciloscopio</p> <p>Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190046825 00010 Agrup. Carrito 3000028377 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Osciloscopios##Ancho de Banda: 200MHz##Tasa de muestreo: 1 A 1.5GS/s##Tiempo de Rizo: ≤1.8nsCanales: 2##Pantalla: 7" A 8" color LCD, 800x 480 pixels##Precisión de ganancia CC: ±3%##Interpolación: Sin(x)/x##Acoplamiento de entrada: AC, DC, GND##Resolución Vertical: 8bits##Sensibilidad vertical: 1mV-10V/div##Tipo de Disparo: Flanco, VideoModo de disparo: Automático, Normal y único##Incluye cable de alimentación y puntas para el osciloscopio</p>
8	56600000000882	1.00	PZA	<p>Osciloscopio</p> <p>Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190046825 00020 Agrup. Carrito 3000028377 0002</p>

[Handwritten signatures and notes in blue ink]



SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 3 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
9	515000000403	5.00	PZA	<p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Osciloscopios##Ancho de Banda: 200MHz##Tasa de muestreo: 1 A 1.5GS/s##Tiempo de Rizo: ≤1.8nsCanales: 2##Pantalla: 7"A 8" color LCD, 800x 480 pixels##Precisión de ganancia CC: ±3%##Interpolación: Sin(x)/x##Acoplamiento de entrada: AC, DC, GND##Resolución Vertical: 8bits##Sensibilidad vertical: 1mV~10V/div##Tipo de Disparo: Flanco,VideoModo de disparo: Automático, Normal y único##Incluye cable dealimentación y puntas para eloscoscopio</p> <p>SWITCH POE 24 PUERTOS CAPA 2</p> <p>Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046847 00010 Agrup. Carrito 3000028394 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: SWITCH RED L2,24 PUERTOS RJ45 POE (370 W),4 SFP+,GB ETHERNET, NO APILABLE,STP,QOS,JUMBO FRAMES,VLAN,ACL,SNMPV1/2,TABLA DIR MAC 8,000 ENTRADAS IEEE 802.3 tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab tipo 1000BASE-T); Dúplex: 10BASE-T/ 100BASE-TX; 1000BASE-T;MEM FLASH:256 MB,MEM INTERMEDIA PAQUETES 1.5 MB,CONMUTACION 128 GBIT/S,MONTADO EN RACK Y CONFIG.ACTUALIZACION FIRMWARE MAS RECIENTE Y ESTABLE LIBERADA POR FABRICANTE.CONFIG.BASICA CONFORME NECESIDADES Y MEJORES PRACTICAS NETWORKING,NOMBRE HOST,NTP SERVER,DIRECCIONAMIENTO IP Y DEFAULT GATEWAY,CREACION,TAGGEO Y CONFIG DE VLAN'S EN PUERTOS PARA PASO CORRECTO DE TRAFICO VLAN'S,CERTIFICADOS YSEGURIDAD ACCESO A SWITCHES HTTPS Y SSH,USUARIOS ADMIN Y MONITOR.MEM TECNICA DE IMPLEMENTACION Y TRASPASO CONOCIMIENTO.CONFIG RUTEYO DIRECCIONAMIENTO IP PUERTOS FIREWALL Y POLITICAS IPV4 A NECESIDAD CLIENTE.CONFIG FILTRADO WEB Y CONTROL APLICACIONES.INTEGRACION CON EQUIPO TI DEL SITE, 3 AÑOS DE GARANTIA.INTEGRACIÓN EN SITE.</p>
10	515000000413	7.00	PZA	<p>MONITOR ULTRA WIDE</p> <p>Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046847 00020 Agrup. Carrito 3000028394 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Monitor para computadora 32 a 34" Ultrawide relación 21:9 Tecnología LED Panel IPS Resolución mínima soportada 2560 x 1080 (WFHD) Brillo (Mínimo) 200 cd/m² HDR10 2560x1080, 250cd/m², 1000:1, sRGB>95% Tiempo de respuesta 5ms (mínimo) Con ajuste de inclinación Puerto HDMI e incluir cable 1 año de garantía en sitio</p>
11	5660000000820	1.00	PZA	<p>UPS 20 KVA</p> <p>Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190046848 00010 Agrup. Carrito 3000028395 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS (Uninterrupted power system) 20 kva.##Capacidad de potencia desalida:18000 watts.##Tipo torre.##Tensión de</p>

Fecha Impresión: 27.06.2025
15:27:52

15:27:52

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002449



Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
12	566000000044	4.00	PZA	salida normal: 120/208v 3fases##3 fases, tierra y neutro en alambrado directo##Entrada devoltaje: 120v / 208v trifásico##Supresor de picos: interno o externo de la misma marca del ups##Regulación de voltaje: 180-239 volts fase a fase##Duración mínima de respaldo de baterías: 10 minutos a 5000 wattscorprobable a través de gráfico o tabla interactiva desde la web del fabricante##Tiempo de transferencia requerido: 0 ó instantáneo##Alarma de batería encendida: alarma distintiva de batería baja##sobrecarga, apagado, falla de suministros eléctrico y derivación.Deberá contar con botón para silenciar alarma##El equipo deberá contar con un panel para derivación para mantenimiento, así como un bypass electrónico incorporado al ups##El equipo deberá contar con losmódulos de baterías internas suficiente para proveer el tiempo derespaldo solicitado##Debe contar con apagado epo (emergency power off)##Deberá incluir tarjeta de red con puerto rj45 para administración y monitoreo del equipo de manera local y remota a través del software quedebberá ser de la misma marca del ups##El equipo debe contar con laopción de arranque en frío##El equipo debe contar con panel lcd indicadores led que permita##identificar el estado de operación delequipo##Debe contar con al menos 94% eficiencia en su operación endoble conversión##El equipo debe soportar mínimo 10 min al 125% desobrecarga##Todas las características deben ser comprobables en la webdel fabricante##En la propuesta deberá considerarse la entrega,instalación y puesta a punto del equipo en el site, incluyendo mano deobra, ductería, materiales e insumos necesarios##Se deberá considerar el reemplazo de pastillas y calibre de los cables del tablero en casode aplicar##Garantía 3 años en partes (incluyendo baterías), mano deobra y en sitio##Se solicita carta de distribuidor autorizado ycertificado de la marca a ofertar.
				PLANTA PORTATIL GENERADORA DE ENERGÍA Centro Gestor 211110203000000 Solicitudo de Pedido 0190046875 00010 Agrup. Carrilo 3000028411 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS 36250 C.P. YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Planta Portátil Generadora de Energía; Potencia Máxima 6000 +/- 1000 watts pico, Motor de 15HP+/-2HP, Voltaje 110/220-240VAC; frecuencia 60Hz; Motor a Gasolina; Tanque de gasolina 28 litros +/- 5 litros. Incluye Batería. Encendido Eléctrico. Con ruedas propias para facilitar transporte.
13	566000000084	10.00	PZA	Fuente de Voltaje Centro Gestor 211213043030000 Solicitudo de Pedido 0190046877 00010 Agrup. Carrilo 3000028412 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Voltaje de entrada 110 a 127 V AC a 60 Hz#Voltaje de Salida 0 – 30 Volts#Corriente de Salida 0 a 10 amperes#Canales: 1#En modo de voltaje constante rizado y ruido menor o igual a 10mV r.m.s.#En modo de amperaje constante rizado y ruido menor o igual 20mA r.m.s.#Precisión voltmetro menor o igual a ±1.5 % ±1.5 dígito#Precisión amperímetro menor o igual a ±1.5 % ±1.5 dígito#Peso del equipo mayor o igual a 2.1 Kg #Incluye cable de alimentación y Cables tipo banana a clip de cocodriloFuente de Voltaje
14	515000001424	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTAIL 2 EDU Centro Gestor 211213007020000 Solicitudo de Pedido 0190046894 00010 Agrup. Carrilo 3000028426 0001

