

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

De conformidad con lo dispuesto el Artículo 24 de la LEY y el artículo 28 del REGLAMENTO, el día 07 de diciembre de 2017 en las oficinas de la Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos del Instituto Tecnológico de Sonora, se procedió a evaluar cualitativamente las propuestas técnicas recibidas en este procedimiento, obteniendo los siguientes resultados, mismos que servirán de base para la elaboración del fallo.

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.		OFILLAMAS, S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.		MARIA FLORA SANCHEZ FIMBRES		JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO	
				SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE
1	<p>Computadora de escritorio.</p> <p>Computadora de escritorio Procesador Intel Core i7 6700 8GB de Memoria RAM en 1 módulo (1 x 8GB) 1TB de Disco Duro Cuatro puertos USB integrados a la tarjeta madre como mínimo en la parte trasera (por lo menos 2 de velocidad 3.0) y dos más al frente del gabinete en la parte superior totalizando 6 puertos USB como mínimo. 1 Puerto PCIEXPRESS integrado a la tarjeta madre como mínimo Controladora de audio con puertos para micrófono, entrada y salida de audio, conector para micrófono y audífonos. Tarjeta de video integrada a la placa madre con salida VGA y HDMI por lo menos. Tarjeta de Red con Conector RJ-45 integrada a la tarjeta madre con soporte de velocidades 10/100/1000 Mbps Incluir bocinas de marca propietaria del fabricante del equipo. Quemador de DVD Teclado en idioma español de la misma marca del fabricante del equipo. Mouse óptico de 2 botones con scroll de la misma marca del fabricante del equipo. Monitor de 21.5" de LED misma marca propietaria de fabricante. Licencia de Windows 7 como mínimo. Se requiere que el equipo cuente con certificación cuando menos con</p>	41	Pieza	X				X					

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Mancinas




DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<p>Windows 7 con su respectiva etiqueta. Se requieren los controladores (Drivers) del equipo grabados en disco compacto o disponibles en la página del fabricante. Gabinete mini torre con Fuente de 240Watt como mínimo. Se requiere que el equipo cuente con chapa o cable de seguridad. El licitante deberá entregar en su propuesta, carta original y vigente del fabricante de los equipos de cómputo donde se avale que el licitante es distribuidor autorizado de sus productos y que cuenta con la capacidad para dar soporte a los equipos. Garantía: debe de contar con garantía por 3 años en todos sus componentes como mínimo, atendido por la misma marca del equipo o subcontratado siempre y cuando cumpla con los tiempos establecidos. Los gastos de traslado ocasionados por garantía deben de correr por cuenta del proveedor. Tiempo máximo para la atención de la garantía: 4 hrs. Tiempo máximo para la solución de la garantía: 5 días hábiles. Horario de atención a garantías: 08:00 a 16:00 hrs de lunes a viernes.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Se requiere bocina externa.</p>									
<p>Estación de Trabajo.</p> <p>Estación de Trabajo Marca DELL Modelo Precision Workstation 3620 Mini Tower Procesador Intel® Core™ i7-7700 (Quad Core de 3,6 GHz, 4,2 Ghz Turbo, 8 MB, con gráficos HD 630) Memoria RAM de 16 GB (2 X 8 GB) de DDR4 UDIMM Non-ECC de 2400 MHz Disco duro SATA de 1TB 7200 RPM de 2.5" Monitor Touch screen DELL de 22" Modelo S2240T Tarjeta de gráficos NVIDIA® Quadro® K420 2GB (DisplayPort, DL-DVI-I) (1 DisplayPort a adaptador SL-DVI) Unidad óptica 16x (DVD±R/RW) Teclado marca DELL en idioma español Mouse óptico Marca DELL Tarjeta de red RJ45 Puertos Frontal: 6 puertos USB 2.0 (2 delanteros, 2 internos, 2 traseros) 6 puertos USB 3.0 (2 delanteros, 4 traseros) 1 micrófono 1 auricular 4 SATA de 6 Gb/s Posterior</p>	31	Pieza				X		X	

