

**MORELOS**
2018 - 2024**MORELOS**
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS, NÚMERO EA-IT15-2022, PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ÁREAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA CON RECURSO FASP 2022.**

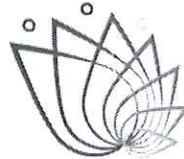
En la Ciudad de Cuernavaca, Estado de Morelos, siendo las once horas del día primero de diciembre del año dos mil veintidós; se encuentran reunidos en la sala de juntas de la **Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos, de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos**, ubicada en Calle Gutemberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000; los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos; el jurado integrado en términos del artículo 41 Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos (en adelante la "Ley"); y artículo 32 del Reglamento de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos (en adelante el "Reglamento")

CARGO	NOMBRE
En representación del Titular de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos. Director de Licitaciones.	Lic. Víctor Hugo Brito Clavijo.
Representante de la Secretaría de la Contraloría. Jefe de Departamento de Controversias y Sanciones.	Lic. Sandra Pérez Robles.
Representante del Área Solicitante. (Comisión Estatal de Seguridad Pública) Coordinador de Desarrollo y Fortalecimiento Institucional.	Dr. Humberto Serrano Guevara
Representante de Área Requirente. Dirección General del Centro Estatal de Análisis de Información sobre Seguridad Pública Director del Registro de Seguridad Pública.	Mtro. Gustavo David Contreras Bravo
Dirección General de la Academia Estatal de Estudios Superiores en Seguridad Directora de Enlace Administrativo	C. Velia Pérez Romero
Dirección General del Centro de Coordinación, Control, Comando, Comunicación y Cómputo. Director de Red de Transporte y Telefonía.	C. Alejandro Gómez Alvarado
Coordinación Operativa de Seguridad Pública Director General de Logística Operativa	C. Jorge Jacobo Polo Ladrón de Guevara
Dirección General del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Delincuencia con Participación Ciudadana Subdirector de Comunidad Segura.	C. Eduardo Leguizamo Ortega
Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública Coordinador de Enlace y Actualización del Sistema Nacional de Información	C. Rubén Monarca Montaña





MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Coordinación del Sistema Penitenciario Directora Administrativa del Sistema Penitenciario	C. Araceli Munguía Polo
--	-------------------------

Y los representantes de las empresas licitantes:

Nº	EMPRESA	REPRESENTANTE QUE ASISTE
1	TXAT LATAM, S.A.P.I. de C.V.	[Redacted]
2	Compañía Mexicana de Protección, S. de R.L. de C.V.	[Redacted]
3	Corporativo Maren, S. de R.L. de C.V.	[Redacted]
4	Safe Skann Co, S.A. de C.V.	[Redacted]

[Handwritten signature in blue ink]

DESARROLLO DE LA SESIÓN

Asimismo, se procede a informar que nueve licitantes enviaron solicitudes de aclaraciones mediante correo electrónico en tiempo y forma, tal y como se indica en los numerales 20.1 y 20.2 de las bases de la presente licitación, de acuerdo con la siguiente información:

1. MOTORES REFACCIONES Y SERVICIO, S.A. DE C.V.

De carácter técnico.			
Referencia	Pregunta	Pregunta	Respuesta
Partida: 26 Renglón 2, Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos, Coordinación del Sistema Penitenciario.	1	En lo referente al Inciso L respecto a la opinión de cumplimiento positiva del IMSS solicitan vigencia al día de la apertura de las proposiciones, acepta la convocante este documento con fecha anterior sin ser mayor a 30 días antes de la fecha de apertura.	R: NO SE ACEPTA, YA QUE NO ESTARÍA VIGENTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, DICTADO POR EL H. CONSEJO TÉCNICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
	2	El equipo planta generadora solicitado es solo suministro, favor de confirmar.	R: SE REQUIERE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.
	3	En cuanto la operación del equipo solicitado el arranque es manual, favor de indicar.	R: ES ARRANQUE AUTOMÁTICO.
	4	En esta partida y renglón indican un consumo de gasolina de 41.3 litros/hora, y en base a la potencia solicitada estos equipos consumen diésel para su operación, es correcta nuestra apreciación, favor de confirmar.	R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
	5	En relación a la potencia solicitada, el equipo es de 179 KW en emergencia, es correcta nuestra apreciación.	R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
	6	En relación al generador para esta planta de energía eléctrica, los KVA solicitados indican 250, lo cual sería de un generador de 200 KW, en concordancia para este equipo a 60 Hertz, independientemente de la solicitud del equipo generador de 179 KW, favor de indicar si es correcta nuestra apreciación.	R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
	7	Para la medición de parámetros de funcionamiento del equipo, acepta la convocante módulo de control electrónico de pantalla de cristal líquido, marca DATAKOM, cubriendo con los requerimientos solicitados, en cuanto a la lectura de parámetros de funcionamiento.	R: NO SE ACEPTA, DEBERA PEGARSE A BASES

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



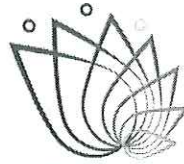
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	8	En relación al tanque de combustible, acepta la convocante el suministro de depósito cilíndrico auto soportado de acero al bajo carbón, con indicador de nivel tipo caratula y medición de modulo electrónico de control.	R: NO SE ACEPTA, DEBERA PEGARSE A BASES
--	---	---	---

2. SOLUCIONES INTEGRALES RICH, S.A. DE C.V.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	En lo que se refiere al Anexo 1 (anexo técnico). Favor de indicar si es correcto plasmar nuestras ofertas técnica y económica únicamente con las partidas en las que participamos o si se deberemos poner el total de las partidas, con la leyenda no cotizo en las partidas que no ofertemos.	R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, SOLO SE DEBERÁ PLASMAR EN SU OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA LAS PARTIDAS OFERTADAS.
2	De igual forma solicitamos atentamente nos aclaren si en nuestra oferta técnica deberemos poner marca y modelo ofertado.	R: SI ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.
3	En lo que se refiere al Numeral 10.4 de las bases. En caso de ofertar características superiores, éstas deberán expresarse dentro de la columna "descripción" o bastara únicamente con la marca y modelo ofertado.	R: DEBERÁ PLASMARSE EN EL APARTADO DE "DESCRIPCIÓN" TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y TAMBIÉN DEBERÁ AGREGARSE LA MARCA Y MODELO.
4	En lo que se refiere al Numeral 10.5, segundo párrafo y numeral 16.2, inciso Q. Solicitan anexar original y copia de las certificaciones. Atentamente pedimos sea suficiente para acreditar este punto el manifiesto bajo protesta de decir verdad que la partida 7 de artículos deportivos cuenta con las certificaciones mencionadas dentro de la descripción citada en el recuadro del anexo correspondiente, esto debido a que los bienes son de importación y en sus países de origen no proporcionan original ni copia de sus certificaciones, siendo el único distintivo el grabado en las piezas o indicación en el empaque de los productos, del cumplimiento de las mismas. Siendo que el cumplimiento de las certificaciones se puede comprobar mediante la marca y modelo ofertado.	R: NO SE ACEPTA, DEBERA PEGARSE A BASES.
5	1. En lo que se refiere al Numeral 10.5, tercer párrafo y numeral 16.2, inciso S. Solicitan anexar la certificación que acredite el manejo sustentable de los bosques de donde proviene el material. Atentamente pedimos sea suficiente para acreditar este punto el manifiesto bajo protesta de decir verdad que la partida 14 en muebles de madera cumple con el certificado que garantice el manejo sustentable de los bosques de donde proviene el material, esto debido a que solicitan muebles que son fabricados en serie y que son de importación, para lo cual las empresas que los fabrican están certificadas, de lo contrario no podrían poner sus productos a la venta por ser un requisito en sus respectivos países de origen, pero no otorgan documentación alguna. Siendo que el cumplimiento de las certificaciones se puede comprobar mediante la marca y modelo ofertado.	R: NO SE ACEPTA, DEBERA PEGARSE A BASES
6	En lo que se refiere al Numeral 10.5, cuarto párrafo y numeral 16.2, inciso T. Solicitan anexar en original y copia simple el cumplimiento de las normas NOM-019-SCFI-1998 e ISO 14001. Atentamente pedimos sea suficiente para acreditar este punto el manifiesto bajo protesta de decir verdad que la partida 15 cumple con la norma oficial NOM-019-SCFI-1998 de seguridad de equipo de procesamiento de datos, y sistema de gestión ambiental ISO 14001, esto debido a que es documentación que no proporcionan las fábricas, sin embargo, estas son de carácter obligatorio para	R: NO SE ACEPTA, DEBERA PEGARSE A BASES

[Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	la comercialización de dichos equipos en territorio mexicano. Cumplimiento que puede ser verificado mediante marca y modelo que se oferte.	
7	En lo que se refiere al Numeral 10.5, quinto párrafo y numeral 16.2, inciso R. Solicitan anexar las pruebas de laboratorio conforme a la norma NIJ 0108.01, atentamente pedimos sea suficiente para acreditar este punto manifiesto bajo protesta de decir verdad que la partida 23, renglón 6 de escudos balísticos cuentan con las pruebas de laboratorio conforme a la norma NIJ 0108.01, esto debido a que es documentación que no proporcionan las fábricas, sin embargo se puede verificar el cumplimiento mediante el modelo y marca ofertada.	R: NO SE ACEPTA, DEBERA APEGARSE A BASES
8	En lo que se refiere a la Partida 16, renglón 1 del anexo 1, anexo técnico. Atentamente pedimos nos indiquen la cantidad de metros a considerar, tanto de ductería como de instalación eléctrica para poder realizar la instalación en sitio.	R: APROXIMADAMENTE SE CONSIDERAN 40 METROS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E IGUAL CANTIDAD DE DUCTERIA.
9	En lo que se refiere a la Partida 16, renglón 2 del anexo 1, anexo técnico. Atentamente pedimos nos indiquen la cantidad de metros a considerar, tanto de ductería como de instalación eléctrica para poder realizar la instalación en sitio.	R: APROXIMADAMENTE SE CONSIDERAN 40 METROS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E IGUAL CANTIDAD DE DUCTERIA.
10	En lo que se refiere al numeral 16.2, inciso V. solicitan Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los equipos de la partida 16, renglones 1, 2 y 7 se instalaran en las direcciones manifestadas de acuerdo al anexo técnico, en el caso particular del renglón 7 en el anexo 1 anexo técnico no señalan que deba ser instalados ni tampoco el domicilio donde en todo caso se llevara a cabo. Atentamente pedimos nos indiquen si deberemos ofertar con instalación y si este fuera el caso favor de proporcionar los detalles de distancias para la instalación, así como el domicilio en donde se llevará a cabo.	R: RENGLÓN 1 y 2 SITIO: OFICINAS DE UNIDAD CIBERNÉTICA PLANTA 1, EDIFICIO TORRE MORELOS UBICADO EN AUTOPISTA MÉXICO ACAPULCO KM. 102+900 COL. GRANJAS MÉRIDA POBLADO DE ACATLIPA MUNICIPIO DE TEMIXCO, MORELOS, C.P. 62585 TELÉFONO DE OFICINA 777 6047074. APROXIMADAMENTE SE CONSIDERAN 40 METROS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA E IGUAL CANTIDAD DE DUCTERIA. RENGLÓN 7 SE PODRÁ REALIZAR VISITA PARA LEVANTAMIENTO DEBIDO A QUE SE REQUIERE INSTALACIÓN EN DOMICILIO CONOCIDO, POBLADO DE ATLACHOLOAYA, MUNICIPIO DE XOCHITEPEC MORELOS, C.P 62790, EN UN HORARIO DE 8:00 A.M A 17:00 P.M.
11	En lo que se refiere al Numeral 17.5 y 25.1 de las bases sobre la garantía de seriedad de proposición. Atentamente pedimos nos indiquen el procedimiento para tramitar billete de deposito ante la Tesorería General del Estado, en favor de Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos.	R: EL TRÁMITE SE REALIZA ANTE EL BANCO DEL BIENESTAR, S.N.C. INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO, LOS REQUISITOS SE ENCUENTRA EN LA PÁGINA DE INTERNET HTTPS://WWW.GOB.MX/BANCODELBIENESTAR/ACCIONES-Y-PROGRAMAS/BIDES-64705

3. GRIT TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	Se entiende que los licitantes podrán proponer productos con características técnicas que cumplan o superen aquellas solicitadas por la convocante en las diferentes partidas, favor de confirmar.	R: Es correcta su apreciación.
2	Se entiende que los licitantes podrán ser adjudicados por partida completa y no así por alguno de los renglones que conforman cada partida, favor de confirmar.	R: Es correcta su apreciación, se adjudicará por renglones completos.
3	Se entiende que se aceptan entregas parciales de los elementos que se describen en los renglones de cada partida requerida, es decir se podrá entregar y facturar los bienes efectivamente entregados, por ejemplo	R: No se acepta.



<http://morelos.gob.mx>



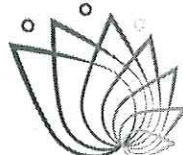
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	facturar 100 de los 200 reguladores de voltaje descritos en el renglón 6 de la partida 25, Favor de confirmar.	
4	Se solicita a la convocante ampliar el plazo de entrega a 120 días naturales para las partidas 13, 15, 17, 19, 22, 24 y 25 esto considerando que algunos de los fabricantes que conforman los renglones de las partidas mencionadas no pueden comprometer el tiempo de entrega en apego a lo solicitado en las bases sino excediendo los tiempos poniendo en riesgo de incumplimiento a la convocante y a el o los licitantes que sean adjudicados.	R: No se acepta, apegarse a los tiempos establecidos en las bases de licitación.
5	Partida 19, se solicita a la convocante aceptar una cámara digital que tenga una resolución superior a 1,080 y con dimensiones superiores a lo solicitadas. Favor de confirmar	R: Se acepta siempre y cuando las características sean iguales o superiores a las solicitadas.

4. SAGA SEGATA, S.A. DE C.V.

Referencia	Núm.	Pregunta	Respuesta
Numeral 3.2: En el que se indica "El carácter de la licitación es: Internacional bajo la cobertura de tratados, en la que puede participar tanto personas de nacionalidad mexicana como extranjera y que los bienes sean de origen de los países con los que México tiene celebrado un tratado en relación a lo previsto en el artículo 38 fracción II de la Ley, de conformidad con los Tratados de Libre Comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos que contengan un título o capítulo de compras del sector público, a que se refieren la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento del Sector Público...	1	La Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público , publicada en el Diario Oficial de la Federación el 4 de enero de 2000, de aplicación directa a las Entidades Federativas y sus municipios según se establece en su artículo 1º fracción VI y en relación al artículo 28, fracción II de la misma que establece que: El carácter de las licitaciones públicas, será: "I. Internacional bajo la cobertura de tratados, en la que sólo podrán participar licitantes mexicanos y extranjeros de países con los que nuestro país tenga celebrado un tratado de libre comercio con capítulo de compras gubernamentales, cuando resulte obligatorio conforme a lo establecido en los tratados de libre comercio, que contengan disposiciones en materia de compras del sector público y bajo cuya cobertura expresa se haya convocado la licitación, de acuerdo a las reglas de origen que prevean los tratados y las reglas de carácter general, para bienes nacionales que emita la Secretaría de Economía, previa opinión de la Secretaría de la Función Pública, y ...". Por su parte la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos , en su artículo 38 fracción II establece que: "Las licitaciones públicas serán: II Internacionales. En las que puedan participar tanto personas de nacionalidad mexicana como extranjera, cualquiera que sea el origen de los bienes a adquirir o arrendar o los servicios a contratar " Bajo este entendido ¿es correcta la apreciación en lo que se refiere a la cobertura bajo tratados solo aplica a licitantes extranjeros de países con los que nuestro país tenga celebrado un tratado de libre comercio , por lo que se entiende que	R: No es correcta su apreciación, las presente licitación es internacional bajo el supuesto establecido en el inciso a) del penúltimo párrafo del artículo 38 de la Ley sobre Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Morelos.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

para una empresa mexicana que participe como licitante no aplican las reglas de origen?