Handwritten signatures and notes in blue ink, including '21 + 27', '2', 'A', '2', and '2'.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO				
Descripción técnica: COMPUTADORA PORTATIL 2 EDU				
15	515000001416	50.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU
Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190046896 00010 Agrup. Carrito 3000028428 0001				
Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO				
Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 EDU				
16	5150000003490	2.00	PZA	Switches
Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046904 00010 Agrup. Carrito 3000028434 0001				
Entrega en: Calle mineral de Cata 3303 C.P. 36275 Silao Puerto Interior México/GTO				
Descripción técnica: Switch Core, marca Huawei, modelo S12700E Especificaciones técnicas: Switch Core, marca Huawei, modelo S12700E#1 S12700E-4Assembly Chassis#2 S12700E main control unit EC#2 S12700E switch fabric unit EX1#1 24-port 100M/1G/2.5G/5G/10G and 24-port 100M/1G interface card (X6E, #RJA5)#1 40-port 25GE SFP28 interface card (X6H, SFP28)#4 3000W AC Power Module (Black)#1 S12700E Series BasicSW#Cables, jumpers, misceláneos ópticos, patch cords, cables de alta velocidad: #4 Optical Transceiver, SFP, GE, Multi-mode Module (850nm, 0.55km, LC) #8 Optical Transceiver, SFP+, 10G, Multi-mode Module (850nm, 0.3km, LC) #8 10GBase-ZR Optical Transceiver, SFP+, 10G, Single-mode (1550nm, 80km, #LC) #8 Optical Transceiver, SFP+, 9.8G, Single-mode Module (1310nm, 1.4km, #LC) #2 25GBase-SR Optical Transceiver-SFP28-25G Multi-mode (850nm, 0.1km, #HLC) #32 Patch cord-LC/PC-LC/PC-Single mode-G.652-2mm-20m-PVC-Yellow. #8 Patch cord-LC/PC-LC/PC-Multimode-A1b-2mm-20m-PVC-Orange. #20 Patch cord-LC/PC/LC/PC, Multi-mode, GJF JH-A1a (OM3), 2mm, 20m, LSZH #4 SFP+, 10G, High Speed Direct-attach Cables, 3m, SFP+20M, #CC2P0.254B(S), SFP+20M #10 AOC Optical Transceiver, SFP+, 850nm, 1G-10G, 10m #2 active Optical Cable, SFP28, 25G, (850nm, 7m, AOC) #Deberá incluir: configuraciones para la puesta a punto de los switches, #en alta disponibilidad activo - activo e integrarse al menos a 100G #utilizando link aggregation o similar a 25G con los switches core #existentes de la SSYP en C5i y Módulo 1. #Deberá incluir: Transferencia de conocimientos para 3 personas que incluya identificación de parámetros de operación de los equipos, #umbrales de funcionamiento y método de resolución de problemas de funcionamiento de los switches core. #Deberá incluir: Accesorios de montaje y soporte para instalación en #Racks existentes. La instalación y puesta a punto deberá incluir la instalación eléctrica necesaria para la correcta operación de los switches. #Deberá entregar: Memoria técnica de implementación y puesta en punto de los equipos considerando parámetros y protocolos de operación. #Deberá incluir: Garantía y soporte técnico por 36 meses, con tiempo de respuesta y reemplazo de partes en un día. El soporte técnico deberá ser #provisión en español por el fabricante. #Deberá incluir lo necesario para su puesta a punto conformidad del #área usuaria. #Condiciones especiales: #Instalación de infraestructura en Site C5i y Site Módulo 1. #Aterrizaje de los equipos a barra de tierra. #Etiquetado de cableado. #Respaldo de configuraciones. #Para la compra de este bien es necesaria la visita previa del #participante a fin de que considere lo necesario respecto aespacio, #condiciones eléctricas, misceláneos y de ser necesario adecuaciones				

Handwritten signatures and notes in blue ink, including a large signature and various initials and marks.

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Calle Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
del##lugar donde será instalado.##				
17	566000000877	3.00	PZA	Banco de baterías Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046907 00010 Agrup. Carrito 3000028437 0001 Entrega en: Calle mineral de Cata 3303 C.P. 36275 Silao Puerto Interior México/GTO Descripción técnica: Banco de Baterías## ##ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Banco de baterías,conformado en un arreglo de 4 baterías. Baterías tipo sellada con lassiguientes especificaciones eléctricas: borne de terminal T4, 12VCC100AH, tipo AGM/VRLA.##Incluye accesorios para interconexiones: Breaker12-48V DC 100 AMP. Arreglos de baterías con terminales y conectormecánico tipo zapata para bornes. Cable de interconexión calibres 2AWG y 4AWG en colores rojo y negro.
18	566000000878	1.00	PZA	Banco de baterías Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046907 00020 Agrup. Carrito 3000028437 0002 Entrega en: Calle mineral de Cata 3303 C.P. 36275 Silao Puerto Interior México/GTO Descripción técnica: Banco de Baterías ####ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Banco de baterías,conformado en un arreglo de 4 baterías. Baterías tipo sellada con lassiguientes especificaciones eléctricas: borne de terminal T4, 12VCC100AH, tipo AGM/VRLA.##Incluye accesorios para interconexiones:Interruptor termomagnético 30A, 240V. Centro de carga 04 polos, 100 A,1 fase 3 hilos, 120/240 V AC, 60Hz. Breaker 12-48V DC 100 AMP. Arreglosde baterías con terminales y conector mecánico tipo zapata para bornes.Cable de interconexión calibres 2AWG y 4AWG en colores rojo y negro,con acondicionador de carga 48VCC 110/230Vca. 50/60Hz, 4200W deltransferencia en señal de salida onda pura con control remoto.
19	5150000003491	1.00	PZA	Controladora Wifi Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046908 00010 Agrup. Carrito 3000028438 0001 Entrega en: Calle mineral de Cata 3303 C.P. 36275 Silao Puerto Interior México/GTO Descripción técnica: Controladora Wifi Marca: Huawei Modelo: AC6508 CaracterísticasTécnicas: 2 puertos de 10 GigaEthernet, capacidad de Soporte delLicenciamiento de AP (de campus o remotos) de 50 AP, cuenta con IPSeChabilitado, soporta 4096 VLANs, Forwarding / Throughput de 10 GbpsIncluye: Instalación, configuración y puesta a punto, base para montajeen rack, memoria técnica de configuración e instalación, configuraciónde 32 AP Huawei Modelo AirEngine 6760R-51E. El equipo cuenta con 3 añosde garantía por el fabricante.##Condiciones especiales de compra.##Garantía y Soporte Técnico##Cobertura mínima de tres (3) años apartir de la fecha de entrega.##Soporte técnico para diagnóstico yresolución de incidencias directo del fabricante.##Instalación yConfiguración##Configuración inicial y optimización del dispositivosegún los requerimientos específicos de la red corporativa.##Integración con la infraestructura de red y puntos de accesoexistentes.##Validación del correcto direccionamiento y configuraciónde políticas de seguridad.##Pruebas de Aceptación##Ejecución depruebas de conectividad, rendimiento y seguridad del equipo.##Validación de la administración centralizada y

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.