Francisco Tapia Estrada. Antonio Mancinas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>2 PS2 2 DisplayPort 1 HDMI 1 conector de red RJ45 1 serial 1 entrada de línea de audio/micrófono 1 salida de línea de audio <u>Ranuras</u> 1 PCIe x16 Gen 3 de altura completa 1 PCIe x16 Gen 3 de altura completa (con cable x4) 1 PCIe x1 Gen 3 de altura completa 1 PCI de altura completa 1 M.2 (22 x 80 mm) 1 año de garantía Monitor Dell 21.5" interfaces DisplayPort y VGA 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: 09:00 a 13:00 hrs. Y 15:00 a 19:00 hrs. de lunes a viernes.</p>									
3	<p>Suministro e instalación de Switch de video. - 1 para cada laboratorio de cómputo en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari: Características: Suministro e instalación de Switch de video para c/laboratorio del edificio Mecatrónica con las siguientes características: 1. Un equipo Marca Monoprice modelo VX-8202F, para selección de entrada de video: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Salida VGA para conectar el video proyector ya existente. • Entrada VGA para conexión de la PC. Incluir cable VGA de equipo propuesto a PC. • Entrada VGA para conexión con Laptop del profesor. Incluir cable VGA que quedará sobre el escritorio conectado a equipo propuesto. • Perilla o botón de selección donde el profesor escoja la imagen que desea proyectar, PC o Laptop personal. 2. Tres cables VGA blindado de macho a macho (DB15HD) de 3 metros con filtro de ferrita toroidal; para conectar Monitor, Laptop y PC.</p>	14	Solución				X			

Francisco Tapia Estrada. Antonio Mancinas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<ol style="list-style-type: none"> 3. Se requiere toda la adecuación necesaria para que la solución quede funcionando. 4. En caso de perforaciones, ranuras o daños, el proveedor deberá dejar el área totalmente resanada y pintada del color y textura que se encontraba la pared o ventana. 5. En la propuesta se deberá incluir, todas las licencias necesarias para que funcione la solución. El licenciamiento sería de forma perpetua, es decir, que no se pague anualidad ni mantenimiento. 6. Se requiere que la solución tenga la capacidad de cambiar de imagen por medio del equipo propuesto en un tiempo no mayor a 3 segundos. 7. Se requiere que la solución tenga la capacidad de soportar una resolución máxima de al menos 1280 X 1024 pixeles a 60 Hz. 8. Se requiere capacitación en cuanto a la instalación, configuración y administración de la solución. 9. La solución deberá ser llave en mano, por lo que se requiere que todos los conceptos de esta partida única que conforma el presente documento tendrán que ser habilitados de acuerdo a lo requerido en cada uno de los sitios descritos y a entera satisfacción de la convocante. 10. Se requiere por lo menos soporte en sitio para atención de problemas por 1 año. 11. Se requiere que el equipo sea asegurado con una base metálica color negra, de tal manera que queden fijas a la caja NEMA y que solo se puedan instalar o retirar por medio de una llave, herraje de seguridad o candado. 12. Se realizará visita a las instalaciones. 13. Se requieren además cumplir con los siguientes requerimientos adicionales: <ul style="list-style-type: none"> • La adjudicación del total de la partida se adjudicará a un solo proveedor integrador, proveedor que debe de cumplir al 100% con los conceptos que conforman el anexo técnico. • Que el licitante asegure por escrito la disponibilidad de materiales, equipos y accesorios por al menos 5 años. • El licitante deberá entregar plan de trabajo propuesto que indique la planeación del licitante para la habilitación de su solución; y una vez adjudicado, se adaptará en conjunto con la convocante de acuerdo a sus necesidades. • Toda la información que se genere durante la 									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Francisco Tapia Estrada Antonio Mananas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>habilitación de la solución solicitada en el presente documento, deberá de ser considerada como propiedad intelectual de la convocante, no se podrá hacer uso de ella para fines ajenos a los intereses de la misma. Para este efecto se deberá de solicitar autorización por escrito a la convocante.</p> <ul style="list-style-type: none"> El licitante deberá anexar a su propuesta técnica, las especificaciones técnicas (catálogos, folletos y manuales) detalladas de todos los bienes y/o servicios que proponga. Estas especificaciones técnicas deberán de ser actualizadas y vigentes. <p>14. Toda la solución debe de contar con garantía por 1 año en todos sus componentes (Equipo, Cableado, accesorios) y mano de obra como mínimo a partir la puesta en marcha de su solución al 100%. Los gastos de traslado ocasionados por garantía deben de correr por cuenta del proveedor. 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: 09:00 a 13:00 hrs. y 15:00 a 19:00 hrs. de lunes a viernes.</p> <p>15. Se requiere que el horario de instalación de la solución sea de lunes a viernes de 07:00 a 21:00 horas y sábados de 08:00 a 13:00 horas, acordando previamente en edificio Mecatrónica a cargo del maestro José Manuel Campoy (jmcampoy@itson.edu.mx), en campus Nainari.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES PARTIDA 3, DEBE DECIR: Se requiere que el equipo sea asegurado con una base metálica color negra, de tal manera que quede fija a la parte superior de la caja NEMA y en la inferior se deberá realizar un corte circular para salida de los cables VGA protegiendo los fillos del círculo con plástico para no dañar los cables VGA. Se solicita, Caja-Registro Tipo NEMA de 30x25x15 cms. Debe de incluir plástico para protección de los cables.</p>									
4	<p>Suministro e Instalación de video proyector. Suministro e instalación de Proyector InFocus IN3138HDa en ITSON Unidad Nainari:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 para c/laboratorio y sala de junta en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari: <p>Incluye: Instalación considerando características propias del equipo a instalar en base a los manuales del equipo, nivelación, control remoto, cable alimentador de corriente, materiales, mano de obra, herramienta,</p>	14	Solución							