5. COMPAÑÍA MEXICANA DE PROTECCIÓN, S. DE R.L. DE C.V.

Referencia	Núm.	Pregunta	Respuesta
10.5 Normas	1	<p>En el punto referido de las bases se solicitan algunas normas y certificados para las partidas 7, 14, 15 y 23, entendemos que con la finalidad de tener la confianza de que los productos cumplirán con los estándares solicitados.</p> <p>En este mismo tenor, proponemos a la convocante que los oferentes presenten NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 bajo el alcance de Comercialización de equipo táctico, balístico, accesorios y sistemas de alta tecnología, mediante soluciones integrales para la Seguridad Pública y Privada.</p> <p>De esta manera se puede demostrar la capacidad del licitante hasta en sus procesos internos, además de que no se limita la libre participación al ser ya necesaria la profesionalización de las empresas fabricantes y comercializadoras. Esto con el objetivo de evitar posibles riesgos en sus entregables. ¿Se acepta?</p>	R: No se acepta, deberá apegarse a bases.
11. Condiciones de transporte, plazo, entrega y recepción de los bienes.	2	Es correcto entender que en caso de productos de importación, la entidad podrá aceptar ampliar el tiempo de entrega, previa notificación por parte del licitante a la entidad, y de conformidad por ambas partes. ¿Es correcta nuestra apreciación?	R: No es correcta su apreciación, deberá apegarse a bases.
ANEXO TÉCNICO PARTIDA 10	3	Solicitamos a la convocante si los escudos anti motín requeridos deben ser con hendiduras en sus costados para que puedan unirse con otros escudos, o bien si se requiere que sea ovalado. Nos puede aclarar por favor.	R: Respuesta exclusivamente para LA PARTIDA 10 RENGLÓN 13, el escudo puede presentar hendiduras a los costados o ser ovalado lo cual no es limitante en específico para esta partida y renglón.
ANEXO TÉCNICO PARTIDA 10 SUBPARTIDA 8	4	En relación a las pruebas mencionadas en la descripción para el bastón retráctil, proponemos a la convocante que los oferentes presentemos una carta bajo protesta de decir verdad de que cumple o en su caso, supera los rangos descritos. ¿Se acepta?	R: No se acepta, apegarse a bases
ANEXO TECNICO PARTIDA 27	5	En la partida 27 solicitan un extintor de 6 kilos, ¿podemos ofertar un extintor con las mismas características pero de 6.8 kilos?, en este caso no existe extintor de exactamente 6 kilos. ¿Se acepta?	R: Se acepta su propuesta, sin ser limitante para los demás licitantes.
ANEXO TECNICO PARTIDA 26 SUBPARTIDA 2	6	Solicitamos la especificación completa de este renglón, toda vez que la especificación comienza en la parte del motor.	R: Las especificaciones descritas en el anexo técnico, son las mínimas requeridas.
ANEXO TECNICO PARTIDA 26 SUBPARTIDA 2	7	La planta de energía eléctrica que solicitan, se requiere operación manual o automática?	R: Automática

[Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



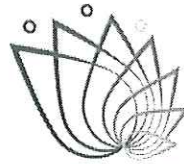
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

ANEXO TECNICO PARTIDA 26 SUBPARTIDA 2	8	Mencionan una capacidad en standby de 178 KW, pero mencionan también que el tipo de combustible es gasolina, para estas capacidades el tipo de combustible deberá ser diésel, es correcta nuestra apreciación?	R: Si, es correcta su apreciación
ANEXO TECNICO PARTIDA 26 SUBPARTIDA 2	9	Se puede considerar base-tanque de combustible para la planta?	R: Si se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.

6. VANUME, S. DE R.L. DE C.V.

a.-) De carácter administrativo.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	Se solicita de manera respetuosa a la convocante, pueda proporcionarnos las bases de la presente Licitación con sus respectivos anexos en versión editable archivo Word. ¿Acepta la convocante nuestra solicitud?	R: No se acepta, las bases se encuentran disponibles en la página de internet https://compras.morelos.gob.mx/transparencia/licitaciones-2022 .

a.-) De carácter técnico.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	En referencia a la partida 3 renglón 1 ¿solicitamos a la convocante indique si solo se debe considerar suministro o debemos considerar suministro e instalación?	R: SOLO EL SUMINISTRO
2	En referencia a la partida 3 renglón 1 En caso de requerir suministro e instalación. ¿solicitamos a la convocante indique si cuenta con planos y ubicaciones de los equipos o en el dado caso, se podrá realizar una visita de levantamiento?	R: NO ES NECESARIO YA QUE SOLO SE PIDE EL SUMINISTRO
3	En referencia a la partida 3 renglón 2 material eléctrico y electrónico, para los suministros de: Remaches de aluminio abierto 1/8" (pulgadas), Los remaches de aluminio abierto 1/8" (pulgadas). ¿solicitamos a la convocante aclare la altura del remache de 1/8"?	R: REMACHES DE ALUMINIO ABIERTO 1/8" * 1/2 PULGADA
4	En referencia a la partida 3, renglón 2 material eléctrico y electrónico, para los suministros de: Conectores BNC macho para RG-58. ¿solicitamos a la convocante aclare qué tipo de conector se requiere, de ensamble roscable o de anillo plegable?	R: ANILLO PLEGABLE
5	En referencia a la partida 13 se solicita la siguiente aclaración: 20 módulos de memorias DDR4 8GB 3200MHz ¿Se aceptan las siguientes especificaciones? Tipo de DDR4 ejemplo RIMM, SIMM, DIMM, SO-DIMM, Mini DIMM O FB-DIMM.	R: DIMM ES LO REQUERIMOS
6	En referencia a la partida 13 se solicita la siguiente aclaración: 40 módulos de memorias DDR3 4GB 1866MHz ¿Se aceptan las siguientes especificaciones? Tipo de DDR3 ejemplo RIMM, SIMM, DIMM, SO-DIMM, Mini DIMM O FB-DIMM.	R: DIMM ES LO REQUERIMOS
7	En relación a la partida 13 se solicita la siguiente aclaración: 25 módulos de memorias DDR3 con ECC 16GB 1600MHz ¿Se aceptan las siguientes especificaciones?	R: DIMM ES LO REQUERIMOS



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	Tipo de DDR3 ejemplo RIMM, SIMM, DIMM, SO-DIMM, Mini DIMM O FB-DIMM.	
8	En relación a la partida 15 (partida completa) se plantea la siguiente aclaración: ¿Se puede ofertar equipo de características similares o superiores a las mencionadas en la partida?	R: SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES
9	En referencia a la partida 15 se solicita lo siguiente: En relación al medio de recuperación CD ¿Se puede entregar el medio de recuperación del sistema operativo en USB?	R: SI, SE PERMITE ENTREGAR EL MEDIO DE RECUPERACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO EN USB, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
10	En referencia a la partida 16 renglón 1: ¿solicitamos a la convocante indique si requieren que cumpla con algún modelo en específico o se puede proponer siempre y cuando cumpla con las características similares o superiores?	R: NO SE REQUIERE ALGÚN MODELO ESPECIFICO, EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
11	En referencia a la partida 16 ¿solicitamos a la convocante indique si cuentan con planos, demarcaciones y distancias de ubicaciones proyectadas de los equipos, trayectorias de tuberías y circuitos eléctricos, o en el dado caso, se podrá asistir al sitio para levantamiento?	R: POR TEMAS DE SEGURIDAD NO ES POSIBLE PROPORCIONAR PLANOS Y ÚNICAMENTE SE DARÁ ACCESO AL LICITANTE ADJUDICADO.
12	En referencia a la partida 16 ¿solicitamos a la convocante indique si solo se debe considerar suministro o debemos considerar suministro e instalación?	R: PARA LOS RENGLONES 1,2 Y 7 DE LA PARTIDA 16 SE REQUIERE LA INSTALACIÓN DE ACUERDO A LO SOLICITADO EN EL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN
13	En referencia a la partida 16 En caso de requerir suministro e instalación. ¿solicitamos a la convocante indique si cuenta con planos y ubicaciones de los equipos o en el dado caso, se podrá realizar una visita de levantamiento?	R: POR TEMAS DE SEGURIDAD NO ES POSIBLE PROPORCIONAR PLANOS Y ÚNICAMENTE SE DARÁ ACCESO AL LICITANTE ADJUDICADO.
14	En referencia a la partida 16 ¿solicitamos a la convocante indique si requieren que cumpla con algún modelo en específico o se puede proponer siempre y cuando cumpla con las características similares o superiores?	R: NO SE REQUIERE ALGÚN MODELO ESPECIFICO, EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
15	En referencia a la partida 16 ¿solicitamos a la convocante indique si requieren que cumpla con algún modelo en específico o se puede proponer siempre y cuando cumpla con las características similares o superiores?	R: ESTA PREGUNTA YA SE CONTESTO CON LA PREGUNTA NÚMERO 14.
16	En referencia a la partida 16 partida completa ¿solicitamos a la convocante indique si el punto de acceso inalámbrico se puede administrar por cualquier medio o tiene que ser alguno en específico (nube, interfaz web, SSH)?	R: EN LO QUE SE REFIERE AL CCTV, PARTIDA 16, RENGLÓN 6: EL ÁREA USUARIA REQUIERE ADMINISTRAR POR INTERFAZ WEB, NUBE Y SSH. PARTIDA 16, RENGLON 7, EL PUNTO DE ACCESO DEBERA SER ADMINISTRADO POR INTERFAZ WEB O SSH
17	En referencia a la partida 17 se solicita la siguiente aclaración: ¿Se puede ofertar equipo de características similares o superiores a las mencionadas en la partida?	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
18	En referencia a la partida 19 se solicita la siguiente aclaración: ¿Se puede ofertar equipo de características similares o superiores a las mencionadas en la partida?	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
19	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración:	R: LAS HUELLAS DACTILARES Y PALMARES SON PLASMADAS EN PAPEL PARA SER ESCANEADAS EN EL EQUIPO POR MEDIO DE UN ESCÁNER, ES UN

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

DOCUMENTO

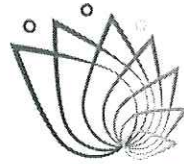
VERSIÓN PÚBLICA

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

Artículos 3 fracc. XXVII, 4, 51 fracc. XXVII, 82 Y 87 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Morelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	Se solicita a la convocante confirmar si la terminal de captura que se concursa, debe realizar la captura tanto de huellas dactilares, como de palmas, pues los equipos que realizan los escaneos son distintos.?	SOLO ESCÁNER CON EL QUE SE HACE EL PROCESO.
20	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: Se solicita a la convocante confirmar si se requiere un equipo para la captura de imágenes de palmar superior, palmar inferior y cantos.	R: ES UN SOLO ESCÁNER CON EL QUE SE HACE EL PROCESO DE LAS HUELLAS PLASMADAS EN PAPEL, PROCESO: LAS HUELLAS SE PLASMAN CON TINTA EN UN PAPEL, ESE PAPEL SE PASA AL ESCÁNER EL CUAL ESTÁ CONECTADO A UN SISTEMA DE VALIDACIÓN METAMORPHO.
21	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: ¿Se solicita a la convocante confirmar si se requiere un equipo para la captura de huellas de dactilares planas y rolandas?	R: LAS HUELLAS PLASMADAS EN TINTA SON CAPTURADAS EN UN SISTEMA POR MEDIO DE UN ESCÁNER.
22	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: ¿se solicita a la convocante confirmar si se requiere un equipo para la captura de huellas de dactilares planas?	R: LAS HUELLAS DACTILARES Y PALMARES PLASMADAS EN PAPEL SON ESCANEADAS POR UN ESCÁNER MARCA EPSON MODELO V700.
23	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: Tomando en cuenta que renano es el organismo que define los lineamientos de captura para datos biométricos en México Y DE ACUERDO A SU PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL. DOF: 23/11/2009 BASADA EN LOS SIGUIENTES ESTANDARES <ul style="list-style-type: none">• ISO 8859-1 Conjunto de caracteres Latin-1.• ISO 3166: "Code for the Representation of Names of Countries", Código para la representación de nombres de países.• Data Format for the Interchange of Fingerprint, Facial, & Other Biometric Information Part 1; ANSI/NIST-ITL 1-2007, Abril 20 de 2007• ISO/IEC 19794-4. Information technology - Biometric data interchange formats - Part 4: Finger image data• ISO/IEC 19794-6:2005 Information technology - Biometric data interchange formats - Part 6: Iris image data• Data Format for the Interchange of Fingerprint, Facial & Scar Mark & Tattoo (SMT) Information, ANSI/NIST-ITL 1-2000, October 2004, V.4.22.• INTERPOL Implementation of the ANSI/NIST Standard, ANSI/NIST-CSL 1-1993• WSQ Grey-Scale Fingerprint Image Compression Specification, IAFIS-IC-0110, V3• CJIS/FBI IASFIS-IC-0110• CJIS-RS 0010• Bioapi Specification version 1.1• Óptica biométrica certificada IQS/FBI.• "Best Practice Recommendation for the Capture of Mugshots" versión 2.0 emitido por el NIST Debido a que no se cuenta con mayor especificación del software de captura solicitado, versión etc. Y a efectos de no limitar la libre participación. Se solicita a la convocante. Aclarar que software se utiliza para la captura de huellas dactilares y/o palmares y cantos en caso de ser aplicable.	R: EL SOFTWARE PARA LA CAPTURA DE HUELLAS REQUERIDO TIENE POR NOMBRE METAMORPHO DE LA EMPRESA SAGEM
24	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración:	R: SOFTWARE METAMORPHO DE SAGEM ACOMPAÑADO DE UN CENTINELA O DONGLE

[Handwritten signature and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Firmas manuscritas]