Carretera Guajalajara - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
20	5150000000650	5.00	PZA	<p>funcionamiento.##●#Recuperación ante fallos.##Transferencia deConocimiento##●#Implementación de políticas de seguridad y control de acceso.##●#Roaming y movilidad de usuarios e interferencias.##●#Creación y gestión de grupos por políticas diferenciadas de acceso, ancho de banda y priorización de tráfico.##●#Configuración de portalcáutivos.##●#Monitoreo y solución de problemas.##ENTREGABLES##Documentación Técnica##●#Manuales de usuario y guías de configuración.##●#Reporte de instalación y configuración realizada.##Reporte de Pruebas##●#Resultados de las pruebas de aceptación y validación del sistema.##●#Evidencias documentadas de rendimiento y conectividad.##Garantía##●#Documento oficial que avala la garantía de equipo y soporte.</p> <p>Centro Gestor 211213065020000 Solicitud de Pedido 0190046909 00010 Agrup. Carrito 3000028439 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO México/GTO</p> <p>Descripción técnica:ESCANER DE ALIMENTACIÓN VERTICALVOLUMEN 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 10/100DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE,SOFTWARE INCLUIDO,CONTROLADORES ISIS, TWAIN, WIA,FORMATOS DE ARCHIVOS DE SALIDA: MÚLTIPLES PÁGINAS JPG, PDF, PDFHABILITADOS PARA BÚSQUEDA,COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, GARANTÍA DE 1 AÑO</p>
21	5150000003290	1.00	PZA	<p>ESCANER</p> <p>Centro Gestor 211213065020000 Solicitud de Pedido 0190046909 00020 Agrup. Carrito 3000028439 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO México/GTO</p> <p>Descripción técnica:ESCANER DE ALIMENTACIÓN VERTICAL (ADF), VOLUMEN DIARIO DE 50,000 HOJASMÍNIMO, VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN DE 110 PPM 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 DE 500 HOJAS MÍNIMO, CONECTIVIDAD USB 2.0 MÍNIMO, DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE, SOFTWARE INCLUIDO, CONTROLADORES ISIS Y TWAIN, FORMATOS DE ARCHIVOS DE SALIDA: MÚLTIPLES PÁGINAS JPG, PDF, PDF HABILITADOS PARA BÚSQUEDA, COMPATIBLE CON WINDOWS MÍNIMO, GARANTÍA DE 1 AÑO.</p>
22	5650000000083	2.00	PZA	<p>TELEFONO DIGITAL</p> <p>Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046916 00010 Agrup. Carrito 3000028445 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:TELEFONO INALÁMBRICO COLOR NEGRO. 1 AURICULAR, PILAS RECARGABLES DISPLAY LCD IDENTIFICADOR</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Caj Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 8 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
DE LLAMADAS ILUMINACION DE TECLADO MEMORIA PARA AL MENOS 20 NUMEROS REDIAL AUTOMATICO AJUSTE DE NIVELES DE SONIDO				
23	5650000000050	6.00	PZA	ROUTER INALÁMBRICO Centro Gestor 211111000040100 Solicitud de Pedido 0190046918 00010 Agrup. Carrito 3000028447 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: ROUTER INALÁMBRICO.CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:ESTÁNDAR DE . VELOCIDAD SOPORTADO: MÍNIMO 802.11A/B/G/N Y 802.11AC. FRECUENCIA REQUERIDA: DUAL DE 2.4 GHZ Y 5 GHZ.VELOCIDAD 5 GHZ: MÍNIMO 1300 MBPS.VELOCIDAD 2.4 GHZ: MÍNIMO 450 MBPS.SSID SOPORTADOS: INDISTINTO.CANTIDAD DE USUARIOS SOPORTADOS: INDISTINTO.INSTALACIÓN: PARA INTERIORES.SEGURIDAD SOPORTADA: MÍNIMO WPA / WPA2 PERSONAL. INTERFAZ DE ADMINISTRACIÓN: WEB. AUTÓNOMO O CONTROLADO: AUTÓNOMO CANTIDAD DE PUERTOS GIGABIT ETH: 4 LAN / 1 WAN. GARANTÍA: MÍNIMO 1 AÑO.
24	5650000001038	1.00	PZA	CONMUTADORES Centro Gestor 211111000050200 Solicitud de Pedido 0190046919 00010 Agrup. Carrito 3000028448 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Conmutador telefónico de Marca GRANDSTREAM Modelo UCM6302A que incluye:##* 1 Teléfono Marca GRANDSTREAM Modelo GRP2604P.##* 7 Teléfono MarcaGRANDSTREAM GRP2601P.##* Debe incluir configuración de la operadoraautomática (IVR).##* Debe incluir memoria técnica.##* Debe incluir todo lo necesario para la instalación (accesorios,##eliminadores y materiales), así como configuración y puesta a punto.##* No debeincluir el pago de ningún tipo de licenciamiento parael##funcionamiento de sus características.##* Debe incluir garantía demínimo 1 año.
25	5150000003070	1.00	PZA	SWITCHES Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046922 00010 Agrup. Carrito 3000028451 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Switch 48 puertos marca CISCO, MODELO C9200L-48P-PoE+ Administrable L3Que incluya2 jumper multimodo LC-SC,4 SFP LC Multimodo.
26	5150000001415	20.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046922 00020 Agrup. Carrito 3000028451 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 9 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 1 PRO				
27	515000001113	1.00	PZA	<p>PLOTTER</p> <p>Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046922 00030 Agrup. Carrito 3000028451 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: PLOTTER INYECCION DE TINTA : PLOTTER DE IMPRESION DE INYECCION DE TINTA, MINIMO A 4 COLORES, RESOLUCION MINIMO DE 1400 X 1200 DPI, INTERFAZ MINIMO: USB Y ETHERNET 10/100/1000 B-T/TX, MEMORIA RAM MINIMO 256MB, DISCO DURO INDISTINTO, COMPATIBILIDAD CON WINDOWS Y MAC, TIPO DE PAPEL SOPORTADO MINIMO: A1 (594 MM), 24" (610 MM), B1 (728 MM), A0 (841 MM), 36" (914 MM)</p>
28	5660000000047	1.00	PZA	<p>UPS 10KVA</p> <p>Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046930 00010 Agrup. Carrito 3000028457 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: EQUIPO DE SOPORTE DE ENERGIA 10 KVA PARA CIRCUITO REGULADO UPS 10 KW / 10 KVA, ENTRADA 208V / SALIDA 120V, 208V ONDA SENOIDAL INTERFACE PORT DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 BASE-T SOPORTE AL MENOS DE 20 MINUTOS A MEDIA CARGA GARANTIA DE 1 AÑO. SERVICIO DE 2 MANTENIMIENTO PREVENTIVOS DURANTE EL AÑO DE GARANTIA. SE REQUIERE SERVICIO DE INSTALACION. INTERCONEXION AL CENTRO DE CARGA REGULADO Y ARRANQUE DELEQUIPO#DEBERA INCLUIR UN SOFTWARE DE MONITOREO GRATUITO DE LA MISMA MARCA PROPUESTA DEL UPS PARA LA ADMINISTRACION DE ALERTAS DEL MISMO</p>
29	56600000000215	50.00	PZA	<p>UPS 1500 VA</p> <p>Centro Gestor 211110700040200 Solicitud de Pedido 0190046930 00020 Agrup. Carrito 3000028457 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS 1500 VA</p>
30	5150000001419	5.00	PZA	<p>COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO</p> <p>Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190046950 00010 Agrup. Carrito 3000028473 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature across the bottom right and several initials to the left.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 10 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
31	515000003469	1.00	PZA	<p>Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190046950 00020 Agrup. Carrito 3000028473 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Descripción técnica:•Velocidad de escaneo: mínimo 150 ppm#•Tipo de imagen: Blanco y negro,escala de grises y color#•Resolución óptica: mínimo 600ppp#•Resolución de salida: 100 a 600 ppp como rango mínimo#•Ciclodiarario recomendado: mínimo de 100,000#•Capacidad del alimentador:mínima de 500 hojas#•Conexión: mínimo USB 3.0#•Drivers: TWIN, ISIS@,WIA#•Sistemas operativos compatibles: Windows 10 y Windows11#•Software de Digitalización incluido que cuente con funcionesde#separación de lotes, patch, lectura de códigos de barras y QR.EI#software deberá ser de licencia perpetua, no una versión de pruebao#evaluación, y no requerir renovaciones periódicas ni suscripcionespara#cumplir con la funcionalidad mencionada.#Garantía: 3 años con cobertura en partes (refacciones), mano de obra y atención en sitio.</p>
32	515000001425	17.00	PZA	<p>COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO</p> <p>Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190046950 00030 Agrup. Carrito 3000028473 0003</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 2 PRO</p>
33	515000000613	3.00	PZA	<p>SWITCH 48 PTOS ADMINISTRABLE POE</p> <p>Centro Gestor 211213019020200 Solicitud de Pedido 0190046950 00040 Agrup. Carrito 3000028473 0004</p> <p>Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/</p> <p>Descripción técnica:SWITCH ADMINISTRABLE CON TECNOLOGIA POE; VELOCIDAD: 10/100/1000 TIPO DE LOS PUERTOS: 48 PUERTOS ETHERNET Y 4 PUERTOS SFP + 1/10 GBPS THROUGHPUT: 130.95 MPPS ADMINISTRABLES: SI PROTOCOLOS DE ADMINISTRACION: SNMP Y WEB CAPA DE OPERACION: 2; FUNCION POE CLASE 4 SI; CAPACIDAD MINIMA DE 370W; NAC: NO NECESARIO GARANTIA MINIMA: 1 AÑO ARREGLO DE STACK (APILABLE): SI, DE 1U CARACTERISTICAS ADICIONALES: LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS FUERON CONSIDERADAS IMPORTANTES PARA BRINDAR UNA MAYOR ESTABILIDAD EN LA RED, BAJO LAS CONDICIONES DE TRABAJO ESPERADAS Y LA IMPORTANCIA DE LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO ININTERRUMPIDO (MENOR LATENCIA). PROCESADOR MINIMO: 800 MHZ; SDRAM MINIMA: 512 MB; MEMORIA FLASH MINIMA: 256 MB; BUFER MINIMO: 1.5 MB; CAPACIDAD DE SWITCHING MINIMO DE 170 GBPS; MANEJO DE LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS: IEEE 802.3AF; IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3U 100BASE-TX, IEEE 802.3AB 1000BASE-X, IEEE802.3X CONTROL DE FLUJO, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1P PRIORIDAD, IEEE 802.3AD PROTOCOLO DE CONTROL DE AGREGACION DE ENLACE (LACP),IEEE 802.1X AUTENTICACION DE ACCESO A PUERTO, IEEE 802.3AZ ETHERNET CON USO EFICIENTE DE ENERGIA, IEEE 802.1D: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION, IEEE 802.1W: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION RAPIDO, IEEE 802.1S: PROTOCOLO DE ARBOL DE EXPANSION MULTIPLE, PROTOCOLO DE DETECCION DE CAPA DE ENLACE IEEE 802.1AB, NEGACION DE PROTECCION DE</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
SERVICIO, PROTECCION CONTRA ATAQUES DOS EN LA CPU.				
34	515000001417	29.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190046951 00010 Agrup. Carrito 3000028474 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA ESCRITORIO 2 PRO
35	515000003286	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL MAC Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190046951 00020 Agrup. Carrito 3000028474 0002 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: MACBOOK PRO DE 14 PULGADAS QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTESCARACTERISTICAS MÍNIMAS: MEMORIA UNIFICADA DE AL MENOS 16 GB,PROCESADOR M3,ALMACENAMIENTO SSD DE AL MENOS 512 GB, PANTALLA LIQUIDRETINA XDR DE 14 PULGADAS, TECLADO EN ESPAÑOL, Y AÑO DE GARANTÍA
36	5660000000011	4.00	PZA	FUENTE DE ALIMENTACION Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00010 Agrup. Carrito 3000028478 0001 Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO Descripción técnica: FUENTE DE ALIMENTACIÓN
37	5660000000050	4.00	PZA	GENERADOR DE FUNCIONES ARBITRARIAS Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00020 Agrup. Carrito 3000028478 0002 Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO Descripción técnica: Generador de funciones arbitrarias de 2 canales con 25MHz +/-5 MHz de frecuencia de salida. Velocidad de muestreo de hasta 125 MSA/s +/-25MSa/s, resolución vertical de 16 bits, formas de onda arbitrarias de hasta 2Mpts. Pantalla táctil a color TFT de 5" +/-1". Función de combinación de formas de onda estándar. Interfaz USB Host/Device; admite salidas RS232. Proporciona varias funciones de modulación analógicas y digitales: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK y PWM.. GENERADOR DE FUNCIONES ARBITRARIAS
38	5660000000145	4.00	PZA	FUENTE DE PODER DC CONMUTADA 360 W Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00030 Agrup. Carrito 3000028478 0003 Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and various initials like 'JP', 'F', 'G', 'X', 'Z', 'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F', 'G', 'H', 'I', 'J', 'K', 'L', 'M', 'N', 'O', 'P', 'Q', 'R', 'S', 'T', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Cul Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 12 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
39	566000000215	4.00	PZA	<p>Descripción técnica: FUENTE DE PODER DC CONMUTADA_ TIPO DE FUENTE CONMUTADA SALIDA DE 0-60V, 0-6A CON DISPLAY DE LEDS/LCD. DOS MEDIDORES DIGITALES EN EL PANEL. REGULACION ALTA DE 0.01% / 0.025 % . OPERACION EN VOLTAJE CONSTANTE Y CORRIENTE CONSTANTE. ALTA EFICIENCIA. ALTA DENSIDAD DE ENERGIA. PROTECCION CONTRA SOBRECARGA Y POLARIDAD INVERSA. ALIMENTACION 120V/240V; 50/60 HZ. POTENCIA DE 360W INCLUIR CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL DE USUARIO Y PUNTA DE PRUEBA GTL-203. FUENTE DE PODER DC CONMUTADA 360 W</p> <p>UPS 1500 VA</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00050 Agrup. Carrito 3000028478 0005</p> <p>Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: UPS 1500 VA UPS 1500 VA</p>
40	5660000000648	2.00	PZA	<p>Megger</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00060 Agrup. Carrito 3000028478 0006</p> <p>Entrega en: CAMINO A MERINO S/N C.P. 38317 CORTAZAR FRACC. LA GRANJITA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Precisión en medición de voltaje entre 550-650v##Impedancia en medicionde voltaje minimo 3 MQ##Temperatura de Funcionamiento -20 °C a 55°C##Precisión en resistencia ±(1.0 % + 3)##Pruebas de Voltaje enaislamiento 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V##Proteccio contra sobrecargas minimo 550 V rms o DC##Rango de Aislamiento 0.01 MQ a 10GΩ##Precisión en resistencia ±(1.0 % + 3)##Impedancia en medicion devoltaje Minimo 3 MQ##Exactitud de medicion de 50 a 1000v##Temperaturade Almacenamiento -40 °C a 60 °C##Rango En medicion de Resistencia 15.00-20.00 Ω##Humedad Relativa 0-100°C##Baterías Minimo AA##Tamaño 5.0 x11.0 x 22 cm +-5%##Peso minimo 500 maximo700 g MEGGER</p>
41	5660000000670	16.00	PZA	<p>REGULADOR DE VOLTAJE 2000W</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00070 Agrup. Carrito 3000028478 0007</p> <p>Entrega en: SALVADOR DIAZ MIRON 175 C.P. 36240 MOROLEON FRACC. VILLAS DEL SUR México/GTO</p> <p>Descripción técnica: REGULADOR DE VOLTAJE CAPACIDAD 2000W; DENTRO DEL SIGUIENTE RANGO DEOPERACIÓN: ENTRADA 83 – 150V Y SALIDA 100 – 130V. DE UN SOLO CONTACTO 5-15R Y CLAVIJA NEMA 5-15P; QUE TENGA LED INDICADORES DEL ESTADO DE LALÍNEA DE VOLTAJE. REGULADOR DE VOLTAJE 2000W</p>
42	5660000000011	15.00	PZA	<p>FUENTE DE ALIMENTACION</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00080 Agrup. Carrito 3000028478 0008</p> <p>Entrega en: AV. CONALEP 104 C.P. 37980 SAN JOSE ITURBIDE COL. CENTRO México/GTO</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
43	5660000000027	15.00	PZA	<p>GENERADOR DE FUNCIONES PORTATIL</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00090 Agrup. Carrito 3000028478 0009</p> <p>Entrega en: AV. CONALEP 104 C.P. 37980 SAN JOSE ITURBIDE COL. CENTRO México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Generador de funciones tipo DDS (Direct Digital Synthesis) Resolución DAC: 10 bitsRango de frecuencia: de 1 Hz a 1.000.000 Hz (± 0.01%) Paso de frecuencia: 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz y 10 kHz Formas de onda: senoidal, triangular y cuadrada función SWEEP Tensión de salida: máx. 8 Vpp Medición del nivel de salida real: dBm / Vrms o Vpp (± 3 %) THD onda senoidal: < 0.1% @ 0dB / 600 ohm Tiempo de subida/caída de la señal cuadrada: tip. 0.2µs Impedancia de salida: 50 ohm Dimensiones: 114 x 68 x 22mm 4 pilas x 1.5V AAA Conector BNC macho RCA HEMBRA/BNC macho a 2x4 mm banana plug Generador de funciones tipo DDS (Direct Digital Synthesis) Resolución DAC: 10 bitsRango de frecuencia: de 1 Hz a 1.000.000 Hz (± 0.01%) Paso de frecuencia: 1 Hz, 10 Hz, 100 Hz, 1 kHz y 10 kHz Formas de onda: senoidal, triangular y cuadrada función SWEEP Tensión de salida: máx. 8 Vpp THD onda senoidal: < 0.1% @ 0dB / 600 ohm Impedancia de salida: 50 ohm Conector BNC macho a RCA HEMBRA/BNC macho a 2x4 mm banana plug GENERADOR DE FUNCIONES PORTÁTIL</p>
44	56600000000283	1.00	PZA	<p>EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC</p> <p>Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00100 Agrup. Carrito 3000028478 0010</p> <p>Entrega en: AV. CONALEP 104 C.P. 37980 SAN JOSE ITURBIDE COL. CENTRO México/GTO</p> <p>Descripción técnica: EQUIPO QUE CONSTA DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES: VALVULA DE INTERRUPCION CON FILTRO Y REGULADOR, DISTRIBUIDOR DE AIRE, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, REGULADOR DE PRESION CON MANOMETRO, BOTON PULSADOR TIPO MANOMETROS, VALVULAS 3/2 NC ACCIONADA POR PULSADOR (NEGRO), NORMALMENTE CERRADA, BOTON PULSADOR TIPO HONGO 3/2 VIAS DE 1/8", NA Y NC, VALVULA DE 3/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR, NORMALMENTE CERRADA, VALVULAS DE 3/2 VIAS, ACCIONADA POR RODILLO, CERRADA EN REPOSO, VALVULAS DE RODILLO 3/2 VIAS DE 1/8", CON LEVA PIVOTANTE, CERRADA EN REPOSO, VALVULA DE 5/2 VIAS CON INTERRUPTOR SELECTOR MANUAL, MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE, VALVULAS NEUMATICAS DE 3/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NC, VALVULA TEMPORIZADORA 3/2 VIAS DE 1/8", NA, VALVULA NEUMÁTICA DE 5/2 VIAS, PILOTADA POR UN LADO, (3) VALVULAS NEUMATICAS DE 5/2 VIAS, DOBLE PILOTAJE, VALVULAS DOBLE VALVULA "O", VALVULAS DOBLE FUNCION "Y", REGULADORES DE CAUDAL UNIDIRECCIONAL (DOBLES), VALVULA DE ESCAPE RAPIDO, CILINDROS DE DOBLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDROS DE SIMPLE EFECTO, NEUMATICOS., CILINDRO DE DOBLE EFECTO, ELECTRICO, ELECTROVALVULA 3/2 NC MONOESTABLE, (3) ELECTROVALVULAS 5/2 BIESTABLES, FUENTES DE ALIMENTACION 24 V. VOLTAJE DE ENTRADA 115/230VAC, MODULOS DE ENTRADAS ELECTRICAS</p>



