

ANEXO 1 DEL PEDIDO NÚMERO 114214 Y 114252

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
6	Lap Top	1	PIEZA
	<p>Características: Marca DELL Modelo Precision 7720 Procesador Intel Core i5-7440HQ Pantalla LED iluminada de 17.3" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo sin micrófono. 16GB de Memoria DDR4 a 2400MHz SDRAM, sin paridad [Non-ECC] (2 DIMM x 8GB) Disco de estado sólido (SSD) M.2 PCIe Clase 40 (con tarjeta Interposer) FIPS SED de cifrado automático de 512GB Windows 7 Pro Tarjeta de video NVIDIA Quadro M1200 4GB GDDR5 Teclado Dell Interno en español Tarjeta de red Inalámbrica Batería de Ión de Litio de 6 Celdas, 91 Watt 3 años de garantía en sitio Tiempo de entrega de 5 a 7 Semanas.</p>		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
7	Computadora	1	PIEZA
	<p>COMPUTADORA LANIX TITAN HX 6010 Características: Procesador Intel Core i5 7400 Séptima Generación con velocidad de 3.5Ghz Memoria RAM de 8GB, con capacidad de expandirse a 16GB Sistema Operativo Windows 10 Disco Duro SATA de 1TB Quemador de DVD Gabinete minitorre Incluye Teclado en español misma marca propietaria del equipo. Mouse óptico de 2 botones con scroll misma marca propietaria del equipo. Monitor LANIX LED de 21.5". Tarjeta de red INTEL alámbrica integrada al Motherboard 4 Puertos USB en la parte de atrás y 2 al frente. 3 años de garantía.</p>		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
8	Lap Top	1	PIEZA
	<p>LAP TOP LANIX NEURON G6 Características: Computadora Portátil Procesador Intel Core i7 6500U 8GB en RAM 1TB de Disco Duro Pantalla de 14" LED Interface de red: rj45 10/100/1000mbps, tarjeta inalámbrica wireless LAN Intel 802.11a/b/g, bluetooth 2.0 Interfaces: USB 3.0 (2 por lo menos), VGA y HDMI. Bocinas estéreo integradas, micrófono integrado, entrada de micrófono y salida para audífonos. Cámara Web Teclado en Español Mouse Touchpad Incluye quemador de DVD Licencia de Windows 10 2.0 Kgs de peso Batería: baterías de 6 celdas li-ion. Sistema operativo Windows 10 en Español Incluye utilerías y drivers del equipo propietarios del fabricante disponibles en la página de fabricante. El equipo cumple con las certificaciones de Microsoft Windows 10 con su respectiva etiqueta.</p>		

<p>Se anexa a la presente propuesta, carta original y vigente del fabricante de los equipos de cómputo Corporativo Lanix, donde se avala que el licitante INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V. es distribuidor autorizado de sus productos y que cuenta con la capacidad para dar soporte a los equipos.</p> <p>Cuenta con garantía por 1 año en todos sus componentes, mano de obra y servicio. Los gastos de traslado ocasionados por garantía correrán por cuenta del proveedor INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.</p> <p>Tiempo máximo para la atención de la garantía: 4 hrs. Tiempo máximo para la solución de la garantía: 10 días hábiles. Horario de atención a garantías: 08:00 a 14:00 hrs de lunes a viernes.</p> <p>Maletín: incluye maletín delgado de vinil color negro compatible con el equipo</p> <p>Mouse: incluye un mouse óptico compatible con el equipo.</p>		
---	--	--

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
12	Discos Duros Dell 600GB, SAS 6Gbps, 15K, 2.5", HDD para servidor PowerEdge R815	4	PIEZA
	<p>Se suministrará a ITSON Discos Duros Dell 600GB, de tipo SAS 6Gbps, 15K, 2.5", HDD para servidor PowerEdge R815</p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante deberá suministrar discos duros de la marca Dell de 600GB, de tipo SAS a 15K (2.5-inch), los discos deberán tener su carcasa para la instalación en servidor PowerEdge R815. Los discos duros y carcasas deben de ser nuevos, no usados ni remanufacturados y deberán de ser de la marca DELL. Los discos duros con número de parte DELL: 400-AJRF, deberán ser 100% compatibles con equipo servidor PowerEdge R815. Los discos duros solicitados cuentan con sus carcasas para ser instalados en servidor PowerEdge R815, además debe de considerar seguros y fletes. <p>Los discos duros y sus accesorios son nuevos, originales del fabricante DELL, no son usados ni remanufacturados, serán adquiridos en México y de procedencia legal.</p> <p>Garantía: Los Discos Duros contarán con un año de garantía en todas sus piezas y componentes por parte del fabricante.</p> <p>La garantía inicia a partir de la entrega de los discos duros y sus accesorios a ITSON.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiempo de entrega de 4 a 6 Semanas. 		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
13	Discos Duros Dell 1TB, SAS 6Gbps, 7.2K, 2.5", HDD para servidor PowerEdge R815	5	PIEZA
	<p>Se suministrará a ITSON Discos Duros Dell 1TB, de tipo SAS 6Gbps, 7.2K, 2.5", HDD para servidor PowerEdge R815</p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante INTEGRACION COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V. suministrará discos duros de la marca Dell de 1TB, de tipo SAS a 7.2K (2.5-inch), los discos tendrán su carcasa para la instalación en servidor PowerEdge R815. Los discos duros y carcasas serán nuevos, no usados ni remanufacturados y serán de la marca DELL. Los discos duros con número de parte DELL: 400-ALUU, son 100% compatibles con equipo servidor PowerEdge R815. Los discos duros solicitados cuentan con sus carcasas para ser instalados en servidor PowerEdge R815, además debe de considerar seguros y fletes. <p>Los discos duros y sus accesorios serán nuevos, originales del fabricante DELL, no serán usados ni remanufacturados, deberán de ser adquiridos en México y de procedencia legal.</p> <p>Garantía: Los Discos Duros contarán con un año de garantía en todas sus piezas y componentes por parte del fabricante.</p>		