Francisco Tapia Estrada Antonio Mancanas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

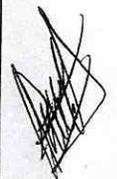
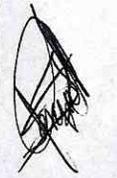
ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<p>andamios, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. Incluye material para fijación; 1 proyector INFOCUS IN3138HDa, un cable VGA Trippelitte Gold de 50 ft conector de 15 pin Macho-Macho, un tubo de acero, soporte universal PRJ-MNT-UNIV para montar proyector en base de techo, un apuntador láser con USB activo, dos reguladores eléctricos de voltaje, un cable de seguridad con candado de llave, tubo de PVC de 1.5", caja tipo Nema, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. Soporte universal para cañón. La base del cañón deberá fijarse a techo con un tubo de acero, el cual deberá estar pintado de color negro. El largo del tubo de la base del cañón, deberá ser considerado por el proveedor al momento de la instalación. El video debe ser nitido con una excelente resolución propia del cañón, no debe darse una doble imagen ni reflejar ruido en la señal, el proveedor deberá asegurarse que su solución es apta para las aulas y laboratorios de cómputo en donde se requiere la instalación. La proyección debe estar bien centrada y deberá cubrir al 100 % el área de proyección. El cable de video SVGA, deberá ser guiado y colocado desde la ubicación del cañón hasta la caja tipo Nema. El proveedor deberá contemplar y ahogar en pared y fijar en techo tubos PVC de 1.5" (con sus respectivos codos) para guiar y proteger el cable VGA en cada laboratorio y sala de juntas. Se deberá de considerar un apuntador láser con USB activo, con la finalidad de manipular las presentaciones PowerPoint de la PC. Garantía de Proyector IN3138HDa, limitada de fábrica de 2 años, una garantía limitada de 6 meses para lámpara de repuesto, garantía de 90 días para Accesorios y una garantía DLP de 2 años. Los gastos de traslado ocasionados por garantía deben de correr por cuenta del proveedor. El horario de atención a garantías será de 9:00 a 13:00 hrs. de lunes a viernes. El proveedor deberá regular los contactos eléctricos del PC y proyector, conectándolos a un regulador eléctrico de voltaje, fijándolo al techo con una base metálica por encima del plafón a un costado donde se ubicará el tubo para el proyector y un regulador fijado con una base metálica en la mesa del maestro para la PC.</p>						<p style="text-align: center;">X</p>			
---	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Mancinas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

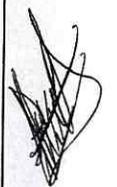
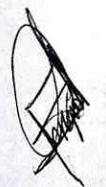
ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