	Debido a que no se cuenta con mayor especificación del software de captura solicitado, "centinela" (versión, tipo de licencia, etc.) Y a efectos de no limitar la libre participación. Se solicita a la convocante aclarar que software se utilizará para la captura de huellas dactilares y/o palmares	
25	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: En el caso de no poder ofertar el mismo software solicitado, se solicita a la convocante confirmar si será poder ofertar una solución de software de características iguales o superiores, que dé cumplimiento a las normativas vigentes para los equipos solicitados en el presente procedimiento	R: EL CENTINELA O DONGLE MARCA SAGEM LO PREVÉ EL MISMO PROVEEDOR DEL SISTEMA METAMORPHO.
26	En referencia a la partida 21 se solicita la siguiente aclaración: Respecto al punto anterior se precisa que el software que se ofertará como parte del suministro de las estaciones de captura, podrá a nuestro cargo extenderse a los demás equipos con los que ya cuente la convocante, sin incurrir en costos adicionales.	R: EL SISTEMA DEBE PODER VALIDAR LA INFORMACIÓN CON LOS SISTEMAS NACIONALES
27	En referencia a la partida 24 se solicita la siguiente aclaración: ¿Se puede ofertar equipo de características similares o superiores a las mencionadas en la partida?	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
28	En referencia a la partida 25 renglón 1: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si en realidad se está solicitando un terminal analógico, ya que todas las características descritas corresponden a un terminal analógico y no digital.	R: ES ANALÓGICO
29	En referencia a la partida 25 renglón 2: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado es para un enlace nuevo o es sustitución de algún equipo actual en fallo.	R: ES NUEVO
30	En referencia a la partida 25 renglón 2 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado se requiere en 2 piezas (kit para enlace completo) o solo se requiere 1 pieza para posible sustitución o renovación.	R: ES UN PAR
31	En referencia a la partida 25 renglón 2 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado es de tipo punto a punto ó punto multi punto.	R: PUNTO A PUNTO
32	En referencia a la partida 25 renglón 2 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique el tamaño y altura de torre, poste o mástil para instalar el equipo solicitado.	R: TORRE MORELOS 45 MTS, C5 MORELOS 60 MTS, AMBAS TORRES AUTO SOPORTADAS
33	En referencia a la partida 25 renglón 2 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si se cuenta con torres, postes o mástiles para instalar el equipo solicitado.	R: CONTAMOS CON TORRES
34	En referencia a la partida 25 renglón 2 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique las coordenadas o la ubicación de la torre, poste o mástil donde se instalará el equipo solicitado	R: TORRE MORELOS A C5 TORRE MORELOS 18.81921, -99.21830 C5 ZAPATA 18.84310, -99.19913
35	En referencia a la Partida 25 Equipo de comunicación y telecomunicaciones, apartado 4 cámara IP: ¿solicitamos a la convocante indique si requieren que cumpla con algún modelo en específico o se puede proponer siempre y cuando cumpla con las características similares o superiores?	R: PUEDEN PROPONER CON CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES
36	En referencia a la Partida 25 renglón 5	R: SON PARA SUSTITUCIÓN DE ENLACES

[Firmas manuscritas]



<http://morelos.gob.mx>



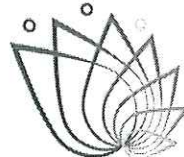
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado es para un enlace nuevo o es sustitución de algún enlace actual en fallo.	
37	En referencia a la Partida 25 renglón 5 ¿Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado se requiere en 2 piezas (kit para enlace completo), es decir 60 kits (60 enlaces) ó 60 equipos para 30 enlaces?	R: SE NECESITAN 60 ENLACES
38	En referencia a la Partida 25 renglón 5 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si el equipo solicitado es de tipo punto a punto ó punto multi punto. ¿Cuántos equipos de tipo repetidor y cuantos suscriptores en caso de ser punto multi punto?	R: SE NECESITAN TANTO PUNTO A PUNTO Y PUNTO A MULTIPUNTO 20 SECTORIALES 70 SUSCRIPTORES 30 PUNTO A PUNTO
39	En referencia a la Partida 25 renglón 5: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique el tamaño y altura de torres, postes o mástiles para instalar los enlaces solicitados.	R: SOLO ES SUMINISTRO POR LO CUAL NO SE COMPARTE DICHA INFORMACIÓN
40	En relación a la Partida 25 renglón 5 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si se cuenta con torres, postes o mástiles para instalar los enlaces solicitados	R: YA SE CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA
41	En relación a la Partida 25 renglón 5 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique las coordenadas o la ubicación de las torres, postes o mástiles donde se instalarán los enlaces solicitados.	R: SOLO ES SUMINISTRO POR LO CUAL NO SE COMPARTE DICHA INFORMACIÓN
42	En relación a la Partida 25 renglón 7 Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si en realidad se esta solicitando un terminal analógico, ya que todas las características descritas corresponden a un terminal analógico y no digital.	R: TERMINAL PORTATIL RADIOS ANALOGICOS.
43	En referencia a la Partida 25 Equipo de comunicación y telecomunicaciones, renglón 8 y 9: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique ¿se puede ofertar un equipo de características similares o superiores	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
44	En referencia a la Partida 25 Equipo de comunicación y telecomunicaciones, renglón 8 y 9: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique si puede brindarnos la información de ¿Dónde se va a implementar la antena (entrada, salida, cuarto cerrado, etc.)?	R: LAS ANTENAS SE INSTALARAN EN EXTERIOR EN POSTES DE CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA
45	En referencia a la Partida 25 Equipo de comunicación y telecomunicaciones, renglón 8 y 9: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique el tipo de material a considerar para la instalación de las antenas (Tablaroca, concreto, plafón, etc.)	R: EL MATERIAL SON LOS BRAZOS METÁLICOS Y LA CAJA NEMA, MATERIALES DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN
46	En referencia a la Partida 25 Equipo de comunicación y telecomunicaciones, renglón 8 y 9: Solicitamos a la convocante si ¿cuentan con las adecuaciones para los dispositivos o es necesario el servicio de implementación de las mismas (contacto eléctrico y nodo de red)?	R: EL POSTE DE C5 YA CUENTA CON ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y CON NODO DE RED

[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

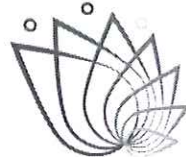


@GobiernoMorelos

[Handwritten signature and initials in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

47	En referencia a la partida 26. Renglón 1 se solicita respetuosamente la siguiente aclaración: ¿De cuantas Fases debe ser la planta de emergencia? ¿Acepta la convocante alimentación bifásica?	R: EN LO QUE REFIERE A LA PARTIDA 26, RENGLÓN 1: EL ÁREA USUARIA REQUIERE DOS FASES, SE ACEPTA BIFÁSICA.
48	En referencia a la partida 26. Renglón 1 se solicita respetuosamente la siguiente aclaración: ¿El tipo de combustible está limitada a gasolina?	R: SE ACEPTAN PROPUESTAS CON OTRO COMBUSTIBLE, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS LICITANTES.
49	En referencia a la partida 26. Renglón 2 se solicita respetuosamente la siguiente aclaración: ¿El tipo de combustible está limitada a gasolina o se puede proponer una planta con base diésel (siempre que cumpla con las características de operación)?	R: SI SE ACEPTA, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMAS LICITANTES.
50	En referencia a la partida 26 Renglón 2 se solicita respetuosamente la siguiente aclaración: ¿Se requiere solo el suministro del equipo o también la instalación?	R: SE REQUIERE SUMINISTRO E INSTALACIÓN
51	En referencia a la partida 26 Renglón 3 se realiza la siguiente pregunta: La dimensión de Altura expuesta en el Anexo 1, ¿es 4550 milímetros o 455 milímetros?	R: LA ALTURA ES DE 455 MILÍMETROS
52	En referencia a la partida 26 Renglón 3 se realiza la siguiente pregunta: Solicitamos a la convocante, ¿nos indique como desea validar el cumplimiento de la Norma?	R: Para el renglón 3 de la partida 26 no se requiere ninguna norma.
53	En referencia a la partida 26 renglón 4 se realiza la siguiente pregunta: ¿Se puede ofertar un equipo de características similares o superiores?	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
54	En referencia a la partida 26 renglón 4 se realiza la siguiente pregunta: ¿Qué tipo de porta lámpara debe tener el reflector?	R: EL PORTA LÁMPARA TIPO MOGUL
55	En referencia a la partida 27 renglón 1 se realiza la siguiente pregunta: ¿La convocante se refiere a extintor de CO2 clase B:C en color rojo?	R: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN
56	En referencia a la partida 27 renglón 1 se realiza la siguiente pregunta: ¿Se puede proponer un equipo de características similares o superiores?	R: EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES SOLICITADAS EN EL ANEXO TÉCNICO.
57	En referencia a la partida 28: Solicitamos a la convocante que nos aclare o especifique las medidas si es posible de referencia (diámetro, peso, grosor, etc.). que debe tener la pulsera para el usuario	R: BOTÓN: 38 MM DE DIÁMETRO POR 10.5 MM DE GROSOR EXTENSIBLE: 270 MM POR 11.7 MM PESO: 30 GR. (CON BOTÓN Y EXTENSIBLE)
58	En referencia a la partida 28: Solicitamos a la convocante si es posible, entregar un diagrama más visible al anexo actual.	R: SI ES POSIBLE, DEBERÁN SOLICITARLO AL CORREO centroestatal.prevencion@morelos.gob.mx ANEXANDO COPIA DEL COMPROBANTE DE PAGO DE BASES DE LICITACIÓN.
59	En referencia a la partida 28: Solicitamos a la convocante nos especifique, ¿Qué tiempo de poleo o de refresco se debe considerar para la ubicación de la pulsera en software?	R: AL MENOS CADA 30 SEGUNDOS UNA VEZ ACTIVADA LA ALERTA
60	En referencia a la partida 28: Solicitamos a la convocante nos especifique, ¿Qué margen de tiempo se debe considerar para el envío de las alertas de emergencia?	R: DEBERÁ SER DE RESPUESTA INMEDIATA A LA ALERTA.

[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]

7. TXAT LATAM, S.A.P.I. DE C.V.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	Respecto a la partida 5, renglón 1 Camisas de gabardina manga larga para caballero 50% algodón 50% poliéster, menciona: Camisa de gabardina con maga larga con silueta para dama. Solicitamos amablemente a la convocante nos aclare si la camisa solicitada es de caballero o dama, y cuál debe ser la silueta correcta.	R: EN EL ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES DE LICITACIÓN SE ESPECIFICA LAS TALLAS Y LAS SILUETAS. CAMISA DAMA: CHICA 10; MEDIANA 12; GRANDE 15; (EXTRAGRANDE) 8



<http://morelos.gob.mx>



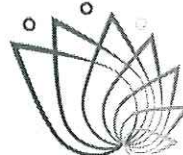
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

		CAMISA CABALELRO: CHICA 5; MEDIANA 15; GRANDE 20; XL (EXTRA GRANDE) 15
2	Referente a la partida 5, renglón 2 Camisa manga larga tela Oxford urdimbre 36/2 dibujo tafetán de 1° calidad, 60% algodón 40% poliéster, en color azul celeste. Solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofrecer una camisa manga larga de 1° calidad con una tolerancia de +/-10 en la composición de la tela, es decir 50% algodón y 50% poliéster. Lo anterior toda vez que esa composición ofrece mayor durabilidad al tener fibras naturales y sintéticas en misma proporción y el color es más vibrante. ¿se acepta?	R: NO SE ACEPTA, LAS CARACTERÍSTICAS DEBERÁN SER IGUALES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS.
3	Referente a los logos y bordados que deben ser colocados en las prendas, solicitamos amablemente a la convocante nos permita ofrecer logos micro bordados con codificación UV, los cuales ofrecen mejor definición en las imágenes y ofrecen candados de seguridad. ¿se acepta?	R: SÍ, SE ACEPTA SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
4	La Convocante establece en el punto 13.2 "Aspectos generales de las propuestas" que las ofertas y la documentación deberán presentarse firmadas autógrafamente en cada una de las hojas por el representante legal. ¿Es correcto interpretar que la firma será incluida en aquellos documentos donde conste el nombre del representante legal, en tanto que el resto de las hojas bastará la inclusión de la rúbrica?	R: NO ES CORRECTO, LAS OFERTAS Y LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁN SER FIRMADAS AUTÓGRAFAMENTE EN CADA UNA DE LAS HOJAS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 13.2 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.
5	La Convocante establece en el punto 13.5 "Aspectos generales de las propuestas", que los licitantes entregarán al Jurado, los documentos para acreditar la personalidad del licitante. En caso de que la persona que acuda al acto no sea el representante legal del licitante. ¿Podrá acreditar su personalidad mediante la presentación de una carta poder simple emitida por el representante legal, en el entendido que toda la documentación que integre la propuesta será suscrita por este último?	R: PARA LA PERSONA QUE ASISTA AL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS DEBERÁ CUMPLIR CON LO SOLICITADO EN EL NUMERAL 14.1 Y 14.2 DE LAS BASES DE LICITACIÓN.
6	La Convocante establece en el punto 14.1 "Documentación para acreditar la existencia y personalidad jurídica del licitante" que el formato del Anexo 2 preferentemente deberá de traer sello de la empresa. En este sentido, ¿Es correcto interpretar que la omisión de dicho requisito no será causal de desechamiento?	R: ES CORRECTA SU INTERPRETACIÓN.
7	La Convocante establece en el punto 15.1 "Requisitos e instrucciones generales para elaborar las proposiciones", que las propuestas deberán presentarse preferentemente con sello de la empresa. ¿Es correcto interpretar que la omisión de dicho requisito no será causal de desechamiento?	R: ES CORRECTA SU INTERPRETACIÓN.
8	Referente a la Partida 22 La convocante está solicitando que se incluyan 5 baterías de vuelo inteligente, ¿Son 5 considerando las dos que lleva y adicional 3 de repuestos para cada dron, es decir 15 baterías en total o 5 adicionales para extender la capacidad de vuelo?	R: SON 5 BATERÍAS DE VUELO INTELIGENTE POR CADA DRON, CONSIDERANDO LAS DOS QUE LLEVA, ES DECIR 15 BATERÍAS EN TOTAL.
9	Referente a la partida 25 ¿Los radios deben ser multi sitio (Afiliación a varios sitios) o mono sitio (solo un sitio de afiliación)?	R: PARTIDA 25, RENGLÓN 1 NINGUNA DE LAS DOS SE LES PROPORCIONARÁ LA FRECUENCIA, TRABAJAN SIN REPETIDOR PARTIDA 25, RENGLÓN 5 SE NECESITAN TANTO PUNTO A PUNTO Y PUNTO A MULTIPUNTO
10	Referente a la partida 29 ¿Las licencias, las requieren instaladas o únicamente se van a entregar y su área de IT se encargará de instalarlas?	R: EN LO QUE SE REFIERE A LAS LICENCIAS DE LA PARTIDA 29, EL ÁREA USUARIA SE ENCARGARÁ DE LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CADA



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

LICENCIA POR LO QUE SE DETERMINA QUE LA ENTREGA SEA DIRECTAMENTE SIN INSTALACIÓN

8. ASVFONZ, S.A. DE C.V.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	Punto 11, Plazo de Entrega	Debido a que muchos equipos son mandados a fabricar de acuerdo a la especificación definitiva que se determinará con las respuestas de la junta de aclaraciones, se solicita atentamente se extienda el plazo de entrega a 90 días naturales a partir de la fecha de firma del contrato.	R: NO SE ACEPTA, APEGARSE A BASES
2	Punto 17, Propuesta Económica	La partida 25, renglón 4 consta de 42 cámaras de diferentes tipos y precios por lo que no es posible poner un solo precio unitario. Se solicita aclarar cómo debe presentarse este precio.	R: EL PRECIO DEBE SER POR CADA TIPO DE CÁMARA Y LA PROPUESTA EL TOTAL DE MONTO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CÁMARAS
3	Punto 17, Propuesta Económica	Propuesta económica. La partida 25, renglón 4 consta de 42 cámaras de diferentes tipos y precios por lo que no es posible poner un solo precio unitario. Se solicita que se acepte ofertar un lote con un solo precio por las 42 cámaras	R: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA.
4	Punto 19, Visitas Técnicas	Se solicita visita técnica a los dos sitios del enlace de microondas de 7 GHz de la partida 25, renglón 2	R: NO ES NECESARIO SE LE PROPORCIONARAN LAS COORDENADAS EL ENLACE ES MENOR A 10 KM Y NO TIENE OBSTACULOS.
5	Punto 28, Pena por Incumplimiento	La pena convencional del 0.3% se aplicará sobre el monto de los bienes no entregados en tiempo, es correcto?	R: ES CORRECTO.
6	Punto 31, Del Anticipo	Se solicita atentamente un anticipo del 50% ya que por los cortos tiempos de entrega es necesario pagar a los fabricantes el 100% del valor del bien antes de recibirlo.	R: NO SE ACEPTA, APEGARSE A BASES.
7	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, se solicitan las coordenadas de los puntos A y B del enlace, así como la altura disponible en torre. Esto es vital para determinar la viabilidad y el costo.	R: TORRE MORELOS A C5 TORRE MORELOS 18.81921, -99.21830 C5 ZAPATA 18.84310, -99.19913.
8	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR LA ACTIVACIÓN SIMULTÁNEA EN UNA SOLA CAJA Y EN LA MISMA TARJETA DE MODOS HIBRIDO Y PAQUETES, Pregunta: ¿Modo Híbrido se refiere a Voz TDM y Paquetes se refiere a Ethernet?	R: ES CORRECTO
9	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR ESPACIO DE CANAL DE 3.5 HASTA 224MHZ (MEGAHERCIO), debido a que en México la regulación de canales en la banda de 7 GHz es de un ancho de banda máximo de 28 MHz, y en 3.5 MHz es muy baja la capacidad de datos que se puede transmitir, Pregunta: ¿se acepta ofertar un espaciamiento de canal de 7 a 112 MHz?	R: SI, SE ACEPTA.

