



**Invitación a cuando menos tres personas Internacional Abierta**  
**Adquisición de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información**

**ANEXO 4 (cuatro)**

**Especificaciones técnicas que los licitantes deberán considerar  
para formular sus ofertas técnicas y económicas**

**RESUMEN DE PARTIDAS POR SUBPARTIDAS**

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD ADMINISTRATIVA	CONCEPTO	CANTIDAD	U. DE M.
1	1	SSP	Computadora de escritorio	21	EQUIPO/PIEZA
2	1	CEISP	Computadora de escritorio	3	PIEZA
	2		Equipo de seguridad informática (Firewall, IPS, Anti-Spam)	6	PIEZA

**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS**

**21 EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO TIPO TODO EN UNO**

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD ADMVA.	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	PARTIDA PRESUPUESTAL	RECURSO	CANTIDAD	U. DE M.
1	1	SSP	<b>PROCESADOR</b>	AMD RYZEN 5 5500U O SUPERIOR DE LA MISMA TECNOLOGÍA	515	E	21	EQ./PZA.
			<b>BIOS</b>	PROPIETARIO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO Y/O CON DERECHOS RESERVADOS				
			<b>MEMORIA RAM</b>	8 GB				
			<b>ALMACENAMIENTO</b>	SSD DE 256 GB				
			<b>AUDIO Y VIDEO</b>	TARJETA DE SONIDO Y TARJETA DE VIDEO INTEGRADAS				
			<b>TECLADO</b>	TECLADO EN ESPAÑOL, CON INTERFAZ USB, DE LA MISMA MARCA QUE EL CPU.				
			<b>MOUSE</b>	ÓPTICO DE DOS BOTONES, CON INTERFAZ USB, DE LA MISMA MARCA QUE EL CPU				
			<b>PANTALLA</b>	LED FHD DE 23.8 PULGADAS				
			<b>PUERTOS</b>	AL MENOS: 2 USB 2.0 1 RJ45 10/100/1000 MBPS 1 PUERTO DE VIDEO DIGITAL				
			<b>MULTIMEDIA</b>	CÁMARA WEB, ALTAVOCES Y MICRÓFONO INTEGRADOS				
			<b>CONECTIVIDAD INALÁMBRICA</b>	WIFI Y BLUETOOTH				
			<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL O SUPERIOR				
			<b>GARANTÍA</b>	TRES AÑOS EN SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, CON SERVICIO EN SITIO AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL.				



**Invitación a cuando menos tres personas Internacional Abierta**  
**Adquisición de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información**

PARTIDA	SUBPARTIDA	UNIDAD ADMVA.	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN	PARTIDA PRESUPUESTAL	RECURSO	CANTIDAD	U. DE M.	
2	1	CEISP	<b>3 EQUIPOS DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO</b>						
			PROCESADOR	INTEL CORE I7 DE DÉCIMA GENERACIÓN O SUPERIOR DE LA MISMA TECNOLOGÍA	515	F	3	PZA.	
			BIOS	PROPIETARIO DE LA MISMA MARCA DEL EQUIPO Y/O CON DERECHOS RESERVADOS					
			MEMORIA RAM	16 GB					
			ALMACENAMIENTO	SSD DE 512 GB					
			AUDIO Y VIDEO	TARJETA DE SONIDO Y TARJETA DE VIDEO INTEGRADAS					
			TECLADO	TECLADO EN ESPAÑOL, CON INTERFAZ USB, DE LA MISMA MARCA DEL CPU.					
			MOUSE	ÓPTICO CON CONECTOR TIPO USB, DE LA MISMA MARCA DEL CPU					
			PUERTOS	AL MENOS:					
				2 USB 3.0 O SUPERIOR					
	1 RJ45 ETHERNET LAN								
		1 PUERTO DE VIDEO DIGITAL							
	MONITOR	LED FHD DE 23.5 PULGADAS, CON AL MENOS UN PUERTO DE VIDEO DIGITAL, DE LA MISMA MARCA DEL CPU							
	SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 10 PROFESIONAL DE 64 BITS EN ESPAÑOL O SUPERIOR							
	GARANTÍA	TRES AÑOS SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN, CON SERVICIO EN SITIO AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL							
	2			<b>6 EQUIPOS DE SEGURIDAD PERIMETRAL</b>					
				TIPO	UTM (ADMINISTRACIÓN UNIFICADA DE AMENAZAS)	515	F	6	PZA.
				PUERTOS	AL MENOS:				
					1 USB				
					1 PUERTO DE CONSOLA				
				5 RJ45 GE					
CONECTIVIDAD INALÁMBRICA				DEBERÁ INCLUIR MÓDULO EXTERNO WIFI PARA INTERIOR 802.11 /A/B/G/N/AC-W2, 2.4GHZ/5GHZ, CON SOPORTE PARA TECHO O PARED					
RENDIMIENTO				IPS: 1 GBPS, NGFW: 800 MBPS PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: 600 MBPS					
POLÍTICAS DE SEGURIDAD				5000					
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 A 40 GRADOS CENTÍGRADOS								
HUMEDAD	10 A 90 POR CIENTO								
ALIMENTACIÓN	100 – 240 V, 3 A, 50/60 HZ								
GARANTÍA	AL MENOS UN AÑO SOBRE DEFECTOS DE FABRICACIÓN								



SECRETARÍA DE  
**SEGURIDAD  
PÚBLICA**  
GOBIERNO  
DE **SONORA**

**Invitación a cuando menos tres personas Internacional Abierta**  
**Adquisición de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información**

**TIEMPO DE ENTREGA SOLICITADO POR LA CONVOCANTE:**

- LA CONVOCANTE ESTABLECE QUE EL PERIODO DE ENTREGA MÁXIMO DE TODAS LAS PARTIDAS SERÁ A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO Y HASTA 15 DÍAS NATURALES

**LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES SOLICITADO POR LA CONVOCANTE:**

- LA CONVOCANTE ESTABLECE QUE EL LUGAR DE ENTREGA SERÁ EN LA BODEGA DE ACTIVO FIJO UBICADA EN CALLE NIÑOS HÉROES ESQUINA CON RAFAELA MORERA, COLONIA EL MARIACHI, C.P. 83040, HERMOSILLO, SONORA.