<p>Características del Regulador Eléctrico de Voltaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Entrada: 127V – 60Hz; 15 A Máximo. -Salida: 120V – 60 Hz; 1800 VA/W continuos; 2000 VA/W No continuos. -Fusible: 20 A / 250 V -Se deberá considerar dos reguladores en cada aula o laboratorio. <p>Se deberá de suministrar e instalar 1 Cable de Seguridad con Candado de llave (Ver figura 3 anexa), como seguridad para proyector. Ésta deberá de ir sujeta al tubo de la base del proyector y por el otro extremo al proyector mismo.</p> <p>- 1 para c/laboratorio y sala de junta en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari: Figura 3. Cable de Seguridad con candado de llave.</p> <p>Todas las perforaciones deberán ser resanadas y pintadas de manera que el trabajo sea estético.</p> <p>Garantía de 1 año en instalación y proyector.</p> <p>El departamento de Adquisiciones agendará fecha para realizar una visita en sitio donde se realizará la instalación, para llevar acabo el levantamiento de datos que consideren pertinentes. Antonio Mancinas será el encargado de mostrar los laboratorios y sala de juntas.</p> <p style="text-align: center;">NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</p> <p>DEBE DECIR:</p> <p>Incluye material para fijación; 1 proyector INFOCUS IN3138HDA, un cable VGA TrippelLitte Gold de 100 ft (30 metros) conector de 15 pin Macho-Macho.</p> <p>La base del cañón deberá fijarse a techo con un tubo de acero, el cual deberá pintarse igualando al color del techo.</p> <p>El proveedor deberá contemplar y fijar con abrazaderas 1 tubo galvanizado de 1.5" en pared y techo (con sus respectivos codos) para guiar y proteger el cable VGA en cada laboratorio y sala de juntas. Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran acceso para fijar tubos galvanizados en techo y fijación de reguladores.</p> <p>El proveedor deberá regular los contactos eléctricos de la PC y proyector,</p>									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Manernas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>conectándolos a un regulador eléctrico de voltaje, fijándolo al techo con una base metálica por encima del plafón, tabla roca a un costado donde se ubicará el tubo para el proyector y un regulador fijado con una base metálica en la mesa del maestro para la PC. Se deberá contemplar un contacto doble regulado a un costado de la base del proyector, protegiéndolo con tubo galvanizado pintando e igualando el color del techo, tomando la corriente del regulador.</p> <p>La medida del cable vga solicitada es 100ft. la distancia del proyector al suelo 2.40 metros</p> <p>Se requiere tubo galvanizado, se fijará con abrazaderas en pared y techo. Los soportes fijados en techo debe ser pintado igualando el color del techo y respectivamente el soporte fijado en escritorio de maestro.</p> <p>Se deberá contemplar un contacto doble regulado a un costado de la base del proyector, protegiéndolo con tubo galvanizado pintando e igualando el color del techo, tomando la corriente del regulador.</p> <p>Se permite hacer una estructura metálica fijada a los polines del techo para instalar la base del tubo del proyector.</p> <p>Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran.</p> <p>La canalización deberá ser aparente, resanando y pintando igualando el color que se encontraba.</p> <p>Se deberá contemplar cortes, resanaciones y pintado en tabla roca (se exigirá el detallado de resane e igualado de pintura), en laboratorios y salas de juntas que requieran.</p>									
5	<p>Adaptador de video WIFI.</p> <p>Suministro y colocación de 1 adaptador de video marca IOGEAR, modelo WIFI Wireless Transmitter & Receiver Kit with HDMI Connection(GWHD11), en sala de juntas, área de cubículos y laboratorios en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari.</p> <p>Garantía de 1 año</p> <p>Se requiere que el horario de instalación de la solución sea de lunes a viernes de 07:00 a 21:00 horas y sábados de 08:00 a 13:00 horas, acordando previamente en edificio Mecatrónica ITSON Nainari.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</p> <p>Contemplar una jaula con cerradura con llave, la cual deberá fijarse soldada al tubo del cañón, la jaula se pintará e igualará al color del plafón o tabla</p>	17	Pieza			X			X	