[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



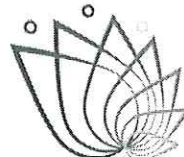
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

10	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR MODULACIÓN DE QPSK / 16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256QAM / 512QAM / 1024QAM / 2048QAM / 4096QAM / 8192QAM, Debido a que las modulaciones altas son más susceptibles a ruido e interferencia, reducen significativamente la distancia máxima de los enlaces, también se reduce la ganancia del sistema, y no aumentan significativamente la capacidad del enlace, no son practicas las modulaciones arriba de 4096 QAM; Pregunta: ¿se acepta ofertar equipos que soporten modulación QPSK / 16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256QAM / 512QAM / 1024QAM / 2048QAM / 4096QAM?	R: SI, SE ACEPTA.
11	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR CAPACIDAD DE MODULACIÓN Y VELOCIDAD DEL SISTEMA QUE DEBE SER IGUAL O MAYOR A LOS VALORES AQUÍ LISTADOS: 28MHZ (256QAM 2048QAM 4096QAM 8192QAM 190MBPS 255MBPS 268MBPS 285MBPS 56MHZ 256QAM 2048QAM 4096QAM 8192QAM 382MBPS 500MBPS 551MBPS 583MBPS; Debido a que las modulaciones altas son más susceptibles a ruido e interferencia, reducen significativamente la distancia máxima de los enlaces, también se reduce la ganancia del sistema, y no aumentan significativamente la capacidad del enlace, no son practicas las modulaciones arriba de 4096 QAM Pregunta: ¿Se acepta ofertar equipos que soporten hasta 4096 QAM / 551 MBPS?	R: SI SE PUEDEN OFERTAR.
12	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR CAPACIDAD DE INTERFERENCIA EN EL AIRE DE 1123 - 1423 MBIT/S (MEGABIT POR SEGUNDO), pareciera haber un error en la unidad de medida de la interferencia, favor de aclarar	R: LA UNIDAD CORRECTA ES dBm.
13	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR ETHERNET NATIVO 1423MBIT/S (MEGABIT POR SEGUNDO), favor de especificar en que condiciones: Ancho de banda de canal, Modulación, Configuración N+0 XPIC, diversidad de frecuencia	R: ANCHO DE BANDA DE CANAL
14	Anexo Técnico,	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR UNA CAPACIDAD DE SWITCHEO DE	R: SE ACEPTA LA PROPUESTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.

[Vertical handwritten signatures and marks in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



[Firmas manuscritas]

	partida 25, renglón 2	90GBIT/S (GIGABIT POR SEGUNDO) Pregunta: Debido a que la capacidad máxima de la IDU completamente llena de enlaces e interfaces no supera los 70 Gbps Se recomienda capacidad de switcheo de 80 Gbps	
15	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR CONFIGURACIÓN DE RF: N+0, N X (1+0), 1+1, N+1, XPIC, 2 X 2 CA, 4 X 4 MIMO Pregunta: 2x2 CA es equivalente a 2x2 MIMO ?	R: ES CORRECTO
16	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR TIPOS DE SERVICIO ETHERNET PORTADO EN PW: E-LINE, E-AGGR, E-LAN (VIRTUAL PRIVATE LAN SERVICE) Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
17	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR SERVICIOS L3VPN, L2VPN (VLL), CES, MCE Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
18	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR MPLS OAM COMPATIBLE CON ITU-T Y.1711 CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: VERIFICACIÓN DE CONECTIVIDAD / DETECCIÓN RÁPIDA DE FALLAS LSP PING LSP TRACEROUTE Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
19	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR MPLS OAM COMPATIBLE CON ITU-T Y.1731 CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES: MEDICIÓN DE LOSS OF FRAME MEDICIÓN DE DELAY MEDICIÓN DE VARIACIÓN DE DELAY Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
20	Anexo Técnico,	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR MPLS-TP COMPATIBLE CON ITU-T	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



[Firmas manuscritas]

	partida 25, renglón 2	G.8113.1 Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	
21	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, SOPORTAR RUTEO L3 CON TÚNEL RSVP Y MP-IBGP DENTRO DEL GABINETE OFERTADO, SIN REQUERIR EQUIPOS EXTERNOS. SOPORTAR LDP LSP SOPORTAR VPN FRR SOPORTAR OSPF SOPORTAR IS-IS SOPORTAR VPLS Pregunta: Debido a que algunas de las funciones requeridas son de Carrier Ethernet avanzado, se puede incluir en la cotización un switch / router externo con esas funcionalidades ?	R: SI SE ACEPTA, SIN SER LIMITANTE PARA LOS DEMÁS LICITANTES.
22	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, favor de indicar la capacidad efectivamente requerida del enlace	R: EL LICITANTE DEBE PROPONER
23	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, favor de indicar el ancho de banda de canal disponible (14, 28, 56 MHz) y las frecuencias	R: EL LICITANTE DEBE PROPONER
24	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, favor de indicar cantidad y tipo de interfaces	R: UN PAR Y PUNTO A PUNTO
25	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, se solicita la información referente a las frecuencias disponibles en ambos lados del enlace, o bien las frecuencias ya utilizadas	R: EL LICITANTE DEBE PROPONER
26	Anexo Técnico, partida 25, renglón 3	Con referencia a los radios móviles TETRA, si el C5 Estatal ya cuenta con el software y hardware necesario para programar los equipos en la red tetra del estado y con el fin de no duplicar inversión ¿se acepta el no incluir en la oferta el Software y cables de programación?	R: NO SE ACEPTA
27	Anexo Técnico, partida 25, renglón 3	Con referencia a los radio móviles TETRA, ¿se aceptan las siguientes características que cumplen con la totalidad del estándar Tetra, pero que son variaciones de características físicas y lógicas respecto a lo establecido en las bases? Bandas de frecuencia • 380 – 430 MHz	R: SE ACEPTA.

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

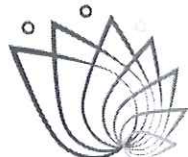


@GobiernoMorelos

[Firma manuscrita]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<ul style="list-style-type: none">• 806 – 825, 851 – 870 MHz <p>Clases de potencia</p> <ul style="list-style-type: none">• Clase 3, de acuerdo con la norma EN 300392-2• Receptor clase A• Control de potencia RF, 5 pasos de 5 dB <p>Tamaño</p> <ul style="list-style-type: none">• Unidad de radio- Peso: 1004 g- Dimensiones: 60 x 182 x 125 mm• Unidad de control CUR-3- Peso: 240 g- Dimensiones: 72 x 190 x 36 mm <p>Durabilidad</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a las vibraciones IEC-60068-2-6, IEC 60068-2-64, banda ancha Fh• Resistencia a la radiación solar IEC-60068-2-5• Cambios de temperatura IEC-60068-2-14 Na <p>Pantalla</p> <ul style="list-style-type: none">• Pantalla transmisiva de alta resolución, TFT activa en color• 130 x 130 píxeles, 65.536 colores• Texto en más de 25 idiomas• Admite caracteres y teclados latinos, árabes, chinos, coreanos, cirílicos y búlgaros• Modo de visión nocturna <p>Teclado / controles</p> <ul style="list-style-type: none">• Teclado alfanumérico• 4 teclas de navegación, 3 teclas de selección• Tecla de encendido, teclas de volumen, tecla roja de función, tecla de tarea, tecla de menú rápido, selector de grupo, tecla trasera, control de brillo de la pantalla <p>Receptor A-GPS / GNSS</p> <ul style="list-style-type: none">• Receptor A-GPS en versión 380 – 430 MHz• Receptor GNSS en 800 MHz versión (A-GPS, Glonass, BeiDou/Galileo)• 1-3 sistemas de satélite en uso simultáneo con GNSS• Receptor de 72 canales con GNSS• Sensibilidad -162 dBm / -167 dBm• Satélites simultáneos hasta 12 (A-GPS) /32 (GNSS)• Precisión del arranque en frío (cielo abierto)* - 2,5 metros / 2,0 metros CEP• Arranque en frío, tiempo hasta determinar la	
--	--	--

[Vertical handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



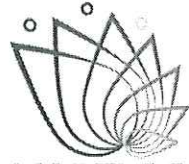
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<p>posición del usuario (cielo abierto)* -< 30 segundos / < 26 segundos</p> <ul style="list-style-type: none">• * medida a -130 dBm / GPS+Glonass <p>Características del A-GPSS/GNSS</p> <ul style="list-style-type: none">• Memoria interna• Almacenamiento automático de la posición• Modo de ahorro de energía• Indicador de actividad de posicionamiento• Envío de la posición bajo petición o según activadores (como hora, distancia, mensaje de estado)• Transmisión de datos de posición durante llamadas con tecla roja de función o llamadas de emergencia públicas• Sistemas de aumentación SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN) en GNSS• Puntos de referencia (waypoints), guiado mediante puntos de referencia• Notificación de distancia y dirección del que llama durante la conversación (función "Where are you" o "dónde estás")• Grabación de puntos de referencia propios o de quien llama con solo pulsar una tecla para el guiado por puntos de referencia• Compatible con protocolo del ETSI para datos de posición para TETRA (LIP) <p>Tipos de llamada</p> <ul style="list-style-type: none">• Llamadas en la red TETRA y en redes públicas• Llamadas exprés y de grupo en redes TETRA• Llamadas de emergencia TETRA• Llamadas públicas de emergencia (como 112) <p>Características de la red</p> <ul style="list-style-type: none">• Compatible con múltiples redes• Compatible con ISI• Sincronización con la red mediante reloj o GPS• Restricción de transmisión (inhibición Tx)• Itinerancia dirigida por carga (LDR)• Alerta de "fuera de cobertura de red" <p>Funciones de modo directo</p> <ul style="list-style-type: none">• Hasta 180 grupos DMO• 60 canales DMO• TMO-DMO utilizando comunicaciones de pasarela, pero no como una pasarela en sí• Repetidor DMO tipo 1A y 1B de apoyo a las comunicaciones y actuando como repetidor tipo 1A (opcional)• Escaneo	
--	---	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

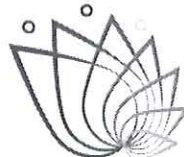


@GobiernoMorelos

[Handwritten signature in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Firmas manuscritas]

	<ul style="list-style-type: none">• Llamada individual DMO• Llamada de emergencia (tecla roja) a grupo DMO• Llamada de emergencia a TMO dentro de la cobertura de la red TETRA• Llamada pública de emergencia dentro de la cobertura de la red TETRA• Cifrado SCK DMO SCK; clases de cifrado 2A, 2B y 2C• Mensajes de estado DMO, también durante una llamada e incluso a través de repetidor/ pasarela• Mensajes SDS DMO• Control de la red mientras se encuentra en DMO <p>Comunicaciones de grupo</p> <ul style="list-style-type: none">• Hasta 2000 grupos- 9999 atajos para selección de grupos• Hasta 200 carpetas de grupos• Hasta 200 subcarpetas de grupos con 3 niveles• Hasta 400 grupos por carpeta• Asignación dinámica de números de grupo (DGNA), hasta 200 grupos DGNA• Hasta 20 grupos en segundo plano• Prioridad de escaneo• Hasta 60 grupos en la lista de búsqueda• Cancelación de voz en llamadas de grupo (preferencia)• Entrada tardía <p>Mensajes</p> <ul style="list-style-type: none">• Mensajes de estado• Mensajes de texto con concatenación• Indicadores de situación a una dirección predefinida• Mensajes flash• Llamadas• Entrada de texto predictivo T9 para la mayoría de los idiomas• Alerta de unidad (alerta selectiva)• Consulta SDS3 <p>Seguridad</p> <ul style="list-style-type: none">• Autenticación y autenticación mutua• Clases de seguridad del cifrado de la interfaz radio (AIE):- Clase 1: Sin cifrar- Clase 2: SCK- Clase 3: DCK/CCK	
--	--	--

[Firmas manuscritas]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

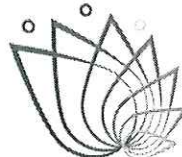


@GobiernoMorelos

[Firma manuscrita]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<ul style="list-style-type: none">- Clase 3G: GCK (requiere tarjeta SIM TETRA)• Teléfono y código de seguridad• Habilitación/deshabilitación temporal (Stun)• Deshabilitación permanente (Kill)• Admite cifrado extremo a extremo basado en tarjeta inteligente (opcional)Uso de SIM TETRA (opcional)• Tarjeta TSIM con información de identificación del abonado (ITSI y clave de autenticación K)• Fácil traslado de la información del abonado con la tarjeta TSIM de un terminal a otroDatos inalámbricos• Paquetes de datos IP• Paquetes de datos WAP 2.0 sobre TETRAIP• Navegador xHTML• Interfaz de comandos AT para aplicaciones• Plataforma Java™ MIDP 2.0Interfaces• Unidad de control CUR-3 separada• 16 pines configurables de entrada/salida• Múltiples dispositivos de audio• Interfaz audio para casco• Datos serie• Encendido/apagado externo• PTT externo• PTT de emergencia externo• Tensión de alimentación de 12 V• Sensor de encendido• Ranura para tarjeta inteligente• Lector externo de tarjetas inteligentes• Antena activa GPS• Antena TETRA• Conector de servicio para programación• Admite USB flashUsabilidad• 500 entradas en la guía telefónica• 4 perfiles: general, silencioso, reunión, exterior• Uso de alias – servicio de enrutamiento de llamadas• Indicaciones por voz• Menú principal configurable• Menú rápido configurable• Teclas de función configurables	
--	--	--

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Handwritten signature and initials in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

		<ul style="list-style-type: none">• Marcación rápida (marcación en una sola tecla, posiciones 2-9)• Tono de marcación DTMF• Respuesta con cualquier tecla• Inhibición de llamadas dúplex• Control remoto mediante SDS o estado• Canal de control secundario (SCCH)	
28	Anexo Técnico, partida 25, renglón 2	Con referencia al enlace de microondas de 7 GHz, se solicita la información referente a las frecuencias disponibles en ambos lados del enlace, o bien las frecuencias ya utilizadas	R: NO SE PUEDEN PROPORCIONAR DICHA INFORMACIÓN POR TEMAS DE SEGURIDAD, SOLO SERÁ PROPORCIONADO AL LICITANTE ADJUDICADO.
29	Anexo Técnico, partida 25, renglón 5	Se solicita que aclare si solicita 60 equipos o bien 60 enlaces completos (120 equipos)	R: SON 120 EQUIPOS.