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 14 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
45	5660000000646	12.00	PZA	(BOTONERA 4 PULSADORES), (3) MODULOS DE RELEVADORES, MODULO DE TEMPORIZADORES ELECTRICOS., MODULOS DE INDICADORES, MODULO DE EMERGENCIA, 2 DETECTORES MAGNETICOS, 2 FINALES DE CARRERA ELECTRICOS CON ACCIONAMIENTO POR RODILLO, SENSOES INDUCTIVOS DE PROXIMIDAD M12, SENSOES FOTOELECTRICOS REFLECTIVOS, SENSOES CAPACITIVOS CILINDRICOS, PRESOSTATO CON CONTACTO ELECTRICO CONMUTABLE, ESTACION DE TRABAJO, TABLERO DE TRABAJO, COMPRESOR SILENCIOSO, PLC CON LENGUAJE DE PROGRAMACION, EQUIPO DE PROGRAMACION DEL PLC, INTERFASE HOMBRE MAQUINA HMI. EQUIPO DE NEUMÁTICA-ELECTRONEUMÁTICA-PLC
				Multímetros digitales
				Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00110 Agrup. Carrito 3000028478 0011
				Entrega en: AV. CONALEP 104 C.P. 37980 SAN JOSE ITURBIDE COL. CENTRO México/GTO
				Descripción técnica: Voltaje Minimo600 v##Corriente Minima10 Amperes##Resistencia Minima40Megaohms##Temperatura de funcionamiento75°c +-10°##Rango deCapacitancia100-300 µF##Rango Precision de Capacitancia40-60 mF##Pruebade continuidad600 Ω / 110 Ω +-10°##Dimensiones177 x 84 x 50 mm +-5mm##Peso350 g +-10gr##Tipo de Bateria9V MULTÍMETROS DIGITALES
46	5660000000383	10.00	PZA	FUENTE DE PODER
				Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00120 Agrup. Carrito 3000028478 0012
				Entrega en: NORIA DE SOPEÑA S/N C.P. 38010 SILAO COL. LA SOPEÑA México/GTO
				Descripción técnica: FUENTE DE PODER DC PROGRAMABLE DE 195 WATTS, 3 SALIDAS 2X(0-30V, 0-3A) 1X(2.5/3.3/5V, 3A), CONEXION USB Y DISPLAY DE LED'S FUENTE DE PODER
47	5660000000335	5.00	PZA	OSCILOSCOPIO
				Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00130 Agrup. Carrito 3000028478 0013
				Entrega en: PIPILA S/N C.P. 36500 VALLE DE SANTIAGO COL. CAMEMBARO México/GTO
				Descripción técnica: OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO CON ANCHO DE BANDA DE 150 MHZ 2 CANALES ANALOGIOS VELOCIDAD DE MUESTREO: 1 GS/S Y LONGITUD DE REGISTRO DE HASTA 2.5 KP; CUENTA CON COMUNICACION USB DISPLAY A COLOR; INCLUYE RECURSOS EDUCATIVOS 15 MHZ DE ANCHO DE BANDA, 2 CANALES HASTA 1 GS/S DE FRECUENCIA DE MUESTREO EN TODOS LOS CANALS 2.5 LONGITUD D REGISTRO EN TODOS LOS CANALES, INCORPORADO PURBAS DE LIMITES DE FORMA DE ONDA, AUTOMATIZADO, REGISTRO EXTENDIDO DE DATOS DE FUNCIONES, AUTOCONFIGURACION Y SIGNAL RANGO AUTOMATICO, INCORPORADO EN LA AYUDA SENSIBLE EL CONTEXTO, PRUEBA DE SENSOES ASISTENTE, INTERFAZ DE USUARIOS EN MULTIPLES IDIOMAS, 5.7 PULGADAS (144 MM) ACTIVO TFT COLOR DE LA PANTALLA, TAMAÑO PEQUEÑO Y LIGERO -SOLO 4.9 PULGADAS (124 MM) PROFUNDIDAD Y 4.4 LIBRAS (2 KG), USB 2.0 PUERTO DE DISPOSITIVO EN EL PANEL POSTERIOR PARA UNA FACIL CONEXION A UN PC I IMPRESION DIRECTA A UNA IMPRESORA COMPATIBLE CON PICTBRIDGE 2 AÑOS DE GARANTIA