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Manenas



DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	roca.																		
6	<p>Suministro e instalación de TV 70" 4k Ultra HD, Smart TV, LED.</p> <p>Se requiere suministro e instalación de 1 TV 70" 4k Ultra HD, Smart TV LED con su respectivo soporte en la sala de juntas ubicada en planta baja del edificio Idiomas, Campus Nainari.</p> <p>Incluye: Adaptador HDMI hembra a VGA macho con salida de audio Hdtv PC, Cable HDMI de 10 metros, caja nema fijada en pared, instalación de face plate con cople HDMI hembra a hembra en caja nema, cable HDMI de 3 metros guiado por canaleta (El proveedor deberá considerar y fijar canaletas necesarias).</p> <p>El proveedor deberá considerar 1 kit de teclado y ratón inalámbrico, y material requerido para la instalación.</p> <p>El departamento de Adquisiciones agendará fecha para realizar una visita en sitio donde se realizará la instalación, para llevar acabo el levantamiento de datos que consideren pertinentes. Antonio Mancinas será el encargado de indicar la ubicación exacta donde se instalará la TV.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES</p> <p>Se requiere suministro e instalación de 1 TV 70" 4k Ultra HD, Smart TV LED con su respectivo soporte en la sala de juntas ubicada en planta baja del edificio Mecatrónica, Campus Nainari.</p> <p>Incluye: Adaptador HDMI hembra a VGA macho con salida de audio Hdtv PC, Cable HDMI de 10 metros, caja nema fijada en pared, instalación de face plate con cople HDMI hembra a hembra en caja nema, cable HDMI de 3 metros guiado por tubo galvanizado 1.5" y fijar un contacto eléctrico doble detrás de la TV, tomando la corriente del contacto eléctrico más cercano, protegiéndolo con tubo galvanizado de .5". Los tubos y el trabajo realizado deberá ser resanado, pintado e igualado al color de la pared).</p> <p>Se deberá fijar un contacto eléctrico doble detrás de la TV, tomando la corriente del contacto eléctrico más cercano, protegiéndolo con tubo galvanizado de 0.5". Los tubos y el trabajo realizado deberá ser resanado, pintado e igualado al color de la pared.</p> <p>Caja-Registro Tipo NEMA de 30x 25x15 cms.</p> <p>No se usará canaleta, para el cable HDMI se deberá guiar con un tubo galvanizado de 1.5" y de 0.5" para cable de corriente.</p>	2	Solución																

X

Francisco Tapia Estrada. Antonio Mancinas





DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	se deberá contemplar cable HDMI de 10 metros												
7	<p>Pantalla retráctil</p> <p>Pantalla retráctil Suministro y colocación de PANTALLA INFOCUS 120" Wide Screen 16:9 tipo tensionada manual con montaje en pared, en sala de juntas, área de cubículos y laboratorios en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari. Garantía de 1 año</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES Se aceptan otras marcas, siempre y cuando cumplan con los tamaños y calidad solicitada</p>	14	Pieza					X					
8	<p>Pintarrón</p> <p>Pintarrón Suministro e instalación de Pintarron blanco, de medida 1.20 m. X 2.40 m., con marco de Aluminio, Porta Marcadores/Gis y Borrador, en sala de juntas, área de cubículos y laboratorios en edificio Mecatrónica en ITSON Nainari. Garantía de 1 año.</p>	14	Pieza			X		X		X			
9	<p>Mesa con porta CPU para maestro.</p> <p>Mesa con porra CPU para maestro Mesa de computadora de 1.20 m. de largo por 0.60 m. de ancho y 0.73 m. de alto, con cubierta en aglomerado de alta resistencia de 3 cm. de espesor sólido, acabado de alta precisión (Formaica) color gris claro, cantos con T-Molding, color gris. Una pata de estructura metálica tipo T calibre 18 y faldón troquelado en calibre 18 de 0.70 m. de altura, con Porta CPU (según imagen) de 0.30 m. por 0.654 m., regatones niveladores en la pata, acabado de pintura epóxica. Las Varillas deberán ser redondas de ¼ (éstas deben de ir soldadas a las puertas) y la lámina del porta CPU deberá ser calibre 22. El porta CPU, deberá tener en la parte frontal una chapa con llave, la pintura de la mesa deberá ser uniforme en su totalidad. La tapa frontal debe de cerrar con un pasador que sujete arriba y abajo para mayor seguridad.</p>	22	Pieza			X					X		