[Handwritten signature 'M...']
[Handwritten signature 'A...']

9. SUMINISTROS Y EQUIPAMIENTOS TÉCNICO ESPECIALIZADO SIETE, S.A. DE C.V.

Núm.	Pregunta	Respuesta
1	Partida 3, Renglón 1. Dentro del lote solicitan 10 tubos de silicón azul para alta temperatura con sellador mono componente 100% silicón de curado acético y de alto desempeño que permita sellar y pegar aplicaciones expuesta a temperatura de 315° (C) (grados centígrados) resistente a temperaturas de -60 a 260° y hasta 316° (grados centígrados) en operaciones intermitentes (periodos de exposición reducidas) que cuente con un rendimiento de 8 metros lineales en una punta de 6x6 mm (milímetros). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante sea permitido ofertar este producto con un rendimiento de 7 metros lineales, respetando todas las demás especificaciones, ya que es el rendimiento normal para el silicón azul.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
2	Partida 4, Renglón 1. Entre otras cosas solicitan: 1.- 40 cajas de agujas esterilizadas (26.5 G x 1 ½ mn + 1838 m) caja con 100 piezas. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se puedan ofertar 40 cajas de agujas hipodérmicas desechables estériles calibre 20 g x 38 mn (0.90 mm x 1 1/2 ") (amarilla) ya que el calibre y largo solicitado no corresponde entre si para una aguja esterilizada.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
3	Partida 4, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: 24.- 100 piezas de vendas elásticas de 4.7 centímetros por 3 metros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se puedan ofertar en medida de 5 centímetros x 5 metros, ya que es la medida estandar para venda elástica.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
4	Partida 4, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: 25.- 100 piezas de vendas elásticas de 10 centímetros por 10 metros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se puedan ofertar en medida de 10 centímetros x 5 metros, ya que es la medida estandar para venda elástica.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
5	Partida 4, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: 26.- 100 piezas de vendas elásticas de 14.8 centímetros por 3 metros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se puedan ofertar en medida de 15 centímetros x 5 metros, ya que es la medida estandar para venda elástica.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten signature 'M...']
[Handwritten signature 'A...']



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Handwritten signature and mark in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures in blue ink]

6	Partida 4, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: 27.- 100 piezas de vendas elásticas de 30 centímetros por 3 metros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se puedan ofertar en medida de 30 centímetros x 5 metros, ya que es la medida estandar para venda elástica.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
7	Partida 7, Renglón 8.- Solicitan poleas dobles 30 kn para escalada con polea de rescate y polea con rodamiento de bolas, 20 kn, color azul, tamaño 4.3 x 3.1 x1.4", material acero inoxidable. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se permita ofertar polea doble 30 kn para escalada con polea de rescate y polea con rodamiento de bolas, 15 kn, color azul, tamaño 4.3 x 3.1 x 1.4 pulgadas, discos y bolas de rodamiento fabricado en acero inoxidable con placas laterales de aluminio ya que no existe poleas dobles 30 kn, 20 kn.	R: Se acepta, sin ser limitante para los demás licitantes.
8	Partida 10, Renglón 6.- Pistola de utilería. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante especifique el tipo de pistola de utilería y entrenamiento tipo glock que requiere, modelo, si la requieren de aire (son las únicas que tienen punta naranja, sin ser de pintura naranja) o si requieren que sea desarmable, etc. Ya que las especificaciones proporcionadas no corresponden a una réplica glock, incluso la construcción solicitada no coincide con una replica tipo glock ya que estas no tienen pintura en la punta, así como las medidas no coinciden en su totalidad, además que el peso solicitado tampoco corresponde.	R: Pistola de utilería, completamente solida no desarmable, fabricada en polímero.
9	Partida 10, Renglón 8.- Bastón retráctil con porta bastón. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante señale la marca y modelo de referencia, que cubra las especificaciones solicitadas, con el fin de poder ofertar de forma unificada a las necesidades y equipos con el que cuentan actualmente, teniendo como parámetro lo mínimo solicitado.	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
10	Partida 10, Renglón 9.- Lampara táctica. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante señale la marca y modelo de referencia, que cubra las especificaciones solicitadas, con el fin de poder ofertar de forma unificada a las necesidades y equipos con el que cuentan actualmente, teniendo como parámetro lo mínimo solicitado.	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
11	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: módulos de memorias DDR4 8 GB (Gigabytes) 3200 MHz (Megahercios). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar memoria Ram Adata SO-DIMM 8GB 3200 MHz DDR4 CL22 debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: No se acepta, es necesario que sean DIMM, ya que son para PCs, la SO-DIMM son para laptop o All in One.
12	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: módulos 'de Memorias DDR3 4 GB (Gigabytes) 1866 MHz (Megahercios). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Memoria Ram Kingston Fury Beast Black 4 GB 1866MHz DDR3 CL10 DIMM, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta sin ser limitante para los demás licitantes.
13	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: módulos de Memorias DDR3 con ECC 16 GB (Gigabytes) 1600 MHz (Megahercios) (Servidor PowerEdge R720). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Memoria RAM Kingston DDR3, 1600MHz, 16GB, CL10, ECC Registered, Dual Rank x4, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
14	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: módulos de Memorias DDR4 con ECC 16 GB (Gigabytes) 2666 MHz (Megahercios). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Memoria Ram Kingston DDR4 2666 MHz 16GB ECC CL19 Dual Rankx8, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Handwritten signature in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

15	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: discos duros SATA 3 para NAS 14 TB 7200 rpm con base (Servidor PowerEdge R720). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Disco duro interno Western Digital WD Red Plus WD140EFGX 14TB, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta cualquier marca siempre y cuando sean de gama empresarial.
16	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: SSD de 512 GB SATA 3 Lectura/Escritura 560/520 MB/s (megabit por segundo). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Unidad de Estado Solido ADATA SSD SU800 512 GB 3D NAND, SATA III, 2.5", TLC, 560 MB/s de lectura y 520 MB/s de escritura, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
17	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: discos duros externos de 4TB (Terabytes) o superior (Gigabytes), DISCO DURO EXTERNO ADATA HD710 4TB NE. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Seagate Disco Duro Externo Portatil 4TB USB 3.0 Basic portable Seagate, Compatible con Windows, Negro 1 Año de Garantía, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
18	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: memorias Micro SO 128 GB (Gigabytes) Purple SC QD101 diseñadas para cámaras de video vigilancia. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Memoria Flash Western Digital WD Purple SC QD101, 128GB MicroSDXC Clase 10, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
19	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: combos de Teclado con Mouse de uso resistente o de tipo mecánico. 70 cables HDMI de distintas longitudes (1.8, 5, 10 y 15 metros). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante convocante se pueda ofertar Microsoft Teclado y ratón Microsoft Wired Desktop 600 - USB Cable - Keyboard/Keypad Color: Negro - USB Cable - Óptico - 800 dpi - 3 Botón - Rueda de desplazamiento - Pointing Device Color: Negro - Simétrico - Compatible con Computador para PC, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: No se acepta, ya que se necesitan de mayor resistencia ya que esos equipos están destinados para un uso 24 horas los 7 días de la semana.
20	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: cables Display Port de 2 metros 20 cables DVI de 1.8 metros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar StarTech.com Cable 1.8m Adaptador de Video DisplayPort® a DVI - Convertidor DP - Hasta 1920x1200 - Pasivo - Extremo Secundario: 1 x 25-pin DVI-D Digital Video - Male - Admite hasta 1920 x 1200 - Oro Conector chapado - Negro, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: No se acepta.
21	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: cables MiniDisplay Porta HDMI de 1.8 metros, Manhattan CABLE ADAPTADOR CONVERTIDOR MINI DISPLAYPORT A HDMI 1080P M-H. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante pueda ofertar Manhattan CABLE ADAPTADOR CONVERTIDOR MINI DISPLAYPORT A HDMI 1080P M-H, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
22	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: Bocinas de 2 canales con BasXPort Technology, Creative Labs 51MF1610AA002 GigaWorks T20 Series II 2.0 Sistema de altavoces multimedia con tecnología BasXPort. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Creative Labs 51MF1610AA002 GigaWorks T20 Series II 2.0 Sistema de altavoces multimedia con tecnología BasXPort, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten signatures and initials in blue ink along the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

DOCUMENTO

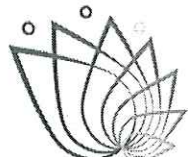
VERSIÓN PÚBLICA

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

Artículos 3 fracc. XXVII, 4, 51 fracc. XXVII, 82 Y 87 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Morelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

23	Partida 13, Renglón 1.- Solicitan entre otras cosas: Inyectores POE de 60 W, inyector Ultra PoE 60W 4-pares UTP, compatible 802.3af/at Gigabit 10/100/1000 Mbps. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar Inyector Ultra PoE 60W 4-pares UTP, compatible 802.3af/at Gigabit 10/100/1000 Mbps, debido a que es el modelo actual que se encuentra en el mercado.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
24	Partida 14, Renglón 11.- DEBERA SER DE PIEL GENUINA EN ASIENTOS, RESPALDO Y BRAZOS FABRICADO EN CUERO DE GANADO BOVINO, CURTIDO Y ACABADO. LAS PARTES TRASERAS Y LATERALES DEBERAN ESTAR TAPIZADAS EN PIEL SINTETICA. MEDIDAS LARGO 203 CM. ALTURA 98 CMS. ANCHO 98 CMS. PESO 45 KG. COMPOSICION MADERA DE PINO, TELA, HULE ESPUMA COLOR NEGRO. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se PUEDA OFERTAR DE PIEL GENUINA EN ASIENTOS, RESPALDO Y BRAZOS FABRICADO EN CUERO DE GANADO BOVINO, CURTIDO Y ACABADO. LAS PARTES TRASERAS Y LATERALES DEBERAN ESTAR TAPIZADAS EN PIEL SINTETICA. MEDIDAS LARGO 200 CM. ALTURA 90 CMS. ANCHO 95 CMS. PESO 40 KG. COMPOSICION MADERA DE PINO, TELA, HULE ESPUMA COLOR NEGRO, POR ESTAR DESCONTINUADO EL MODELO SOLICITADO.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
25	Partida 14, Renglón 14.- MESA PLEGABLE TIPO RATAN, DIMENSIONES 180 CENTIMETROS X 71 CENTIMETROS X 77 CENTIMETROS RECTANGULAR SUPERFICIE RIGIDA ESTILO RATAN TIPO PORTAFOLIO SISTEMA DE ASA PARA TRASLADO FABRICADO CON PLASTICO REFORZADO ESTRUCTURA DE ACERO COLOR MADERA. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MESA PLEGABLE IMITACION MADERA, DIMENSIONES 180 CENTIMETROS X 71 CENTIMETROS X 77 CENTIMETROS RECTANGULAR SUPERFICIE RIGIDA TIPO MADERA TIPO PORTAFOLIO SISTEMA DE ASA PARA TRASLADO FABRICADO CON PLASTICO REFORZADO ESTRUCTURA DE ACERO COLOR MADERA	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
26	Partida 15, Renglón 1.- Computadora portátil Procesador AMD Ryzen™ 7 PRO 5850U (1,9 GHz hasta 4,40 Ghz) 16 GB DDR4-3200MHz (SODIMM) 512 GB SSD M.2 2242 PCIe TLC 15,6 pulgadas FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflectante, sin capacidad táctil, 45 % NTSC, 250 nits, retroiluminación LEO Gráficos AMD Radeon™ integrados Sonido Dolby Audio Conectividad WiFi 6 11AX (2x2) & Bluetooth® 5.0 Gámafa HG-de 7-2flP cen-mieréf0n0 de-matriz-€lua' .. Batería 3 celdas, 45Wh Adaptador de Corriente 65W Windows 10 Pro 64 , Laptop Lenovo ThinkPad L14 Gen 2 (AMD): Procesador AMD Ryzen 7 Pro 5850U (hasta 4.40 GHz), Memoria de 16GB DDR4, SSD de 512GB, Pantalla de 14" LED, Video Radeon Graphics, S.O. Windows 10 Pro (64 Bits)preinstalled through downgrade rights in Windows 11 Pro 64 Garantía 3 años. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR EL SIGUIENTE MODELO POR SER EL MODELO ACTUAL QUE SE ENCUENTRA EN EL MERCADO Laptop Lenovo Thinkpad T14 G2 14" AMD R7 Pro 5850U Disco duro 512 GB SSD Ram 16 GB Windows 10 Pro Color Negro.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
27	Partida 15, Renglón 4.- Computadora de escritorio Especificacione Procesador 10th Generación Intel Core i5-10505 (6 Núcleos, 12 MB (Megabyte) cache, 3.2 a 4.6 GHz (GigaHertz) 65 W (WATT) Memoria capacidad 16 GB (Gigabyte) tipoDDR4 (En dos módulos de 8 GB	R: No se acepta, ya que el Chasis Tipo Torre no cumple con esta especificación.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	<p>Gigabytes) Unidad de estado sólido tipo M.2 PCIe (Peripheral Component Interconnect Express) de 256 GB (Gigabytes) clase 35 Gráficos integrado Intel Audio sonido de alta defición con speaker integrado Teclado alámbrico con puerto USB KB216 Mouse Óptico alámbrico con puerto USB MS116 Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 bits) actualizable a Windows 11 Medio de recuperación DVD del S.O. Windows 10 Pro Chasis Tipo Torre con fuente de alimentación D10 260 W (WATTS) CON 85% DE EFICIENCIA (80 Plus Bronze) Bios con Modulo de Plataforma confiable discreto activado Uso del equipo profesional. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR LA SIGUIENTE PC, POR SER EL MODELO ACTUAL QUE SE ENCUENTRA EN EL MERCADO. PC de Escritorio HP ProDesk 400 G7 SFF, Procesador Intel Core i5 10505 (hasta 4.3 GHz), Memoria de 16GB DDR4, SSD de 512GB, Video UHD Graphics, S.O. Windows 10 Pro (64 Bits)</p>	
28	<p>Partida 15, Renglón 5.- UNIDAD DE PROTECCION Y RESPALDO DE ENERGIA (UPS) Potencia 1000VA/500W (WATTS) Entrada Rango de regulaci3n: 90-145 VCA (Voltaje de Corriente Alterna) Voltaje nominal:120 VCA (Voltaje de Corriente Alterna) Frecuencia nominal: 50/60 Hz (Hercio) Tit O de conexi3n: NEMA 5-15P Corriente m3xima: 7A Puerto de monitorio: USB Jack tipo B Salida Voltaje nominal: 120 VCA (Voltaje de Corriente Alterna) +/- 10% Frecuencia nominal: 50/60 Hz (Hercio) Forma de onda: Onda senoidal simulada en modo bater3a Tiempo de transferencia 4-6 mx (milisegundos) N3mero de tomacorrientes: 6 Tipo de tomacorrientes: NEMA 5-1-5R Bater3a Cantidad de bater3as: 1Tipo de bater3as: 12VCD (Voltaje de Corriente Directa) 9Ah (amperio-hora) Tiempo de respaldo: 3 min. al 100% de carga Tiempo de respaldo: 7 min. al 50% de cargar Recuperaci3n: 4 Horas al 90% Protecci3n Sobrecarga: DSP Tipo de protecci3n: Disyuntor 7A con restablecimiento Cortocircuito: DSP Indicadores Indicador de encendido: Led verde fijolIndicador de modo bater3a: Led intermitente con sonido beep cada 1o segundos Indicador bater3a baja: Led intermitente con sonido beep cada segundo Indicador sobrecarga: Led intermitente con sonido beep cada 0.5 segundos Indicador de falla: Sonido continuoCaracter3sticas F3sicas Arquitectura: En forma de Torre Interruptor De presi3n: On/Off Longitud del cable: 1200 mm (mil3metros) Largo: 275 mm (mil3metros) Ancho: 96 mm (mil3metros) Alto: 144 mm (mil3metros) Peso: 4.9 Kg (Kilogramos) Color: Negro Montaje: Torre en piso Ambiente de trabajo Temperatura de operaci3n: 0-40 C° (grados cent3grados) Humedad relativa: 0-95% Elevaci3n operativa: 0-3000 s.n.m Nivel de ruido: < 40 dB. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS POR SER LAS ESPECIFICACIONES ACTUALES QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO. Rango de voltaje de entrada: 70 - 155 Vca, Frecuencia de entrada: 50/60Hz + - 3Hz, Tipo de enchufe de entrada: NEMA 5-15P, Longitud de cable de entrada: 3 m, Salida VA: 1000, Watts de salida: 1000, Factor de potencia: 1, Tomas de salida: 8 (8 Bater3as y picos de energ3a), Tipos de tomas: 8 NEMA 5-15R, Especificaciones de bater3a: 4 x 12V/7Ah, Protecci3n de picos: 2430 Joules, Tiempo de respaldo con media carga (500 W): 19.5 Minutos, Tiempo de respaldo con carga completa (1000 W): 7 Minutos, Protecci3n:</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los dem3s licitantes.</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink along the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