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002449

Hoja 15 de 15

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
MANUAL EN CD, CERTIFICADO DE CALIBRACION JUEGO DE PUNTAS DE PRUEBA OSCILOSCOPIO				
48	5660000000383	6.00	PZA	FUENTE DE PODER Centro Gestor 211213027010000 Solicitud de Pedido 0190046955 00140 Agrup. Carrito 3000028478 0014 Entrega en: PIPILA S/N C.P. 36500 VALLE DE SANTIAGO COL. CAMEMBARO México/GTO Descripción técnica:FUENTE DE PODER DC PROGRAMABLE DE 195 WATTS, 3 SALIDAS 2X(0-30V, 0-3A) 1X(2.5/3.3/5V, 3A), CONEXION USB Y DISPLAY DE LED'S FUENTE DE PODER
49	5150000001419	4.00	PZA	COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO Centro Gestor 211213059030000 Solicitud de Pedido 0190046994 00010 Agrup. Carrito 3000028509 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA ESCRITORIO 3 PRO
50	5150000001423	8.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO Centro Gestor 211213059030000 Solicitud de Pedido 0190046994 00020 Agrup. Carrito 3000028509 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTATIL 1 PRO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

Paquetes 2025-2 (Mayo 2025)

TIPO DE BIEN	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 EDU	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB;</p> <p>TECLADO: en español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 EDU BIS	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB;</p> <p>TECLADO: en español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 PRO	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB;</p> <p>TECLADO: en español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 PRO BIS	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB;</p> <p>TECLADO: en español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>

[Handwritten signatures and marks]

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 EDU	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 5 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i5 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB;</p> <p>TECLADO: En español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 130 Watts máximo;</p> <p>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>
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 EDU BIS	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 5 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i5 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal; Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB;</p> <p>TECLADO: En español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 PRO	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 5 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i5 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal, Velocidad mínimo 4800 MHz;</p> <p>MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB;</p> <p>TECLADO: En español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros);</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo;</p> <p>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>
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 3 EDU	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 7 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP Indistinto, chipset Pro 665 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i7 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP indistinto, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 32GB DDR5 entregada en dos módulos de 16GB en configuración de doble canal, expandible a 128GB. Con al menos dos ranuras libres para expansión. (Debe soportar Quad Channel si se utilizan 4 dimms). Velocidad mínimo 4800MHz;</p> <p>MONITOR: Led de 27", Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS. Conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO 1: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional SATA mínimo 2 TB, 7200 RPM mínimo;</p> <p>TECLADO: En español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 4 puertos posteriores y 4 frontales, al menos uno del tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, tarjeta de video independiente de 8GB DDR6 mínimo;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen indistinto;</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: 500 Watts Máximo con una eficiencia energética de al menos 92%;</p> <p>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>

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 3 PRO	<p>PROCESADOR: AMD Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 7 serie 8000 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP Indistinto, chipset Pro 665 o INTEL número de núcleos indistinto, familia de proc. Core i7 de decimocuarta generación o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total mínimo indistinto, TDP indistinto, chipset Intel Q670;</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica;</p> <p>MEMORIA: Mínimo 32GB DDR5 entregada en dos módulos de 16GB en configuración de doble canal, expandible a 128GB. Con al menos dos ranuras libres para expansión. (Debe soportar Quad Channel si se utilizan 4 dimms); Velocidad mínimo 4800MHz;</p> <p>MONITOR: Led de 27", Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS. Conexión Display Port;</p> <p>DISCO DURO 1: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional SATA mínimo 2 TB, 7200 RPM mínimo;</p> <p>TECLADO: En español;</p> <p>MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll;</p> <p>PUERTOS USB: Mínimo 4 puertos posteriores y 4 frontales, al menos uno del tipo C;</p> <p>AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, tarjeta de video independiente de 8GB DDR6 mínimo;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo;</p> <p>GABINETE: Volumen indistinto;</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto;</p> <p>GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante;</p> <p>FUENTE DE PODER: 500 Watts Máximo con una eficiencia energética de al menos 92%;</p> <p>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>
COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 1 EDU	<p>SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Home en español preinstalado de fábrica;</p> <p>PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 100 series o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Core 3 series 1 o superior velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto;</p> <p>MEMORIA (P): Mínimo 8GB, expansión indistinta;</p> <p>DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo;</p> <p>PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo;</p> <p>PESO MÁXIMO: 1.5 kg;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000;</p> <p>PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga;</p> <p>TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2;</p> <p>TECLADO (P): En español;</p> <p>PUERTOS DE VIDEO: HDMI;</p> <p>BATERÍA: Mínimo 45 Wh;</p> <p>GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante;</p> <p>INCLUIR Maletín o mochila;</p> <p>LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Indistinto;</p> <p>BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado;</p> <p>CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p);</p> <p>ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido;</p> <p>DOCKING STATION: Indistinto;</p> <p>VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including "A-i", "R", and "A"]

COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 1 PRO	<p>SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Pro en español preinstalado de fábrica;</p> <p>PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 3 100 series o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Core 3 series 1 o superior velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto;</p> <p>MEMORIA (P): Mínimo 8GB, expansión indistinta;</p> <p>DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo;</p> <p>PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo;</p> <p>PESO MÁXIMO: 1.5 kg;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000;</p> <p>PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga;</p> <p>TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (WiFi 6E), Antena 2x2;</p> <p>TECLADO (P): En español;</p> <p>PUERTOS DE VIDEO: HDMI;</p> <p>BATERÍA: Mínimo 45 Wh;</p> <p>GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante;</p> <p>INCLUIR Maletín o mochila;</p> <p>LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Indistinto;</p> <p>BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado;</p> <p>CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p);</p> <p>ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido;</p> <p>DOCKING STATION: Indistinto;</p> <p>VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.</p>
COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 2 EDU	<p>SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Home en español preinstalado de fábrica;</p> <p>PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 5 100 series o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Mobile Número de núcleos indistinto familia de proc. Core 5 series 1 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto;</p> <p>MEMORIA (P): Mínimo 16 GB, expansión indistinta;</p> <p>DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo;</p> <p>PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo;</p> <p>PESO MÁXIMO: 1.5 kg;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000;</p> <p>PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga;</p> <p>TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (WiFi 6E), Antena 2x2;</p> <p>TECLADO (P): En español;</p> <p>PUERTOS DE VIDEO: HDMI;</p> <p>BATERÍA: Mínimo 45 Wh;</p> <p>GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante;</p> <p>INCLUIR Maletín o mochila;</p> <p>LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Indistinto;</p> <p>BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado;</p> <p>CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p);</p> <p>ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido;</p> <p>DOCKING STATION: Indistinto;</p> <p>VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.</p>










COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 2 PRO	<p>SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Pro en español preinstalado de fábrica;</p> <p>PROCESADOR (P): AMD Mobile Número de núcleos indistinto, familia de proc. Ryzen 5 100 series o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto o INTEL Mobile Número de núcleos indistinto familia de proc. Core 5 series 1 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, Cache total indistinto, TDP indistinto;</p> <p>MEMORIA (P): Mínimo 16 GB, expansión indistinta;</p> <p>DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo;</p> <p>PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo;</p> <p>PESO MÁXIMO: 1.5 kg;</p> <p>RED ETHERNET: 10/100/1000;</p> <p>PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga;</p> <p>TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (WiFi 6E), Antena 2x2;</p> <p>TECLADO (P): En español;</p> <p>PUERTOS DE VIDEO: HDMI;</p> <p>BATERÍA: Mínimo 45 Wh;</p> <p>GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante;</p> <p>INCLUIR Maletín o mochila;</p> <p>LECTOR DE HUELLA DACTILAR: Indistinto;</p> <p>BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado;</p> <p>CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p);</p> <p>ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido;</p> <p>DOCKING STATION: Indistinto;</p> <p>VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.</p>
UPS PAQUETES	UPS 1500 VA	<p>DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 1500VA mínimo, 800 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 92-139 mínimo, 350 jouls mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 8 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años</p>
UPS PAQUETES	UPS 550 VA	<p>DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 550VA mínimo, 300 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 90-140 mínimo, 270 jouls mínimo, respaldo a media carga 5 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 9 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, supresión en la línea TEL/DSL, garantía por 3 años</p>
UPS PAQUETES	UPS 750 VA	<p>DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 750VA mínimo, 450 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 90-145 mínimo, 370 jouls mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 12 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, supresión en la línea TEL/DSL, garantía por 3 años</p>
IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N GRANDE	<p>Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 55ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 225,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 2 Bandejas con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Duplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 10,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.</p>

[Handwritten signatures and initials across the bottom of the page]

IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N MEDIANA	Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 45ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 150,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Duplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 5,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N PEQUEÑA	Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 40ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 80,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Duplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 1 Año en partes y mano de obra en centro de servicio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA LÁSER COLOR MEDIANA	Tecnología de impresión: Láser color, Velocidad de impresión: 35 ppm en monocromo y color mínimo, Ciclo mensual de trabajo 70,000 páginas mínimo, . Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo y 1 bandeja multifunción 50 hojas mínimo, Tamaño de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Puerto LAN ethernet RJ-45 100/1000 mínimo. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 4,500 páginas en negro. Mínimo 4,500 páginas en cada cartucho de color. Características adicionales: duplex automático. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA LÁSER COLOR PEQUEÑA	Tecnología de impresión: Láser color, Velocidad de impresión: 25 ppm en monocromo y color mínimo, Ciclo mensual de trabajo 35,000 páginas mínimo, . Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo y 1 bandeja multifunción 50 hojas mínimo, Tamaño de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Puerto LAN ethernet RJ-45 100/1000 mínimo. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 2000 páginas en negro. Mínimo 2000 páginas en cada cartucho de color. Características adicionales: Ninguna. Garantía: 1 año en partes y mano de obra en centro de servicio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA PORTÁTIL	DESCRIPCIÓN IMPRESORA: Tecnología de impresión: Inyección de tinta, Velocidad de impresión: 10/7 ppm negro/color (ISO) o 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;
MULTIFUNCIONALES PAQUETE	MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO MEDIANO	Tecnología de impresión: Láser monocromático, Velocidad de impresión: 40 ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 75,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo, Características adicionales: Duplex automático. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo 6000 páginas. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
MULTIFUNCIONALES PAQUETE	MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO PEQUEÑO	Tecnología de impresión: Láser monocromático, Velocidad de impresión: 35 ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 50,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo, Características adicionales: Ninguna. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo 2700 páginas. Garantía: 1 Año en partes y mano de obra en centro de servicio.
ESCÁNER PAQUETE	ESCÁNER ADF MEDIANO	Escáner de alimentación vertical, Volumen diario de 3000 hojas mínimo, Velocidad de digitalización de 30 ppm 60 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 de 50 hojas mínimo, Conectividad USB 2.0 mínimo, Detección de documentación múltiple, Software incluido, Controladores ISIS y Twain, Formatos de archivos de salida: múltiples páginas JPG, PDF, PDF habilitados para búsqueda, compatible con Windows mínimo, Garantía de 1 año.;

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.]

40051001-050-25

ANEXO I-B RELACIÓN DE CUENTAS PARA ACTIVACIÓN DE AGENTES DE RASTREO EN EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL DE PAQUETE

Partida del Anexo I	Nombre de la Dependencia o Entidad	Número de consola	Datos de la persona de contacto (nombre y teléfono)	Correo electrónico (asociado a la consola)
2	Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior	614020	Juan Pablo Martínez Alamilla	jumartinez@guanajuato.gob.mx
14	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	622338	César Rubén Alejandro Aguayo López	cesar.aguayo@utng.edu.mx
15	Universidad Tecnológica del Norte de Guanajuato	622338	César Rubén Alejandro Aguayo López	cesar.aguayo@utng.edu.mx
26	Secretaría de Seguridad y Paz	No se cuenta con número de consola	Juan Gerardo Picón Ibarra	informatica.fspe@guanajuato.gob.mx
30	Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato	106943	Alma Eréndira García Ruiz	egarcia@guanajuato.gob.mx
32	Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato	106943	Alma Eréndira García Ruiz	egarcia@guanajuato.gob.mx
34	Universidad Politécnica de Guanajuato	615891	Luis Antonio Martínez Rico	lmartinez@upgto.edu.mx
49	Universidad Tecnológica Laja Bajío	No se cuenta con número de consola	Cesar Eduardo Medina Trejo	cesar.medina@utlajabajio.edu.mx
50	Universidad Tecnológica Laja Bajío	No se cuenta con número de consola	Cesar Eduardo Medina Trejo	cesar.medina@utlajabajio.edu.mx

ANEXO A
FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA
DATOS GENERALES DEL PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several initials on the right side.]

ANEXO AB
40051001-050-25

1. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
2. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en los artículos 69-B y 113 Bis., del Código Fiscal de la Federación.
3. Manifiesto reconocer que, en caso de proporcionar información falsa, se descalificará mi propuesta y me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
4. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado de procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada no ha sido declarada en estado de concurso mercantil o de quiebra.
6. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro inhabilitado/la persona moral que represento, no se encuentra inhabilitada ni tiene socios que hayan sido inhabilitados.
7. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que soy distribuidor autorizado/fabricante de la marca ofertada.
8. Manifiesto reconocer que en caso de presentar un recurso de inconformidad con la finalidad de retrasar o entorpecer el procedimiento, seré multado conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
9. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que sostendré la oferta técnica y económica presentada para la presente licitación, en los términos que al efecto contempla la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
10. Manifiesto que los precios ofertados son firmes a partir de la fecha del acto de apertura de ofertas y hasta la fecha de entrega total y cumplimiento del contrato a entera satisfacción del Gobierno del Estado, de los bienes cotizados en los que participe, de conformidad a lo solicitado en las Bases y Anexos respectivos, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones monetarias.
11. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, las propuestas técnica y económica que presento para la presente licitación, no implican ventajas ilícitas respecto de otros interesados y declaro que la propuesta de mi representada ha sido determinada de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Asimismo, manifiesto que conozco las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.
12. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, con la presentación de mis ofertas técnicas y económicas, acepto de conformidad conocer el contenido y alcance de las disposiciones establecidas en las presentes Bases y sus Anexos respectivos, sujetándome a los Lineamientos que establecen las mismas, y a la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato y su Reglamento para la Administración Pública Estatal.

ANEXO AB
40051001-050-25

13. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi oferta técnica y económica considera cualquier gasto adicional requerido para el suministro de los bienes en que participo, su instalación, puesta a punto y capacitación en los casos en que se solicita.
14. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en los casos aplicables, los bienes ofertados cumplen con los certificados de calidad extendidos por organismos reconocidos en el País de Origen.
15. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas y/o Normas Internacionales del lugar de origen de los bienes ofertados.
16. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada cuenta con la capacidad técnica, financiera y de infraestructura para cumplir con la entrega de los bienes de la presente licitación, su instalación y puesta en marcha, en los casos en que se solicita, dentro de la República Mexicana y de acuerdo a lo establecido en las Bases y sus Anexos respectivos.
17. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me obligo a sostener mi propuesta y por ende, a la entrega de los bienes ofertados en la presente licitación, con las características, especificaciones y condiciones requeridas y que, en caso de no cumplir con esta, me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato..
18. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo al cumplimiento de las obligaciones fiscales que resulten aplicables en el Estado de Guanajuato. Lo anterior sin perjuicio de lo aplicable en la Materia de índole Federal.
19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, al momento de la suscripción del contrato, presentaré la opinión positiva VIGENTE que emite el Servicio de Administración Tributaria, la opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social que no se encuentre en sentido negativo, la Constancia vigente de la situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos sin adeudos, así como la demás solicitada en las Bases y Anexos. En caso de no presentarlas, en los términos solicitados en las Base, será impedimento para suscribir el o los contratos correspondientes.
20. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que responderé por defectos de fabricación, mano de obra, componentes, refacciones y/o vicios ocultos de los bienes en que participo, por un periodo mínimo de **1 (un) año** en aquellas partidas donde no se haga mención específica de la misma, o por los periodos mínimos solicitados en las Bases y sus Anexos, según aplique, incluyendo cualquier gasto necesario para su traslado al fabricante y devolución al área usuaria de Gobierno del Estado.
21. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la fecha de entrega de los bienes ofertados es de acuerdo a lo solicitado en la presente licitación.
22. Manifiesto mi autorización para que la dependencia, entidad o la convocante, pueda compulsar la veracidad de la información o documentación integrada como parte de mis ofertas.
23. Manifiesto conocer el Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" que me fue proporcionado en el presente procedimiento de contratación, mediante el Anexo K así como la ubicación del Aviso de privacidad Integral de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro,