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Mananas




DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	<p>En las figuras siguientes se detalla las medidas de la mesa. Son 6 mesas con porta CPU hacia la izquierda y 16 a la derecha. Garantía de 1 año.</p> <p>El departamento de Adquisiciones agendará fecha para realizar una visita en sitio donde se mostrará la mesa requerida, ubicada en laboratorio de cómputo del edificio CITIEC. Antonio Mancinas será el encargado de guiarlos. Garantía de 1 año.</p> <p>NOTA DE JUNTA DE ACLARACIONES El perfil debe ser T-Molding, y acabado de alta precisión con formaica.</p>									
<p>10</p>	<p>Mesa con porta CPU suspendido</p> <p>Mesa con porta CPU metálico suspendido con las siguientes especificaciones:</p> <p>Mesa de cómputo de 95 cm de largo X 60 cm de ancho y 75 cm de alto. Cubierta fabricada en panel solido de aglomerado de alta resistencia de 28 mm; de espesor, acabado laminado en alta presión (FORMICA) color gris claro, cantos en T-MOLDING, en color gris; la unión barra con barra deberá llevar metal del mismo color del esmalte texturizado, pata de estructura metálica tipo "T" calibre 18 y faldon troquelado en calibre 18 de 44 cm. de altura, perforado en 2 líneas de cuadros, con puertas, regatones niveladores en las patas, los componentes metálicos tienen acabado de pintura epoxica color negro previo con tratamiento de fosfatizado con acceso para los cables, incluyendo ducto para cableado de red de corriente eléctrica entre las mesas, haciendo una sola línea de cableado. Sobre la cubierta tendrá una perforación circular de 2 3/8" de acceso para el cableado de CPU, monitor, mouse y teclado. Agregar y colocar en la mesa porta CPU metálico suspendido junto a la palta derecha de la mesa. Se muestra una foto de cómo debe ser el porta CPU metálico suspendido. Vista desde la parte de arriba de la mesa, se indica a continuación donde se ubica el tubo rectangular (Ducto para cableado de red y corriente eléctrica) debajo de la mesa. Son 42 mesas con porta CPU a la derecha. El departamento de Adquisiciones agendará fecha para realizar una visita en sitio donde se mostrará la mesa requerida, ubicada en laboratorio de cómputo del edificio CITIEC. Antonio Mancinas será el encargado de guiarlos.</p>	<p>42</p>	<p>Pieza</p>			<p>X</p>				

Francisco Tapia Estrada

Antonio Mancinas

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Garantía de 1 año.													
11	<p>Silla.</p> <p>Características:</p> <p>Silla de visita económica tapizada, estructura metálica de acero tubular ovalado punchado de 15 x 30mm, Cal-16 con soldadura de micro alambre con dos barras de acero conformado tipo Û para mayor soporte de contacto en el asiento en Cal-16, terminada con pintura electrostática y apilable, asiento y respaldo de diseño ergonómico para máximo confort, inyectado en polipropileno con retardante de flama de 53 kg/m3 con un espesor de 5 cm, montada en base de polipropileno reforzado y con conchas plásticas decorativas 2 tornillos para fijación de asiento de 6 x 25 y 2 de respaldo de 6 x 20 , regatón plástico cóncavo para las patas de la estructura para protección en la estiba, cople de polipropileno para formar baterías y protege a la estructura al estibar. Juego de brazos opcionales en polipropileno o poliuretano con alma de acero. Tela importada con retardante de flama con protector de manchas blockaide, dimensiones: altura de respaldo, 80 cm, altura del asiento, 47cm, ancho de 55 cm, fondo del asiento 59 cm, color de tela gris</p>	114	Pieza				X					X		
12	<p>Escritorios en L</p> <p>Conjunto operativo, se compone de península punta bala de 160x60x75 cm; lateral conector de 82x52 cm; credenza de 160x55x75 cm con cajonera lateral de 2 gavetas tamaño carta con cerradura. Fabricadas sus cubiertas y patas en panel sólido de 28 mm de espesor laminado en 1 cara, cantos recubiertos con cintilla de 1 mm de espesor; frentes, faldon y respaldos en panel sólido de 16 mm de espesor laminado en 1 cara, cantos recubiertos con cintilla de .46 mm de espesor; pata cilíndrica de 8" de diámetro y 72 cm de altura en metal calibre 14, jaladeras metálicas en forma de arco; cuenta con regatón nivelador para dar estabilidad al mueble y pasacable en forma de gota en la cubierta. Color: bordeaux/negro ó maple/negro. Se colocaran en área de cubículos, planta alta, edificio Mecatrónica, ITSON Nainari. Garantía de 1 año.</p>	6	Pieza				X					X		