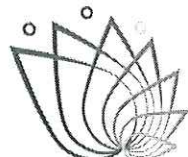
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signature]

	RJ11 y RJ45Indicadores: Pantalla LCD de monitoreo, Administración remota SNMP/HTTP con tarjeta RMCARD205 (opcional), Dimensiones: 433 x 88 x 400 mm (Ancho x Alto x Profundidad), Peso: 26.3 Kg., NO Compatible con Generador., 3 años de garantía (incluye batería).	
29	Partida 15, Renglón 6.- WORK STATION Procesador: ·10th Generación Intel Core i5-10505 (6 Núcleos, 12 MB (Megabytes) cache, 3.2 a 4.6 Ghz (Giga Hertz), 65 W (Watts)) Memoria: 16 GB (Gigabytes) tipo DDR4 (En dos módulos de 8 GB (Gigabyte) Almacenamiento: Unidad de estado sólido tipo M.2 PCIe (Peripheral Component Interconnect Express) de 256 GB (Gigabyte) clase 35 Gráficos: integrado Audio: Sonido de alta definición con speaker integrado Teclado: Alámbrico con puerto USB KB216 Mouse: Óptico alámbrico con puerto USB MS116 Sistema Operativo: Windows 10 Pro (64 bits) actualizable a Windows 11 Medio de recuperación: DVD del Sistema Operativo Windows 10 Pro Fuente de alimentación: D10 260W (Watts) con 85% de eficiencia (80 Plus Bronze) BIOS con Modulo de Plataforma confiable discreto activado Nota: El equipo se debe entregar con los cables o adaptadores necesarios para conectar los monitor?s_exis Q_tes. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON ESTAS ESPECIFICACIONES POR SER LAS ACTUALES QUE SE ENCUENTRAN EN EL MERCADO. Dell DT OPTIPLEX 7090 MFF C15-10500T 8GB RAM 256SSD W11P 3WTY PS 6 NÚCLEOS, CACHÉ 12 MB, TIPO DE MEMORIA DDR4.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
30	Partida 15, Renglón 7.- COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTEL I9. Solicitamos de la manera más atenta a la convocante señale la marca y modelo de referencia, que cubra las especificaciones solicitadas, con el fin de poder cotizar un equipo de iguales o mejores características.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
31	Partida 15, Renglón 8.- Computadora portátil. Procesador: Intel Core i5 Diagonal de la pantalla: 39,6 centímetros (15.6 pulgadas) Memoria interna: 16 Gigabyte Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM Capacidad total de almacenaje: 512 Gigabyte Tarjeta de Video: NVIDIA GeForce RTX 3050 Sistema operativo instalado: Windows 10 Pro Idioma del teclado: Español. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE SE PUEDA OFERTAR EL SIGUIENTE MODELO, YA QUE ES EL MODELO ACTUAL QUE SE ENCUANTRA EN EL MERCADO. Lenovo Notebook Gaming Legion 5 15ITH6 FHD 15.6" Intel Core i5-11400H NVIDIA RXT 3050 16GB RAM 512GB SSD Windows 11 Home	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
32	Partida 15, Renglón 9.- Diadema Ancho de banda del auricular: banda ancha Ancho de banda del altavoz, modo músico Hifi (alta fidelidad) Ancho de nada del altavoz, modo Comunicación 150 Hercios-6,8 kilohercios Tamaño de auricular 40 milímetros Ancho de banda del micrófono Banda ancha Tipo de micrófono: Brazo articulado de longitud media con micrófono ECM unidireccional con cancelación de ruido Gama de frecuencia del micrófono 150 Hercios-6,8 kilohercios Subir /Bajar el volumen del altavoz en el auricular Cancelación pasiva de ruido Cancelación activa de ruido 4 micrófonos híbridos con 17decibelios (Cancelación percibida en un entorno de oficina) Función de escucha discreta Tipo de interfaz bluetooth 4.2 arriba de 8 dispositivos Deberá incluir base cargadora Estilo de uso diadema Con tecnología de conectividad por cable y bluetooth Alcance inalámbrico 30 metros Auriculares: 188 milímetros x 214.5 milímetros x61 milímetros/ 7.4 pulgadas x 8.4 pulgadas x 2.4 pulgadas Base cargadora: 109.5 milímetros x 143 x 98 milímetros/ 4.3 x 5.6 pulgadas x 3.8 pulgadas	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten signature]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Handwritten signature]

DOCUMENTO

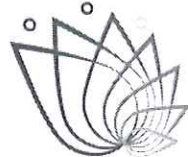
VERSIÓN PÚBLICA

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

Artículos 3 fracc. XXVII, 4, 51 fracc. XXVII, 82 Y 87 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Morelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<p>Bundle: 193milímetros x 245 milímetros x(125-76) milímetros/ 7.6 pulgadas x 9.6 pulgadas x (4.9-2.9) pulgadas Batería recargable. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON ESTAS ESPECIFICACIONES, POR SER EL MODELO ACTUAL Y QUE INCLUSO SUPERA LO SOLICITADO. 27599-999-889 Jabra Evolve2 75 USB-C Microsoft Teams + Base de carga Auriculares inalámbricos profesionales de gama alta para una comunicación híbrida Audio Ultra-HD Full-Duplex Conjunto de 8 micrófonos MEMS: 4 analógicos + 4 digitales ANC: Cancelación activa del ruido Jabra SafeTone y PeakStop: protección auditiva</p>	
33	<p>Partida 15, Renglón 10.- Equipo duplicador de discos duros Deberá contar con la siguientes especificaciones: Estación de acoplamiento Standard Desktop 2.5 pulgadas/3.5 pulgadas SATA Hard Drives or SSD Soporte hard drive arriba de 10 TerabytePlug and Play, sin necesidad de instalación de controlador Deberá Admitir clonación sin conexión hasta 60 Mbps Deberá Admitir velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (USB 3.0), 480 Mbps (USB 2.0), 12 Mbps (USB 1.1) Deberá permitir acceder a discos duros de escritorio o portátiles y transferir datos rápida y fácilmente a través de USB 3.0 a velocidades de hasta 5 Gbps. Requisitos del sistema: Windows y Macos Deberá incluir: estación de acoplamiento, fuente de alimentación, cable USB 3.0 y manual de usuario Dimensiones 6.26 pulgadas x 3.94 pulgadas x 2.72 pulgadas Interfaz Hard drive ATA-4+. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR EL SIGUIENTE EQUIPO POR SER EL ACTUAL QUE SE ENCUENTRA EN EL MERCADO. StarTech.com Docking Station Duplicador Autónomo de Discos Duros de 4 Bahías SATA IDE a eSATA USB 3.0</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>
34	<p>Partida 15, Renglón 11.- Equipo duplicador de discos duros Duplicador y borrador de Unidades de disco 1:1 SATA y SAS de 3.5 pulgadas/ 2.5 pulgadas Deberá ser compatible con unidades tanto SATA, como SAS. Deberá ser compatible con tamaños de factor de forma de 2.5 pulgadas y 3.5 pulgadas. Deberá duplicar y borrar unidades de SSD y DD de 2.5 pulgadas y 3.5 pulgadas, tanto SATA, como SAS. Deberá borrar hasta 2 unidades y tener 6 modos: Quick Erase (borrado rápido), Secure Erase (borrado seguro), 1-Pass OverWrite (sobreescritura, 1 pase), 3- Pass OverWrite (DoD) (sobreescritura, 3 pases), 3- Pass Erase and Compare (borrado, 3 pases, y comparación) y 7-Pass OverWrite (sobreescritura, 7 pases) Deberá ofrecer cuatro modos de copiado: 5ys1:em ana File (sistema y fichero), All Partitions (todas las particiones), Sector-by-Sector (Whole Drive) (sector a sector, unidad completa) y Percentage Copy (copia por porcentaje). Deberá ser compatible con impresoras serie para el registro de borrado y la impresión de recibos para la confirmación de borrado Compatible con la duplicación de unidades a alta velocidad, hasta 13 Gbps/m Deberá ser compatible con SATA 1/11/111 (hasta 6 Gbps) y SAS 1/11 Con botones de navegación por el menú y pantalla LCD que faciliten su utilización Con botones de navegación por el menú y pantalla LCD que faciliten su utilización Altura 1.4 pulgadas [3.5 centímetros] Ancho 3.5 pulgadas [90 milímetros] Tipo de gabinete Acero Deberá incluir: Duplicador y borrador SATA/SAS Adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, AU) cables conectores de unidades Protectores de unidades. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR EL SIGUIENTE EQUIPO POR SER EL ACTUAL QUE SE ENCUENTRA EN EL MERCADO. StarTech.com Base Dock USB 3.0 y eSATA Duplicador</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



<http://morelos.gob.mx>



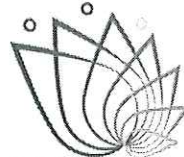
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and notes in blue ink at the top right of the page.]