ANEXO AB
40051001-050-25

publicados en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_aviso/index.php, en términos de los artículos 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 27 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

24. De conformidad con el artículo 52 Bis de Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y 123 Undecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal, acepto que las notificaciones de los actos derivados de la ejecución del (los) contrato (s) celebrado (s) con motivo de la presente licitación, así como aquellos actos que procedan de los procedimientos sancionatorios y rescisorios sustanciados por la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro de la Secretaría de Finanzas, que resulten de la presentación de propuestas en la presente licitación y de los contratos que al efecto deriven, se realicen a través del Sistema de Notificaciones Electrónicas (Sistema) mediante la liga: <https://notificaciones.guanajuato.gob.mx>, a cuya cuenta accederé con el número de proveedor (usuario) proporcionado al momento del registro o refrendo en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, según corresponda, y con la Clave de acceso (contraseña) establecida en el Supplier Relationship Management (SRM).

Para efecto de lo anterior, acepto plenamente someterme a las disposiciones contenidas en los artículos 123 Septies, 123 Octies, 123 Nonies, 123 Decies, 123 Undecies, 123 Duodecies, 123 Terdecies, 123 Quaterdecies, 123 Quindecies, 123 Septdecies, 123 Octodecies, y 123 Novodecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal y al esquema de notificaciones electrónicas que de dichos artículos derivan.

25. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados son nuevos y en ningún caso reconstruidos o reciclados.
26. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de que los bienes ofertados y adjudicados queden discontinuados en el transcurso del procedimiento de compra, me comprometo a entregar el modelo que lo sustituya cumpliendo con lo mínimo solicitado, sin que se modifiquen los términos y condiciones ofertados originalmente.
27. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cumplen con los requisitos de calidad señalados en el Anexo H y que, en caso de resultar adjudicado, al suministro de los bienes, entregaré los discos originales y cartas de garantía de los fabricantes en los términos que en cada caso se establezca en dicho anexo.
28. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, garantizaré que los bienes que sean abiertos para verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad solicitados en el Anexo H, no perderán las garantías ofertadas.

Nota: El presente documento no deberá ser modificado en redacción y ni en el orden presentado. En caso de omitir alguno de los puntos anteriormente relacionados podrá ser causa de descalificación.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL
DE LA EMPRESA

ANEXO B
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA
DATOS GENERALES DEL PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA DE LO PROPUESTO POR LA EMPRESA PARTICIPANTE	PRECIO UNITARIO CON IVA	TOTAL DE LA PARTIDA OFERTADA
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		0
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		
		Marca y modelo: _____ Descripción corta del bien: _____		

IMPORTE TOTAL CON LETRA: GRAN TOTAL DE LA PROPUESTA: 0

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes, independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE Y/O APODERADO LEGAL

NOTA: DEBERÁ INDICAR EL GRAN TOTAL DE SU OFERTA SUMANDO LA TOTALIDAD DE LOS IMPORTES DE LAS PARTIDAS EN QUE PARTICIPA

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large '0' and various initials and checkmarks.]

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-050-25 (CAGEG-050/2025)

(PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO)

CARTA DE DECLARACIÓN DE INTERESES

Quien suscribe _____, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del orden federal o estatal que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeña el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.
- Que ni el suscrito ni las personas físicas o morales que forman parte de la empresa que represento, desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público del estado de Guanajuato, ni lo han desempeñado hasta un año antes de la publicación de la convocatoria.
- Que mi representada se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
- Que mi representada no ha utilizado información privilegiada, proporcionada por servidores públicos o sus familiares por parentesco consanguíneo y, por afinidad hasta el cuarto grado, o civil.

Atentamente

Representante y/o apoderado legal.

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)*

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No: 40051001-050-25
NOMBRE DEL LICITANTE:**

FECHA:

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona moral), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Número(s) y fecha(s) de la(s) escritura(s) pública(s) en la(s) que conste(n) reformas o modificaciones al acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la(s) protocolizó:****Relación de socios accionistas:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****Descripción del objeto social:****DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL:****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)*

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No: 40051001-050-25
NOMBRE DEL LICITANTE:

FECHA:

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona física), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE

Nombre:

Domicilio fiscal:

Teléfonos:

Correo electrónico:

Registro Federal de Contribuyentes:

CURP:

Datos de Representante o Apoderado Legal (En caso de que aplique):

Nombre:

Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:

Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:

Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:

(Nombre y firma del representante o apoderado legal)

Notas:

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

REQUISITOS DE FACTURACIÓN

Los comprobantes fiscales (XML) y su representación impresa (PDF) de los bienes y/o servicios contratados para efectos de entrega y del pago respectivo, deberán contener lo siguiente:

- Cumplir los requisitos fiscales señalados en la Ley del I.S.R. Ley del I.V.A. y el Código Fiscal de la Federación.
- Describir en el comprobante fiscal (XML) y su representación impresa (PDF) los conceptos de los bienes o servicios contratados exactamente como se describen en el pedido y contrato, como son:
 - o Número de contrato y pedido
 - o Centro(s) gestor(es)
 - o Partida(s)
 - o Unidad de medida
 - o Descripción completa del bien o servicio
 - o Marca
 - o Modelo
 - o Número de serie de cada bien (tratándose de bienes muebles)
 - o RFC y domicilio fiscal del proveedor igual al establecido en el pedido y contrato
 - o **Los archivos pdf y xml, deben contener la misma información**
- Todos los comprobantes fiscales deben tener plasmada la fecha de recepción, nombre completo, firma, puesto de quien recibe y sello de la institución, así como indicar el método de pago como PPD (pago parcial o diferido) y forma de pago 99 (por definir).
- La facturación deberá ser por número de contrato y pedido.
- Deberá facturar pedidos o contratos completos. En caso de entregas parciales y prórrogas de tiempo de entrega, deberá presentar el oficio de autorización o convenio modificatorio correspondiente.
- Tratándose de vehículos, la fecha de emisión de la factura debe coincidir con la fecha de entrega de los mismos o en su caso no deberá tener un desfase mayor de dos días hábiles. Asimismo debe entregar una factura por vehículo incluyendo accesorios y/o equipamiento. En caso contrario, no se recibirán dichos vehículos.
- Tratándose de bienes de capítulos 1000, 2000, 3000 y 4000, entregados directamente en las dependencias, los representantes de las mismas deberán presentar la documentación que acredite la entrega de los bienes o servicios en la **Dirección Administrativa y de Seguimiento a Procesos de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a través del titular administrativo de cada dependencia**, para iniciar el trámite de pago.
- Forma de pago conforme al catálogo emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Complemento de Pago

- Los proveedores deberán proporcionar el CFDI y XML del "complemento de pago" por cada pago que les fue realizado, a más tardar el día 10 del mes posterior al que se les hizo la transferencia, el cual deberá ser emitido por pedido y éste será enviado al correo electrónico al cual fue remitida la factura de pago origen.

CONTENIDO DE LAS FIANZAS PARA GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES:

1.- MONTO DE LA FIANZA:

2.- NÚMERO DE FIANZA:

3.- BENEFICIARIO Y DOMICILIO: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO. CARRETERA GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM 9.5 COL. YERBABUENA GUANAJUATO, GTO. CP. 36250

4.- NÚMERO DE CONTRATO Y PEDIDO:

PARA GARANTIZAR POR PARTE DE _____ (DATOS DE LA EMPRESA, NOMBRE, DOMICILIO Y RFC) EL EXACTO Y FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (NÚMERO DE CONTRATO), DEL CUAL DERIVAN (EL/LOS) PEDIDO (S) _____, DE FECHA _____ (FECHA DEL PEDIDO) DERIVADO DE LA LICITACION/CDE/M3 XXXXXX PARA EL ADQUISICION DE XXXXXXXX.

_____ (AFIANZADORA) EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE GARANTIZA EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE, MISMAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN;

B) QUE LA FIANZA DEBERÁ ESTAR VIGENTE A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, DURANTE SU VIGENCIA Y HASTA POR SEIS MESES MÁS CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DEL MISMO;

C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y QUE SU VIGENCIA SE PRORROGARÁ EN IGUAL TÉRMINO A LA PRÓRROGA DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE SUSCRIBA UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA EXTENDERLA, SIN QUE SEA NECESARIO EL CONSENTIMIENTO DE LA AFIANZADORA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

D) QUE PARA LA CANCELACIÓN O LIBERACIÓN DE LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN DE "EL GOBIERNO" UNA VEZ CUMPLIDAS A CABALIDAD TODAS LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS A TRAVÉS DE ESTE

INSTRUMENTO, PARA LO CUAL DEBERÁ MEDIAR PREVIA ACEPTACIÓN POR ESCRITO DEL ÁREA (S) SOLICITANTE (S);

E) QUE GARANTIZA LAS SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO;

F) QUE LA FIANZA CUBRE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "**EL PROVEEDOR**", EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y DEMÁS NORMATIVA APLICABLE; Y,

G) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA LA ACTUALIZACIÓN Y EL COBRO DE INTERÉS, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40004001-050-25 (CAGEG-050/2025)

Nombre del Participante:

Partida:

Pregunta 1:

Respuesta:

Partida:

Pregunta 2:

Respuesta:

Partida:

Pregunta n:

Respuesta:

Atentamente

Nombre y Firma del Representante o Apoderado Legal

Notas:

- Este documento deberá presentarse preferentemente en papel membretado de la empresa y podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario; se solicita su entrega en versión electrónica en formato Word.
- Las preguntas técnicas que se repitan en varios renglones se pueden integrar en una sola pregunta haciendo referencia a las distintas partidas y puntos.