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Mancunas





DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

	Mesa para sala de juntas		Pieza													
13	<p>Mesa para sala de juntas Mesa de juntas de 400x120x75 cm. Componentes: *cubiertas de 120 x 182.5 cm en aglomerado de 28 mm de espesor. *respaldo de 40x240 cm en aglomerado de 16 mm de espesor. *patas metálicas ovaladas de 75 cm de ancho y 70 cm de altura. Características: Cubierta en material melamínico de 28 mm de espesor en colores de línea, con sus Cantos recubiertos en cintilla de 3 mm de espesor. Respaldo en material de 16 mm de espesor, laminado al color de la cubierta. Pata metálica de 75 cm en lámina rolada en frío calibre 20, reforzada con perfil De 1." X 1." Calibre 18, con placa para sujeción a la cubierta en lámina rolada en Caliente calibre 14. Acabada en pintura epóxica en polvo.</p>	2														

El licitante **COMPUPROVEEDORES, S.A. DE C.V.:**
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida; 1.

El licitante **OFILLAMAS, S.A. DE C.V.:**
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas; 8, 9, 10, 11, 12 y 13.

El licitante **INTEGRACIÓN COMPUTACIONAL CAJEME, S.A. DE C.V.:**
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

El licitante **MARIA FLORA SANCHEZ FIMBRES:**
CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante en las partidas; 8, 11 y 12.
NO CUMPLE (NO SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en la partida 9 de acuerdo en lo siguiente:
PARTIDA 9: La Convocante solicita: La tapa frontal debe de cerrar con un pasador que sujete arriba y abajo para mayor seguridad; y el licitante en la muestra proporcionada, la serradura es de 1 punto sobre el lateral derecho en la parte central.
PARTIDA 9: La Convocante solicita: El proveedor deberá tomar en cuenta las siguientes medidas. Separación entre barras de seguridad en puerta de porta CPU frontal (9 cm, 11cm, 25 cm, 7 cm, 5 cm); y el licitante en la muestra: solo incluyó 3 de 4 barras de seguridad solicitadas, no concuerdan las medidas; incumpliendo con lo establecido en el anexo 1 de la convocatoria de licitación.

Francisco Tapia Estrada.

Antonio Mancinas



DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL
 NO.LPA-926014991-002-2017

ÁREA QUE ELABORA LA EVALUACIÓN:
 DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS INFORMÁTICOS

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de mobiliario y equipo de cómputo, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente convocatoria y lo acordado en la reunión de aclaraciones correspondiente.

El licitante **JESÚS GUILLERMO LUJAN VERDUZCO:**
 CUMPLE (SOLVENTE), con los requisitos técnicos solicitados por la convocante, en las partidas 2 y 5.

ELABORÓ:		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Lic. Antonio Mancinas Morales	Analista de la mesa de servicio del Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos.	Antonio Mancinas
REVISÓ:		
Sergio Antonio Nieto Valdez	Administrador de Almacén.	
Mtro. Roberto Ahumada Torres	Coordinador de Servicios.	
AUTORIZÓ		
Mtro. Francisco Tapia Estrada	Jefe del Departamento de Tecnologías y Servicios Informáticos.	Francisco Tapia Estrada
Mtro. Norman Uriel Calderón López	Coordinador de Activos Fijos y Almacén.	