ANEXO 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	AVISO EN ACRÍLICO LAMINAS ELABORADO EN MONEMERO (METACRILATO) DE ESPESOR RECTANGULAR, resistencia a la tracción 10,500 psi , resistencia a la flexión 16,000 psi, resistencia a la compresión 18,000 psi, módulo de elasticidad 450,000 psi, resistencia a la cizalladura 9,000 psi, Temperatura de moldeo de 143°C a 182°C, resistencia 14 veces superior al vidrio en calibre 3 y 5,5 MM, ESPECIFICANDO: SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS DEL ESPINAL - SEMES CON LOS LOGOS TIPOS DE LA ADMINISTRACIÓN CON UNA DIMENSIÓN DE 50 CM DE ANCHO X 40 ALTO	1
2	TABLERO ACRÍLICO CON UNA DIMENSIÓN DE 140 CM DE ANCHO X 1.20 ALTO , MARCO DE ALUMINIO, RESISTENCIA A LA CORROSION, ÓXIDO, CHOQUES DE TEMPERATURAS A LA ALCALINIDAD Y SALINIDAD , COLOR BLANCO, SOLUBLE EN AGUA, El contraste/ondulación para los pizarrones para marcadores (efectos claros y oscuros) no debe ser menor de 15 onda 5+ de BYK-Gardner, (Sensibilidad de contraste) distancias mayores de 3 metros (10 pies). La resolución (agudeza visual) 3 líneas por grado, mantención visible estándar actual 3 metros, SUPERFICIE ULTRASUAVE, menor distorsión superficie/luz, Punteras en polipropileno de alto impacto, espesor 3.0mm aprox.	1
3	IMPRESIÓN EN PLOTTER DEL MAPA DE EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL – CORREGIMIENTO CHICORAL ACTUALIZADO CON SUS COMUNAS Y VEREDAS – ENMARCADO EN VIDRIO CON PUNTOS PARA SU MANEJO Y DISTRIBUCIÓN CASOS DE EMERGENCIAS CON UNA DIMENSIÓN DE 140 CM DE ANCHO X 1.20 ALTO.	1
4	EQUIPO TODO EN UNO CORPORATIVO , CON LICENCIA CORPORATIVA DE Windows 10 Pro, rocesador AMD Ryzen™ BRILLOS 250 nits, SDRAM DDR4 4gb, RANURAS 2 SODIMM, DD SOLIDO 256 GB O DD1TB, Pantalla LCD FHD IPS panorámica de 54,61 cm (21,5") en diagonal, antirreectante con retroiluminación WLED, 250 nits (1920 x 1080); Pantalla LCD FHD VA panorámica de 54,61 cm (21,5") en diagonal, antirreectante con retroiluminación WLED y 250 nits (1920 x 1080), UNIDAD DE GRAFICA Integrada: AMD Radeon™ Vega, SONIDO Códec Realtek ALC324, PUERTOS Y CONECTORES Parte trasera: 1 salida HDMI 1.4; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de	1

	alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 USB 3.2 de 1.ª generación ;Teclado universal con cable USB ; Ratón óptico con cable USB universal, CONEXION LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrada ; WLAN: Realtek RTL8821CE-CG Wi-Fi 5 (1x1) M. 2 PCIe®; Realtek RTL8822CE Wi-Fi 5 (2x2) y Bluetooth® 4.2 M. 2 PCIe® ; CAMARA Webcam extraíble de 5 mpx. con sistema dual integrado de micrófono digital, con una resolución máxima de 2592 x 1944; TEMPERATURA MEDIO AMBIENTAL Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%; POTENCIA Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de efciencia; dimensiones 49,03 x 38,07 x 20,45 cm (El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la conguración y los ajustes de fabricación.); 5,7 kg (El peso exacto depende de la configuración.) impacto sostenible Bajo halógeno; GAMA DE COLORES PANTALLA 72% de NTSC (EL EQUIPO TIENE UN 1 AÑO DE GARANTIA)	
5	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, TINTA CONTINUA, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK); RESOLUCION MÁXIMA DE IMPRESIÓN Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi; VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ISO Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta)[2]; VELORICADA DE IMPRESION: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta)[1]; COMPATIBLE S.O Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente; DIMENSIONES: Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 17.9 cm; PESO 3,9 kg; VELOCIDAD DE COPIADO ISO: Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta)[3] MAXIMO TAMAÑO DE COPIA: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi; TIPO ESCANER Cama plana con sensor de líneas CIS de color; RESOLUCION ÓPTICA 1.200 dpi x 2.400 dpi PROFUNDIDAD BIT COLOR: 48 bits de entrada, 24 bits de salida; PROFUNDIDAD BIT MONOCROMATICO: 16 bits de entrada, 1 bit de salida; PROFUNDIDAD ESCALA GRISES BIT: 16 bits de entrada, 8 bits de salida; MÁXIMA SUPERFICIE DIGITALIZACION 216 mm x 297 mm; CONECTIVIDAD USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct; ROTOCOLOS IMPRESION RED TCP/IPv4, TCP/IPv6 PROTOCOLO MANEJO RED SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit),WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES),WPA3-SAE (AES); TAMAÑO DE PAPEL : Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media Carta, A6 Foto: 10 cm x 15 cm (4” x 6”), 16:9 wide (10,2 cm x 18,1 cm), 13 cm x 18 cm (5” x 7”) Sobres: #10 Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm; TIPO PAPEL : Papel normal, Papel especial Epson	1