	de Discos Duros con 6 Bahías SATA - Clonador y Borrador de Discos Duros 1:5	
35	<p>Partida 15, Renglón 12.- Multifuncional Deberá incluir las siguientes especificaciones: Impresora, copiadora y escáner PCL6, BR-Script3 Impresión automática a doble cara LCD color de 9,3 centímetros Alimentador automático de 50 hojas Ethernet, Wifi, Wi-Fi Direct. Conexión móvil y Cloud Tipo de impresora Color Pantalla color táctil 9.3 centímetros Tamaño máximo de papel A4 Memoria 512 Megabyte Procesador 800 Megahercios (Sub: 133 Megahercios) Tecnología LEO Interfaz local USB 2.0 Hi-Speed Interfaz USB 2.0 Hi-Speed Interfaz de red cableada Si. 10Base-T/100Base-TX Interfaz de red inalámbrica Si. IEEE 802.11b/g/n Compatibilidad Air Print, Android Print Service Plugin, Google Cloud Print 2.0, iPrint&Scan, Mopria, WIFI Direct™ Dimensiones 410 (Ancho) x 475 (Profundidad) x 414 (Altura) milímetros Peso 23,2 Kilogramos Funcionamiento 400 vatios Modo silencioso 280 vatios Deberá incluir 4 cartuchos de tóner de 1.000 páginas cada color (negro, cian, magenta y amarillo), tambor, cable de alimentación eléctrica, Software y controladores para Windows®, guía de configuración rápida. Cable de conexión al PC no incluido Bandeja estándar: Normal, fino, grueso y reciclado (60 163 gramo/metro²). Ranura manual: Normal, fino, grueso, reciclado, bond, papel glossy, etiquetas y sobres (60 - 163 gramo/metro²). ADF: Normal, fino y reciclado (60 - 105 gramo/metro²). Dúplex: Normal, fino y reciclado (60 - 163 gramo/metro²) Compatibilidad Windows® 10 (32 & 64 bit) Windows® 8.1 (32 & 64 bit) Windows® 8 (32 & 64 bit) Windows® 7(32 & 64 bit) Windows® Server 2016, 2012, 2012R2, 2008 & 2008R2. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE OFERTE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES POR SER LAS ACTUALES EN EL MERCADO, REBASANDO LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS INICIALMENTE. HP LaserJet Enterprise Flow MFP M830z Multifuncional B/N, 55 ppm, Ethernet, dúplex, 50,000 pag x mes, más de 25 usuarios, escáner cama plana, con fax y ADF, tamaño tabloide/A3/doble carta, gabinete con bandejas para hasta 4,600 hojas</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>
36	<p>Partida 15, Renglón 14.- Servidor de computo Deberá contar con las siguientes especificaciones: Procesador Intel Xeon Gold 5318N 2.1G, 24C/48T,11.2GT/s, 36M Cache, Turbo, HT (150 vatios) DDR4-2666 Configuración Chasis: 3.5 pulgadas Chasis con 4 Hard Orives (SATA), 1 CPU Tipo y velocidad de Memoria DI mm: 3200MT/s RDI mm Capacidad de Memoria: 2 de 8 Gigabyte RDI mm, 3200MT/s, SigleRank 4 de 32 Gigabyte ROi mm, 3200MT/s, Dual Rank, 16 Gigabyte Base x8 Configuración RAID: C22 Software RAID 1 para S150 incrustado SATA RAID/Interna! controladores de almacenamiento: S150 para Software RAID Discos duros: 960 Gigabyte SSD SATA lectura intensiva 6 Gbps 512 2.5 Gigabyte Hot-plug AG Orive, 3.5 in HYB CARR, 1 DWPD. 480 Gigabyte SSD SATA Mix Use 6 Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Orive, 3.5in HYB CARR, 3 DWPD Fuente de poder, Hot-plug, fuente de poder (1+0), 800W, en modo mezclado. Cables de alimentación: C13 a C14, estilo PDU, 12 AMP, 6.5 {2m). PCI Riser: Riser COnfig 4, 1xOCP 3.0 (x16)+1x16LP Tarjeta madre: PoWerEdge R650xs tarjeta madre Gestión de sistemas integrados: iDRAC9, Enterprise. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, POR SER EL MODELO ACTUAL Y VIGENTE EN EL MERCADO. Dell Enterprise Servidor Dell PowerEdge</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Handwritten signatures and notes in blue ink along the right margin of the table.]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	T40 / Chassis para 3 discos de 3.5" / Procesador Intel Xeon® E-2224G 3.5GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (71W) / Memoria Ram de 8GB a 3200MT/s ECC UDIMM / Disco duro de 1TB 7.2K RPM SATA Entry 3.5in Cabled Hard Drive / Sin Controladora de Discos / Tarjeta de Red con 1 puertos a 1GB / Sin sistema operativo / Unidad de DVD Room / 3 Años de Garantía Basica (5X10)	
37	Partida 15, Renglón 15.- Computadora de escritorio Deberá contar con las siguientes especificaciones: Procesador 10th Generación Intel Core i5-10505 (6 Núcleos, 12 MB cache, 3.2 a 4.6 GHz, 65 vatios) Memoria capacidad 16 Unidad de estado sólido tipo M.2 PCIe de 256 Gigabyte clase 35 Gráficos integrado Intel Audio sonido de alta definición con speaker integrado Teclado alámbrico con puerto USB KB216 Mouse Óptico alámbrico con puerto USB MS116 Sistema Operativo Windows 10 Pro (64 bits) actualizable a Windows 11 Medio de recuperación DVD del S. O. Windows 10 Pro Chasis Tipo Torre con fuente de alimentación D10 260W con 85% de eficiencia (80 Plus Bronze) BIOS con Modulo de Plataforma confiable discreto activado Deberá Incluir: Monitor Tamaño de vista diagonal: 68,59 centímetros Área de pantalla preestablecida (horizontal x vertical): 597,88 milímetros x 336,31 milímetros, 23,54 pulgadas x 13,24 pulgadas 201073,02 milímetros 2 (311,67 pulgadas 2) Tipo de panel con Tecnología de conmutación en el mismo plano. Resolución preestablecida máxima: 1920 x 1080 a 60 Hz Ancho del borde (borde del área activa del monitor): 6,00 milímetros (superior/izquierdo/derecho) 20,70 milímetros (parte inferior) Ángulo de visión: 178° (vertical) típico/ 178° (horizontal) típico Separación entre píxeles: 0,311 milímetros x 0,311 milímetros Píxeles por pulgada (PPI): 82 Relación de contraste: 1000:1 (típica) Proporción de aspecto: (16:9) Tecnología de retroiluminación: Sistema de luz LEO en el borde Brillo: 300 candela/metro2 (típico) Tiempo de respuesta: 8 ms (normal); 5 ms (Rápido); (gris a gris) Conectividad: 1 DisplayPort versión 1.2. 1 puerto HDMI versión 1.4. 1 puerto VGA.1 puerto USB 3.0 de subida (parte posterior). 2 puertos USB 3.0 de descarga (laterales). 2 puertos USB 2.0 de descarga (parte posterior). Capacidad de ajuste: Base de altura ajustable (130 milímetros), Inclinación (de -5° a 21°), Giro (de -45° a 45°), Movimiento pivotante (de -90° a 90°). Compatibilidad con Dell Display Manager: Sí Espectro de colores (típico): 72 % (CIE 1931) Profundidad del color: 16,7 millones de colores Dispositivos integrados: Concentrador USB 3.0 SuperSpeed (con 1 puerto USB 3.0 de subida, 2 puertos USB 3.0 de bajada y 2 puertos USB 2.0 de bajada). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS POR SE LAS VIGENTES EN EL MERCADO. PC de Escritorio HP ProDesk 400 G7 SFF, Procesador Intel Core i5 10505 (hasta 4.3 GHz), Memoria de 16GB DDR4, SSD de 512GB, Video UHD Graphics, S.O. Windows 10 Pro (64 Bits)	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
38	Partida 15, Renglón 18.- Servidor de cómputo Deberá contar con las siguientes especificaciones: Almacenamiento Frontal 8 pulgadas x 2.5 pulgadas Front Storage anel SATA Trasero SAS/SATA Backplane Chasis 2.5 pulgadas Chassis With up to 8 Hard Orives (SAS/SATA), 1 PCIe Slot Procesador Platinum Intel® Xeon® Platinum 8352Y 2.2G, 32C/64T, 11.2GT/s, 48 M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-3200 Memoria Ram 32Gigabyte 3200 Megahercios 16 Gigabyte RDI mm, 3200MT/s, Dual Rank, 16 Gigabyte BASE x8 32 Gigabyte RDI mm, 3200MT/s, Dual Rank, 16 Gigabyte BASE x8 Configuración Raid	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



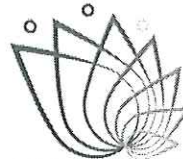
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<p>(Requiere 2HDD para configurar) C3, RAID 1 for 2 HDDs or SSDs (Matching Type/Speed/Capacity Controladora Raid Interna Front PERC H345 Front Load Discos Duros 2 SSD SATA de 960 Gigabyte 960 Gigabyte SSD SATA Mix Use 6 Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Orive, 3 DWPD Adaptadores de Corriente (se requiere doble para tener una capacidad redundante de energía) Dual, Hot-plug, Fully Redundant Power Supply (1+1), 800W, Mixed Mode Tarjeta de Red (4 puertos) Broadcom 5720 Quad Port 1Gigabyte E BASE-T Adaptador, OCP NIC 3.0 Fuente de alimentación 800 vatios Platinum AC/240 HVDC 1100 vatios Titanium de AC/240 HVDC1400 W Platinum AC/240 HVDC. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, YA QUE SON LAS ACTUALES EN EL MERCADO. Servidor Dell PowerEdge T40 Intel E-2224G 1x1TB 3.5" Ram 1x8GB 3200 MT/s 3 Años Basic NBD.</p>	
39	<p>Partida 15, Renglón 19.- Tableta electrónica Deberá contar con las siguientes especificaciones: Pantalla táctil de 12 pulgadas Con teclado 4 Gigabyte RAM Almacenamiento 256 Gigabyte Resolución 2160 x 1440 Procesador N4120 Wifi 802.11 a/ b / g / n / ac Cubierta de protección de uso rudo Cámara 8.0 MP (primario), 5.0 MP (secundario) Capacidad de la batería 8200 mAh Tipo de cable - USB C Módulo WCDMA. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON ESTAS CARACTERISTICAS, YA QUE SON LAS VIGENTES EN EL MERCADO. Lenovo 2 en 1 300e 2da Gen 11.6" HD, Intel Celeron N4120 1.10GHz, 4GB, 64GB, Windows 10 Pro 64-bit, Español, Negro.</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>
40	<p>Partida 15, Renglón 20.- Impresora Deberá contar con las siguientes especificaciones: Re transferencia complete de color a 256 gradientes - sublimación de tinta 600 DPI (Dots per inch - Puntos por pulgada) en impresión Impresión a una cara - Simplex (Single-Sided Printing) Impresión a dos caras - Duplex (Dual-Sided Printing) Tolva de entrada para 100 tarjetas Tolva de salida para 100 tarjetas Suministros de color Deberá contar con film de Re transferencia Cerraduras Electrónicas y Cerradura Kensington Módulo de laminación de una cara Módulo de laminación a dos caras Función de impresión UV Función de borrado de cinta Garantía 36 meses para la impresora en general y para el cabezal de impresión en específico, el tiempo de vida de la impresora. Impresión forzada de dirección MAC (tinta UV) Cumplir con las normas de seguridad: Compatibilidad con las impresoras de tarjetas de Re transferencia de la serie K Cartuchos de suministros codificados por colores y carga de suministros intuitiva Para facilitar la carga de suministros de laminación Durabilidad de la tarjeta* Opciones disponibles de holograma simple y genérico Superposiciones y laminados personalizados para mayor seguridad. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR ESTE MODELO, YA QUE ES MODELO QUE ESTA VIGENTE EN EL MERCADO. Entrust Sigma DS3 Duplex</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>
41	<p>Partida 15, Renglón 21.- Estación de captura de registros dactilares y palmas Deberá contar con las siguientes especificaciones: Centinela Sistema Operativo: Windows XP Profesional Versión 2002 Service Pack 3 Procesador: Pentium® Dual-Core CPU e5700 @ 3.00 Gigahercios Memoria RAM: 1.94 Gigabyte 2.5 HOTPLUG Incluye chasis Monitor de 14 pulgadas Mouse Teclado Escáner dactilar/ Escáner palmar Cables de energía Cables de datos. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante PROPORCIONE MARCA Y MODELO DE REFERENCIA</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

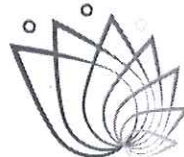


@GobiernoMorelos

[Handwritten signature and initials in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRION DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	PARA OFERTAR EQUIPO DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERISTICAS.	
42	Partida 16, Renglón 1.- AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante PROPORCIONE MAPA GRAFICO CON MEDIDAS DE LOS LUGARES DONDE SERÁN INSTALADOS, CON LA FINALIDAD DE CALCULAR LA TUBERIA Y EN GENERAL LOS MATERIALES A OCUPAR PARA LA CORRECTA INSTALACION.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
43	Partida 16, Renglón 2.- Aire acondicionado mini Split Deberá contar con las siguientes especificaciones: Frío y calor 230 Voltios, 3 toneladas sistema de refrigeración de 3 toneladas suministro eléctrico de 230 voltios y 1,600 a 4,200 Watts de potencia consumida Trabaja a una capacidad de enfriamiento y calefacción de 14,400 a 39,000 BTU/hora y flujo de aire de 1,450 metro3/hora. Deberá contar con gas refrigerante ecológico R410A, compresor rotativo de velocidad variable con arranque lento sin mayor consumo de energía, capa protectora oro en serpentín. interface Wifi para control con móvil y memory key que almacena la configuración personalizada. Las dimensiones del evaporador deberán ser de 125.9 centímetros x 36.2centímetros x 28.2 centímetros y un condensador de 103centímetros x 81centímetros x 42 centímetros, con diámetros de tubería de 3/8 pulgadas y 5/8 pulgadas. Material plástico Espesor 1 milímetro Profundidad 42 centímetros Deberá incluir instalación (Domicilio para la instalación: Autopista México Acapulco KM 102+900, Poblado de Acatlipa Temixco Morelos. C.P. 62970). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante INDIQUE MARCA Y MODELO DE REFERNCIA PARA PODER OFERTAR UN BIEN DE IGUALES O SUPERIORES ESPECIFICACIONES, ASIMISMO PROPORCIONE MAPA GRAFICO CON MEDIDAS DE DONDE SERÁ INSTALADO, CON LA FINALIDAD DE CALCULAR LA TUBERIA Y EN GENERAL LOS MATERIALES A OCUPAR PARA LA CORRECTA INSTALACION.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
44	Partida 16, Renglón 6.- Circuito Cerrado de Televisión Deberá contar con las siguientes especificaciones: Deberá incluir 1 NVR de 16 canales, 08 cámaras tipo bala, 04 cámaras Hikivision, 02 cámaras IP PTZ. Sistema de vigilancia digital en 4 Megapíxeles para exterior, que Deberá incluir: 01 NVR de 16 canales PoE con 2 discos duros de 4TB c/u para videovigilancia. 8 cámaras tipo bala para exterior de 4 Megapíxeles con visión nocturna hasta 30mts. 02 cámaras IP PTZ de Vigilancia PROVISION ISR de 3MP, IR hasta 150 m, IP66. ONVIF Audio de 2 vías Conectividad RS-485 Filtro ICR Día/Noche 04 Cámaras Hikivision IP PTZ IR para 1interiores/Exteriores DS-2DE5425IW-AE(E), Alámbrico, 2560 x 1440 Pixeles, Día/Noche Factor de forma: Domo Tipo de sensor: CMOS Tamaño del sensor óptico: 25.4/2.8 milímetros (1/ 2.8pulgadas) Máxima resolución: 2560 x 1440 Pixeles Formatos gráficos soportados: 352 x 240,352 x 288,640 x 480 (VGA),704 x 480,704 x 576,1280 x 720 (HD 720),1280 x 960,1920 x 1080 (High Definition 1080), 2048 x 1536 (QXGA),2560 X 1440. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SEÑALE MARCAS Y MODELOS PARA OFERTAR BIENES QUE SEAN DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERISTICAS.	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



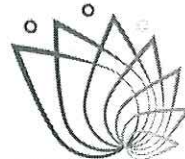
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signature]

45	<p>Partida 16, Renglón 7.- 1 PIEZA: PUNTO DE ACCESO MU-MIMO 4X4:4AC, 4.9-6.2 GHZ, APERTURA 360°, GANANCIA DE 14 DBI, IP67, PTMP HASTA 1.5 GBPS, DISTANCIA DESDE 300 HASTA 500 8 KITS: RADIOS C5X, RANGO DE FRECUENCIA EXTENDIDA (4.9 A 6.4 GHZ), INCLUYE INYECTOR POE, CABLE DE ALIMENTACIÓN Y MONTAJE UNIVERSAL PARA TUBO O POSTE 12 PIEZAS: UPS 1,000 VA Y 120 V 2 PIEZAS: PANTALLA LEO DE 50 PULGADAS, RESOLUCIÓN DE PANTALLA 3 8 40* 2 160 PÍXELES, FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN, 60 HZ, BRILLO 250CD/M2, MEMORIA RAM DE 1 GB, SISTEMA OPERATIVO ANDROID 7.1LUZ DE FONDO AJUSTABLE, POTENCIA DE SALIDA DE AUIDO 2*8 W. 1 PIEZA: UPS DE 3,000 VA Y 120V, CON KIT DE RIELES PARA RACK. 3 PIEZAS: SWITCH ADMINISTRABLE VIA WEB / 250M POE LARGA DISTANCIA/ 24 PUERTOS 802.3AF/AT (30W) 10/100 MBPS + 2 PUERTOS GIGABIT + 2 PUERTOS SFP. 4 PIEZAS: CAMARA IP MINIDOMO UNV IPC3534SR3-DVNPZ-F 4MP / LENTE 2.8-12MM MOTORIZADO/ 30M IR/ IP66 / IK10 / 12 VDC & POE / ULTRA265 / LOW-LIGHT / ANALITICA HUMAN BODY DETECTION /SOPORTA MICROSD. 1 PIEZA: NVR 12MP 32CH / UNV NVR308-32R-B CAPACIDAD 8 DISCOS DUROS HASTA 80TB TOTAL/ 16 ENTRADAS DE ALARMA/ 4 SALIDA DE ALARMA/ 1 SALIDA HDMI 1080P Y 1 SALIDA VGA 1080P SIMULTÁNEAS Y 1 SALIDA HDMI 4K INDEPENDIENTE / RACKEABLE / 320 MBPS / ULTRA265 / ANALITICAS / SOPORTA FACE RECOGNITION / SOPORTA DEWARPING / SOPORTA RAID. 4 PIEZAS: DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA WD PURPLE 8 TB. 5 BOBINAS: CABLE UTP CAT6, EXTERIOR OSP NEGRO USO EXTERIOR BOBINA 305 MTS 5 BOBINAS: BOBINA DE CABLE CAT6 UTP, 305 METROS, BLANCO 4 PIEZAS: CÁMARA IP PTZ 4MP 22X 150MTS IR UNV NAVIGATOR IPC6322LR-X22-C SPEED DOME INTERIOR/EXTERIOR. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SEÑALE MARCAS Y MODELOS PARA OFERTAR BIENES QUE SEAN DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERISTICAS.</p>	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
46	<p>Partida 17, Renglón 1.- Pantalla LEO 4k mlilitáctil de 75 pulgadas Resolución: 4K UHD (3840x2160) /16:9) . Luminancia: Tipo 350 cd/m2 ... " Ángulo de visión: +/- 89 grados (todas las direcciones Número de colores,1: 070 millones (10 bits) Contraste: 1:1000 Tiempo de respuesta: 8milisegundo Cámara 2 x 4K: campo de visión amplio y principal Mejor vista automática y seguimiento del orador Brillo y balance de blancos automáticos Zoom manual de 5x Zoom digital de 3x a través de SpeakerTrack Cámara principal: Campo de visión horizontal de 85°, campo de visión vertical de 64° Doble apertura f/1.7-f/2.4 Sensor de imagen de 12 MP, 30 fps CMOS de 1/2,3", tecnología PDAF Cámara ultra gran angular: Campo de visión horizontal de 120°, campo de visión vertical de 90° apertura f/2.0. Sensor de imagen de 12 MP, 30 fps CMOS de 1/2,3" Entradas de vídeo Modo alternativo USB-C DisplayPort hasta 3840 x 2160p60 (4Kp60) La entrada HDMI 2.0 tipo A admite formatos de hasta 3840 x 2160p30. (4kp30) Compatible con HDCP Salidas de vídeo. HDMI 2.0 tipo A hasta 3840 x 2160p60 (4kp60) Codificar y decodificar Transmisión de vídeo: Full HD 1080p30 Flujo de contenido: 4K 2160p15 Decodificación de contenido de hasta 4K de Webex 1 x Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mb.ps (red externa) Red 1 x puerto Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps PoE habilitado (control de... dispositivos) Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (2,4 y 5 GHz) IPv4 Protocolo de configuración de host dinámico (DHCP) / estático IPv6 (configuración, automática de direcciones estáticas y sin</p>	R: No se acepta, las características deberán ser iguales o superiores a las solicitadas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