	La garantía inicia a partir de la entrega de los discos duros y sus accesorios a ITSON. • Tiempo de entrega de 4 a 6 Semanas.		
--	---	--	--

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
24	PROYECTOR DE VIDEO	10	PIEZA
	MARCA INFOCUS MODELO IN112X Relación de contraste (dinámico) de 15000:1, Alcance de zoom 1.1:1, Brillo de proyector de 2900 a 3200 lúmenes ANSI, Tecnología de proyección DLP, Resolución original del proyector SVGA (800x600), Número de colores 1.073 billones de colores. Medidas: Ancho 292 mm, Profundidad 121 mm, Altura 220 mm. Garantía de 1 año		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
25	PANTALLA ELECTRICA	1	PIEZA
	PANTALLA MULTIMEDIA SCREEN MSE-152 ELECTRICA 60 PULGADAS FORMATO 1:1 INCLUYE CONTROL CABLE CON INTERRUPTOR IMPRESIÓN 1:11 52X152 SUPERFICIE BLANCA MATE CON BORDENEGRO DE 2.5 CM RESISTENTE AL MOHOMATERIAL POCO FLAMABLE • Se anexa ficha técnica		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
26	CAMARA HERO5 BLACK GOPRO	1	PIEZA
	<p>➤ Características: Calidad de la imagen: Campo de visión (FOV): SuperView, ancho, medio, lineal, estrecho. Óptica + Objetivo: Calidad de imagen ultranítida / Objetivo totalmente de cristal ultra gran angular con distorsión reducida. Rendimiento en condiciones de poca iluminación: Nivel profesional</p> <p>➤ Características de video: 4K 30, 25 fps Campo de visión ancho 24 fps SuperView, campo de visión ancho SuperView 4K Si 2.7K 60, 50, 48, 24 fps Campo de visión ancho, medio, lineal, 30, 25 fps, Campo de visión ancho, medio, lineal, SuperView. Supervew 2.7k Si 2.7k 4:3 30, 25 fps Campo de visión ancho 1440P 80,60,50,48,30,25,24 fps Campo de visión ancho 1080P 120 fps Campo de visión ancho, estrecho, 90 fps Campo de visión ancho, 80 fps campo de visión SuperView, 60, 50, 48, 30, 25, 24 fps Campo de visión SuperView, ancho, medio, lineal, estrecho. Superview 1080P Si 960P 120, 60, 50 fps Campo de visión gran angular 720P 240 fps Campo de visión estrecho, 120, 60, 50 fps SuperView, campo de visión ancho, medio estrecho, 100 fps campo de visión SuperView, 30, 25 fps Campo de visión ancho, medio, estrecho. Superview 720P Si WVGA 240 fps Campo de visión ancho</p> <p>➤ Características de las fotos Megapíxeles</p>		

<p>12MP</p> <p>Velocidades de ráfaga (fotogramas) 30/1, 30/2, 30/3, 30/6, 10/1, 10/2, 10/3, 5/1, 3/1</p> <p>Intervalos Time-Lapse: 0, 5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 segundos</p> <p>Velocidades de foto continua Si</p> <p>➤ Funciones avanzadas</p> <p>Inalámbrica integrada Wi-Fi +Bluetooth®</p> <p>Protune™ (Foto y Video) Si</p> <p>SuperView™ Si</p> <p>Modo de luz baja automático Si</p> <p>Night photo + Night lapse Si</p> <p>Highlight tag Si</p> <p>QuickCapture/ un botón automático Si</p> <p>Video a intervalos Si</p> <p>Video + foto simultáneos Si</p> <p>Video en bucle Si</p> <p>Rotación automática de la imagen Si</p> <p>Video de velocidad de bits elevada (H. 264) 60 Mb/s</p> <p>➤ Características de audio</p> <p>Mono, 46 KHZ, compresión AAC con AGC (control automático de ganancia) avanzada de varias bandas Si</p> <p>Soporte para micrófono externo con calidad de estudio Si</p> <p>10 DB más de rango de audio que la hero3+ black edition Si</p> <p>Admite aprox. El doble de rango dinámico que la hero3+ black edition Si</p> <p>Permite conectar un micrófono estéreo de 3,5 MM mediante un adaptador opcional (se vende por separado) Si</p> <p>➤ Características de usabilidad</p> <p>Compatibilidad con la aplicación de GOPRO</p> <p>Compatibilidad con GOPRO studio Si</p> <p>Batería Recargable de iones de litio de 1220 mAh</p> <p>Puertos USB-C, micro HDMI</p> <p>Almacenamiento (Memoria) Tarjeta microSD con el logotipo de Works with GoPro o al menos de clase 10 o clasificación UHS-I (se vende por separado)</p>		
--	--	--