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PAQUETES 0, 1 Y 2**Gabinete**

1. Ninguna parte del gabinete deberá:
 - a. Causar herida a una persona durante el desembalaje, transporte o mantenimiento del equipo.
 - b. Dañar, cortar o prensar cable(s) o componente(s) interno(s) del equipo.
2. El gabinete deberá invariablemente presentar las unidades de acceso y salida de información de manera visible descartando cualquier opción de compuertas protectoras que impidan el acceso libre a las mismas.
3. Deberá contar con todo lo necesario para montaje en soporte VESA.
4. El gabinete deberá estar constituido mayormente de metal.

Entrada / salida

5. No deberá presentar tarjetas o adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada ni la conectividad entre un componente entregado y el puerto de entrada/salida del equipo

Es decir si el equipo presenta puerto Display Port, el monitor deberá tener el puerto Display Port y el cable que los conecta deberá ser Display Port.

Memoria

6. Deberá contar con una ranura disponible para expansión, salvo que expresamente se solicite expansión indistinta.

Procesador / Disipador

7. El TDP del procesador ofertado será verificado en el sitio web oficial del fabricante del procesador, en caso de no estar disponible esta información, se solicitará directamente al fabricante del procesador.

Monitor

8. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.
9. Deberá contar con soporte VESA en el monitor, el cual deberá soportar el peso del equipo ofertado manteniendo su estabilidad.

Teclado

10. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Ratón

11. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PAQUETE 3

Gabinete

1. Ningún componente del gabinete deberá:
 - a. Causar herida a una persona durante el desembalaje, transporte o mantenimiento del equipo.
 - b. Dañar, cortar o prensar cable(s) o componente(s) interno(s) del equipo.
2. Deberá contar con un mecanismo que por la acción mecánica de dos o más partes permita la remoción e inserción sin herramienta(s) y sujete, retenga y mantenga en su sitio los siguientes componentes:
 - a. Disco duro con interfaz SATA
 - b. Tarjetas en slots PCI

No se acepta el uso de:

- i. Herramientas, tales como: Desarmador, Pinzas, Llaves, etc.

II. Adhesivos, tales como: Cintas adheribles, Silicón, Pegamentos, etc.

III. Tornillos

IV. Contactel

3. La disposición y distribución interna de los elementos que componen el equipo deberá permitir la instalación y uso de tarjetas de expansión y puertos.

4. El gabinete deberá invariablemente presentar los puertos de acceso y salida de información de manera visible descartando cualquier opción de compuertas protectoras que impidan el acceso libre a las mismas.

Entrada / salida

5. No deberá presentar tarjetas o adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada ni la conectividad entre un componente entregado y el puerto de entrada/salida del equipo.

Es decir si el equipo presenta puerto Display Port, el monitor deberá tener el puerto Display Port y el cable que los conecta deberá ser Display Port.

Monitor

6. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Teclado

7. De la misma del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Ratón

8. De la misma del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

COMPUTADORAS PORTÁTILES

Chasis

1. No deberá presentar adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada.
2. No deberá presentar adaptadores adicionales que proporcionen los puertos solicitados

Maletín

3. De la misma marca del fabricante, debiendo contar con número de parte propio.

PROCEDIMIENTO PARA EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA E-COMPRAS.

El acto de apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo en la Sala de Juntas de la Dirección General en la fecha y hora establecidas en las bases de la licitación, de conformidad con lo siguiente:

1. El Comité o el representante designado para presidir dicho acto, procederá a dar lectura a las propuestas recibidas dentro del tiempo establecido para registro de propuestas, tanto en forma tradicional (impresas) de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, así como las propuestas ingresadas a través de **e-compras** (electrónicas), de acuerdo al orden que se manifieste en dicho portal.
2. El orden de apertura de ofertas técnicas y económicas será conforme se fueron recibiendo y registrando por parte de los licitantes que participan en la presente licitación, como a continuación de detalla:
 - a. Se procederá abrir las propuestas técnicas ingresadas a través de **e-compras**, verificando que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el numeral III. Presentación de Ofertas, inciso b) primer punto de las bases de la Licitación.
 - b. Posteriormente se abrirán las propuestas técnicas presentados de forma tradicional, de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, verificando de igual manera que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el numeral III. Presentación de Ofertas, inciso a) primer punto de las bases de la Licitación.
3. Una vez concluida la apertura de ofertas técnicas y contando con al menos tres ofertas que cumplan con los aspectos administrativos solicitados en bases y anexos, según la revisión cuantitativa, se continuará con la apertura de ofertas económicas, bajo el mismo procedimiento y orden anteriormente mencionado.
4. Una vez concluido el acto de apertura de ofertas técnicas y económicas, se levantará el Acta de Apertura respectiva.

Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Denominación y fundamento legal de la responsable

La Secretaría de Finanzas del Estado de Guanajuato, por conducto de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro (DGRMSGC), con domicilio en Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km. 9.5 colonia Yerbabuena, en Guanajuato, Gto., código postal 36250; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 apartado B, fracción III y 80 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato; 3, 13 fracción II y 24 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; 3 fracción I, 20, 21, 34 y 38 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato; y 1°, 2°, 3°, fracción III, inciso b), 9 segundo párrafo, 10, fracciones VI, VII, XIII, XXII, XXIV y XXV, 56, fracción II, 63, fracciones I, II, IV, V, VI y VII, 64, fracción IV, 65, 66, 68, 69, 70 y 71 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, es la responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione.

Finalidad del tratamiento de datos personales

La finalidad del tratamiento de sus datos personales es para llevar a cabo la sustanciación de los procedimientos de contratación pública y los actos que de ellos deriven, tramitados por las distintas direcciones de área adscritas a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a fin de cumplir con las disposiciones jurídicas aplicables, incluyendo las de transparencia y acceso a la información pública, así como para proporcionar la información y cooperación que sea solicitada por otras autoridades para atender los requerimientos en materia de control y fiscalización.

Transmisión de datos personales

Se hace de su conocimiento que sus datos personales podrán ser transmitidos a otras autoridades siempre y cuando, éstos se utilicen para el ejercicio de sus facultades, además de otras transmisiones previstas en la Ley, en términos de los artículos 96, 97, 98, 99, 100 y 101 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

Mecanismos y medios disponibles para que el titular, en su caso, pueda manifestar su negativa para el tratamiento de sus datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular

Si desea manifestar su negativa para el tratamiento de datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular, es necesario que dicha manifestación se realice por escrito, ante la Unidad de Transparencia del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato.

Consulta del aviso de privacidad

El aviso de privacidad integral podrá ser consultado en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_avisos/index.php

(IMPRIMIR EN HOJA MEMBRETADA)

LICITACIÓN 40051001-050-25

CARTA COMPROMISO ANTISOBORNO

Manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTISOBORNO**, obligándome a cumplir con lo siguiente:

- I. No dar sobornos ni ofrecer ninguna otra forma de beneficio a persona servidora pública de la Administración Pública Estatal, en relación los procesos de contratación en los que participe, ni con la ejecución de los pedidos y contratos que pueda celebrar, como resultado de mi participación en el procedimiento de contratación.
- II. No permitir que empleados, representantes, apoderados, Director(es), personas administradoras o cualquier otra persona que forme parte de la empresa, realice los actos mencionados en el anterior numeral a mi nombre o en nombre de la empresa que represento o pertenezco.
- III. Informar las presentes obligaciones a todos los empleados (as), asesores y colaboradores del (la) proveedor (a) o socio de negocios, al que pertenezco, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de la NORMATIVA ANTISOBORNO Y POLÍTICA DE CALIDAD Y ANTISOBORNO.

CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El proveedor o participante asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias legales que deriven de su incumplimiento de conformidad con la normativa aplicable. En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados al presente documento, firmo al calce de conformidad y aceptación en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del representante o apoderado legal

Participante :

A collection of handwritten signatures and initials in blue ink, located at the bottom of the page below the 'Participante :' label. The signatures vary in style, with some being more formal and others more stylized or abbreviated.

**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
40051001-050-25 (CAGEG-050/2025)**

FECHA Y HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN:

21 DE JULIO DE 2025
12:00 HORAS

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:

**FECHA Y HORA MARCADA EN EL
RELOJ CHECADOR DE RECEPCIÓN
DE PROPUESTAS**

(Insertar En el reloj Checador de la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro)

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA QUE ENTREGA
LAS PROPUESTAS.