	(Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres); CAPACIDAD PAPEL: Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/Carta); VOLTAJE NOMINAL: AC 100 - 240 V, FRECUENCIA NOMINAL: 50 - 60 Hz; CONSUMO ENERGIA 12 W (en modo operación) (EL EQUIPO TIENE 1 AÑO DE GARANTIA)	
6	ESCANER, Tipo de escáner: Alimentación vertical, escáner dúplex a color; Tipo de sensor: (CIS) Contact Image Sensor; Resolución óptica: 600 dpi; Fuente de luz: LED RGB de 3 colores; Máxima resolución interpolada: 1200 dpi; Modo de escaneo a color/Escalas de gris (profundidad de bits): RGB x 30 bits entrada / 24 bits salida; Botones: Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo; ADF: Tamaño de documento: Máx. 21.6 x 609.6 cm Mín. 5 x 5 cm Gramaje de papel: 27 a 413 g/m ; Velocidad de escaneo (documento tamaño carta): 35 ppm / 70 ipm1 : 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris; CONECTIVIDAD USB 3.0 de alta velocidad, CICLO TRABAJO : Hasta 4,000 páginas; CONSUMIBLES : Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos; S.O Windows® 7, 8/8.1, 10 Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x; CONDICIONES AMBIENTALES : Temperatura de operación: 5° a 35° C (41° a 95° F) En almacenamiento: -25° a 60°C (-13° a 140° F) Humedad: 10 - 80% (sin condensación) energía: Voltaje: AC 100 - 240 V; consumo energia : En operación: 17 W Modo de espera: 9.2 W Modo suspendido: 1.2 W Apagado: 0.1 W; dimensiones (ancho x profundo x alto): 29.6 x 16.9 x 17.6 cm; peso 3.7 Kg norma: RoHS, Producto Reciclable (EL QUIPO TIENE 1 AÑO DE GARANTIA)	2
7	SMARTPHONE 4G PANTALLA 6.5" FHD, MEDIATEK G88 2.0GHZ, ALMACENA 128GB, RAM 4GB, ANDROID 11, CAMARA CUADRUPLE, DUAL SIM, 4G LTE, Batería Recargable Interna ; Resolucion Camara Frontal 8 Mpx; Tipo de Camara Posterior Cuadruple ; Resolucion Camara Posterior1 50 Mpx;Resolucion Otras Camaras Posteriores (8MPX+2MPX+2MPX); Flash Posterior; Nucleos del Procesador 8 Nucleos; Lector de Huella, Pantalla Táctil (CUENTA CON 1 AÑO DE GARANTIA) Reconocimiento Facial,Carga Rápida; Capacidad 5000 mAh; Conectividad Bluetooth, Conexión Con Cable USB , WiFi; Entrada Tarjeta Micro SD Puerto USB Tipo C Salida de Audífonos; Tipo de Pantalla Gorilla Glass LCD; Resolucion Pantalla FHD+	2

8	UPS STARTEC 2200 VA/ 1200W, 8 SALIDAS, 6 BACKUP Tipo de Onda : Seno Simulado Tiempo De Transferencia: 2-6mS Nemas: 5-15R (8) Bateria: 12VDC/9Ah (2), Alto 15cm, Peso del producto 5 Kg,	1
9	TARJETAS DE PRESENTACIÓN CON IMÁN - SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS DEL ESPINAL - SEMES CON LOS LOGOS TIPOS DE LA ADMINISTRACIÓN CON UNA DIMENSIÓN DE 5 CM DE ALTO X 9 CM ANCHO. DISEÑO COORDINADO CON LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE SALUD.	1
10	PENDÓN BANNER 1200dpi, 4/0 color. – SISTEMA DE EMERGENCIAS MÉDICAS DEL ESPINAL - SEMES CON LOS LOGOS TIPOS DE LA ADMINISTRACIÓN CON UNA DIMENSIÓN DE 2 MT DE ALTO X 1.20 CM ANCHO CON SU RESPECTIVO TRÍPODE DE EXHIBICIÓN. DISEÑO COORDINADO CON LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE SALUD.	2
11	SILLA DE ESCRITORIO DE OFICINA con Altura Minima de la Silla (sin Expandir) 90 Centímetros Altura Maxima (Expandida) 101 Centímetros Altura Piso a Base (sin Expandir) 38 Centímetros Altura Piso a Base (Expandida) 46 Centímetros Medidas del Espaldar (Ancho x Alto) en Cm 47 x 48 cm Grosor del Espaldar 2 Centímetros Medidas del Asiento (Ancho x Alto) en Cm 48 x 51 cm Grosor del Asiento 5.5 Centímetros Peso Maximo Soportado 90 Kilogramos Ancho total (Incluyendo Brazos) 62 Centímetros Material de la Tapiceria de la Silla Relleno de esponja , Tipo de Patas Con Ruedas , Altura Graduable Con Brazos Palanca para subir y bajar la altura .	1
12	DISCO DURO EXTERNO 1TB Plug and Play , Clase o Velocidad de Trasmision 3.0 Velocidad de Escritura 120 Mbps Velocidad de Lectura 120 Mbps	1

Es de aclarar que lo descrito en la ficha técnica va dirigido l fortalecimiento de las comunicaciones del SEMES con las especificaciones técnicas descritas en la misma.

El oferente debe proyectar su presupuesto teniendo en cuenta que dentro del valor están considerados todos los gastos en que incurra para la presentación de la propuesta, y los impuestos de ley que apliquen al contrato.

NOTA 01: El proponente deberá a presentar junto con su propuesta ficha técnica del fabricante de los elementos a adquirir.

Atentamente,

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL		
Nombre:		
CC No.		
DATOS DEL PROPONENTE		
Nombre		Nit:
Dirección		
Ciudad.	Teléfono	Fax