No.	"OTROS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS A LOS QUE SE COMPROMETE EL LICITANTE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA"
1	LUGAR DE ENTREGA: SE REQUIERE QUE LOS BIENES SEAN ENTREGADOS POR EL LICITANTE EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, CAMPUS NAINARI EN LA COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN CON DOMICILIO ANTONIO CASO S/N ESQ. CON EUSEBIO KINO. COL. VILLA ITSON, C.P. 85130 CD OBREGÓN SONORA. LUNES A VIERNES, EN HORARIO DE 8:00 A 15 HORAS.
2	PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO. PARTIDA 6: TIEMPO DE ENTREGA DE 5 A 7 SEMANAS. PARTIDA 12: TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS. PARTIDA 13: TIEMPO DE ENTREGA DE 4 A 6 SEMANAS.
3	GARANTÍAS: GARANTÍAS, QUE APLICAN ÚNICAMENTE PARA LOS CASOS EN QUE NO ESTEN ESTABLECIDAS DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CADA PARTIDA. DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTÍA. LOS GASTOS DE TRASLADO OCASIONADOS POR GARANTÍA DEBERÁN SER ATENDIDAS Y GESTIONADAS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, ABSORBIENDO TODOS LOS COSTOS Y CARGOS DEL PROCESO DE GARANTÍA.
4	REQUISITOS DE ENTREGA: 1- INDICAR EN LOS ARTÍCULOS EL NÚMERO DE PARTIDA CORRESPONDIENTE AL PEDIDO DE LA LICITACIÓN. 2- PRESENTAR COPIA DEL PEDIDO O HACER MENCIÓN DEL NÚMERO EN SU FACTURA Y/O ANEXO DE LA FACTURA 3- PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA FACTURA O REMISIÓN CORRESPONDIENTE. 4- EN EL CASO DE PRESENTAR REMISIÓN, LA MISMA DEBERÁ SER DEBIDAMENTE COSTEADA, CON FOLIO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA. 5- LAS PARTIDAS FACTURADAS DEBERÁN SER POR LA CANTIDAD TOTAL SOLICITADAS. 6- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS SUSTITUTOS O DIFERENTES A LOS ACEPTADOS EN ESTE PROCESO DE LICITACIÓN. 7- LOS BIENES SE DARÁN POR RECIBIDOS UNA VEZ QUE EL PROVEEDOR CUMPLA CON TODAS LAS CONDICIONES Y DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA RECEPCIÓN Y QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN; Deberán desglosarse en factura o anexo de la misma, cada uno de los bienes adjudicados, detallando: • Descripción, nombre, modelo y marca de acuerdo con su propuesta técnica. • Costo unitario. • Número de serie. • Tiempo de garantía. • Deberán indicar en su factura, la clave del método de pago: "03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS" En el caso de que el sistema del proveedor no permita integrar dicha información dentro de la facturación, se tendrá que agregar a la misma un documento Anexo, el cual deberá ser en papel membretado de la empresa adjudicada, haciendo mención de la factura correspondiente, número de licitación y orden de compra o pedido. Este anexo tendrá que venir firmado por el representante legal a cargo de la misma. Para la recepción de los bienes, es estrictamente indispensable que los archivos electrónicos de las facturas hayan sido enviados al correo electrónico almacenfe@itson.edu.mx en PDF y XML o bien que se lleven en una USB para descargar al momento de la entrega.
5	REQUISITOS DE EMPAQUE: 1- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS CON EMPAQUES DAÑADOS. 2- TODOS LOS ARTÍCULOS DEBERÁN SER ENTREGADOS DENTRO DE SU EMPAQUE ORIGINAL DE FÁBRICA. 3. TODOS LOS ARTÍCULOS DEBERÁN DE SER NUEVOS, NO REMANUFACTURADOS
6	USO: LOS ARTICULOS SON PARA USO EXCLUSIVO DE LA INSTITUCIÓN.





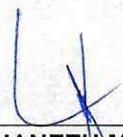
Finalmente ambas partes aceptan de común acuerdo que cualquier condición o compromiso no establecido o no establecido con claridad en este anexo, se obligarán a lo establecido en la propuesta Técnica y/o Económica de "EL PROVEEDOR", entregada en el proceso de Licitación que da origen a este Pedido.

POR " EL INSTITUTO"



DR. JAVIER ROLANDO REYNA
GRANADOS
Apoderado Legal

POR "EL PROVEEDOR "



CYNTHIA JANETH MEDINA
ROCHIN
Representante Legal