<http://morelos.gob.mx>



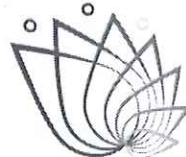
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	<p>estado) Protocolo de tiempo de red (NTP) Compatibilidad con proxy HTTP(S) (para señalización, no para medios) Inspección de proxy TLS admitido Protocolo de descubrimiento CDP ... Autenticación de red 802.1X (contraseña o certificado de cliente X.509) LAN virtual 802.1Q 802.1p (Calidad de servicio [QoS] y Clase de servicio [CoS]) Conjunto de micrófonos de segunda generación de 12 elementos y altavoz Matriz de micrófonos de formación de haces de 12 elementos para captación de voz nítida y seguimiento del orador (El conjunto de micrófonos internos deberá estar optimizado para una distancia de hasta 6 metros desde el dispositivo) o Sistema de altavoces multicanal con controladores de rango completo. y woofers independientes cori caJ7celación de fuerza Respuesta de frecuencia del sistema de altavoces: 75 Hz a 20 kHz [+/-3dB] Nivel máximo de presión de sonido de salida: 94dB Matriz de micrófonos para un seguimiento preciso de los oradores estándares de audio soportados G G--:-m :-7Z27, G.729:-AAC=-rnyOpus Características de audio Cancelación de eco acústico (AEC). Sincronización activa de labios Eliminación de ruido impulsada por IA. Control automático de ganancia (AGC) Micrófonos de formación de haces Eliminación de la reverberación Dúplex completo Audio de banda completa Reducción de ruido. Autoescucha Audio espacial Tecnología de ultrasonido Entradas de audio 2 entradas de micrófono analógico 1 entrada HDMI 1 USB-C 1 USB-A Bluetooth Salidas de audio 1 salida de línea analógica (miniconector estéreo de 3,5 milímetros) 1 salida HDMI * 1 salida USB C 1 salida USB-A Bluetooth USB-C.BYOD Extensión de la pantalla (3840x2160 a 60 fps) (compatible con Display Port en modo Alt) Capacidades de reenvío táctil en sistemas operativos compatibles Use la cámara, el micrófono y los altavoces con cualquier cliente de software Carga de portátiles (máximo 60 W) Potencia de salida: 20V-3A (60W), o 9V-3A (27W). 15V-3A(45W) Protocolos soportados H.323 SORBO Webex WebRTC Cifrado integrado H.323 y SIP punto a punto Basado en estándares: H.235 v3 y estándar de cifrado avanzado (AES-128 o 256) Generación e intercambio automático de claves Compatibilidad con el cifrado de extremo a extremo en reuniones y llamadas de Webex Funciones y Soporte multipunto Capacidad de conferencia SIP/H.323 integrada de 5 vías con opción MultiSite SIP adaptable/H.323 multisitio: , Resolución de 3,vías de hasta 1080 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 15 fps Resolución de 4 vías de hasta 720 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 15 fps Resolución de 5 vías de hasta 720 a 30 fps más contenido de hasta 4K a 10 fps Transcodificación individual completa de audio y video H.323, SIP y VoIP en la misma conferencia. Soporte para presentación (H.239, BFCP) de cualquier participante en resoluciones de hasta 4Kp15 Mejor impresión (diseños automáticos de presencia continua) Cifrado y transmisión dual desde cualquier situación Kit de montaje en pared o soporte de suelo Accesorios que deberán ser incluidos 2 lápices ópticos activos Cable de alimentación. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR LA SIGUIENTE PANTALLA, POR SER DE MODELO ACTUAL Y VIGENTE EN EL MERCADO. Viewsonic Pantalla interactiva táctil 75"/Resolución ultra HD 4k 3840 x 2160/Brillantez de 350 cd/m2.</p>	
47	<p>Partida 17, Renglón 2.- Pantalla 55" (pulgadas) Crystal UHD 4k Tamaño de la pantalla: 55 Pulgadas Tecnología de visualización: LEO Tipo HD: 4K Ultra HD Resolución de la pantalla: 3840 x 2160 Pixeles Procesador: Crystal 4K Dynamic Crystal Color Alto Rango Dinámico (HDR) HLG (Hybrid Log Gamma) Puertos e Interfaces Número de puertos HDMI: 3 Cantidad de puertos USB: 2 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos:</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Handwritten notes and signatures in blue ink along the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



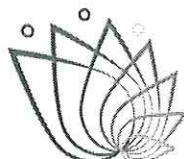
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and notes]

	<p>1 Audio digital, salida optica: 1 Número de puertos RF (Antena/Cable): 1 Canal de retorno de audio (eARC) Red inalámbrica (Wi-Fi 5): 1 Bluetooth 5.2: 1 Control de electrónica de consumo (CEC): Anynet+ HDMI Quick Switch SniarTV Sistema Operativo: Tizen Alexa Integrado Navegador Web Teléfono a TV - Mirroring, DLNA Audio Altavoces incorporados Potencia estimada RMS: 20 W Dolby Digital Plus Multiroom audio technology: Samsung Multiroom Link Digital Clean View ConnectShare (USB 2.0). Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS YA QUE ES MODELO ACTUAL Y VIGENTE. Samsung TV SAMSUNG LED 55" AU8000 SMART, CRYSTAL 4K UHD, AirPlay 2 Google Assistant Amazon Alexa, HDMI x 3, USB x 2, Bluetooth, WiFi 5, Ethernet. 1 año garantía</p>	
48	<p>Partida 19, Renglón 1.- Video proyector DLP Resolución WXGA (1280 x 800 pixeles) Soporte de resolución VGA(640 x 480) a WUXGA_RB(1920 x 1200) Brillo (lúmenes ANSI) 4,000 Lúmenes Relación de contraste (FOFO) 20,000:1 Colores de pantalla 30 Bits (1,07 billones de colores) Sistema de proyección DLP Resolución WXGA (1280 x 800) Soporte de resolución VGA(640 x 480) a WUXGA_RB(1920 x 1200) Brillo (lúmenes ANSI) 4,000 Lúmenes Relación de contraste (FOFO) 20,000:1 Colores de pantalla 30 Bits (1,07 billones de colores) Formato de pantalla Nativo 16:10 (5 formatos seleccionables) Fuente de luz: lámpara Potencia en W de la fuente de luz: 240W Bocina: 2W x 1 Interfaz: PC (O-sub), Salida de monitor (O-sub 15 pin), Entrada S-Video (Mini DIN 4pin), Entrada de video compuesto (RCA), 2 HDMI, USB tipo A, USB tipo mini B, Entrada de audio (mini Jack de 3.5 milímetros), Salida de audio (mini Jack de 3.5 milímetros), RS232 (DB-9pin), Receptor infrarrojo, Barra de seguridad. Compatibilidad: Compatibilidad HDTV 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Dimensiones y peso: Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) (milímetros) 296 x120 x 221 Peso neto (Kilogramos/libras) 2.3Kilogramos Deberá incluir maletín. Dongle QCast Mirror y control remoto con batería, cable de alimentación, cable VGA. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante ACEPTE SE OFERTE EL SIGUIENTE MODELO POR SER ACTUAL Y VIGENTE EN EL MERCADO Proyector BenQ MW560 DLP 4000 Lúmenes Resolución WXGA 1280x800 Lámpara Contraste 20000:1</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>
49	<p>Partida 19, Renglón 2.- Videocámara Deberá contar con las siguientes especificaciones: Batería Integrada y recargable Lector de Tarjetas SD Tamaño de Pantalla 3 Pulgadas Largo del Producto Armado19 centímetros Altura del Producto Armada 9 centímetros Tipo de Panel LCD Ancho del Producto Armado 11 centímetros Peso del Producto Armado1 Kilogramos Tipo de lente Zoom Deberá incluir: 1 Videocámara ; 1 Adaptador de Corriente CA 1 Batería ; 1 Soporte de Micrófono (con tornillo de montaje) ; 1 Parasol para Objetivo con Barrera; 1 Tapa de la Lente. Controles de Cámara Manuales 2 x XLR con niveles de Audio Manuales/ Automáticos Salida HDMI y compuesta; Las Barras cebra seleccionables entre el 70 y el 100% están disponibles para ayudarlo a juzgar la Exposición; El balance de blancos debe presentar seis ajustes preestablecidos (luz del día, sombra, nublado, tungsteno, fluorescente H y fluorescente); Sensor centímetros OS Nativo de 1920 x 1080; &Mbps; Lente Zoom HD 20x; &nbsp; Pantalla de OLED Táctil; &nbsp;
2 Ranuras para Tarjetas&nbsp; SO/ SDHC y&nbsp; SDXC; &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
&nbsp;&nbsp;&nbsp;
Las Funciones Incluyen: Exposición Velocidad de Obturación, Iris; Ganancia de Bloqueo de Exposición; &nbsp; Modo de disparo Infrarrojo; &nbsp; El Asa superior es desmontable contiene los Controles de Audio y las entradas de XLR; &nbsp; Tamaño de Filtro de</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Vertical handwritten signatures and notes]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

[Large handwritten signature]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	protección 58 milímetros. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR EL MODELO HD HXR-MC88 YA QUE ES ACTUAL Y VIGENTE.	
50	Partida 20, Renglón 1.- REPRESENTACION DE FIGURA FEMENINA DE POLICIA, REALIZADA EN ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD INDEFORMABLE PARA LA CABEZA, DE FÁCIL LAVADO, CASCO INTERNO CON ARNÉS PARA MOVIMIENTO DE 360°, TÉCNICA DE AEROGRAFIADO PARA MAYOR REALISMO EN EL ROSTRO, OJOS OVALADOS COLOR NEGRO MATE, FORROS DE TELA SINTÉTICA PARA LA PIEL, ROPA Y ACCESORIOS, PIEL COLOR CAFÉ MEDIO, CABELLO COLOR CAFÉ OSCURO, IMPRESIÓN EN SUBLIMACIÓN O VINIL DIGITAL PARA LOGOTIPOS EN GORRA Y CHALECO, UNIFORME POLICIAL (CAMISOLA, GORRA Y PANTALÓN TÁCTICO CON CINTURÓN) COLOR AZUL MARINO, CHALECO COLOR NEGRO TIPO TÁCTICO, GUANTES COLOR CAFÉ MEDIO TELA ACOLCHONADA DE ALGODÓN, EMPAQUE REFORZADO REPELENTE, ZAPATOS TIPO PIEL COLOR NEGRO CON SISTEMA ANTI DERRAPANTE Y SEGURIDAD INTERNA, VENTILADOR DE AIRE CON 3 POTENCIAS, PILA RECARGABLE Y CABLE CARGADOR, QUE INCLUYA COMPARTIMIENTO PARA VENTILADOR, MEDIDA DEL PERSONAJE DE 2.20 METROS APROXIMADAMENTE, PESO DE 8 KILOGRAMOS APROXIMADAMENTE. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante PROPORCIONE LOS DISEÑOS, IMAGEN Y MODELO A OFERTAR.	R: El diseño será proporcionado al licitante adjudicado.
51	Partida 20, Renglón 1.- REPRESENTACION DE FIGURA FEMENINA DE POLICIA, REALIZADA EN ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD INDEFORMABLE PARA LA CABEZA, DE FÁCIL LAVADO, CASCO INTERNO CON ARNÉS PARA MOVIMIENTO DE 360°, TÉCNICA DE AEROGRAFIADO PARA MAYOR REALISMO EN EL ROSTRO, OJOS OVALADOS COLOR NEGRO MATE, FORROS DE TELA SINTÉTICA PARA LA PIEL, ROPA Y ACCESORIOS, PIEL COLOR CAFÉ MEDIO, CABELLO COLOR CAFÉ OSCURO, IMPRESIÓN EN SUBLIMACIÓN O VINIL DIGITAL PARA LOGOTIPOS EN GORRA Y CHALECO, UNIFORME POLICIAL (CAMISOLA, GORRA Y PANTALÓN TÁCTICO CON CINTURÓN) COLOR AZUL MARINO, CHALECO COLOR NEGRO TIPO TÁCTICO, GUANTES COLOR CAFÉ MEDIO TELA ACOLCHONADA DE ALGODÓN, EMPAQUE REFORZADO REPELENTE, ZAPATOS TIPO PIEL COLOR NEGRO CON SISTEMA ANTI DERRAPANTE Y SEGURIDAD INTERNA, VENTILADOR DE AIRE CON 3 POTENCIAS, PILA RECARGABLE Y CABLE CARGADOR, QUE INCLUYA COMPARTIMIENTO PARA VENTILADOR, MEDIDA DEL PERSONAJE DE 2.20 METROS APROXIMADAMENTE, PESO DE 8 KILOGRAMOS APROXIMADAMENTE. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar representación de figura femenina de policía fabricada en base polifoam semirrígido, aplicaciones y forrado de exteriores con variación de texturas, telas importadas y nacionales con técnica de aerografiado. aplicaciones de espuma de alta densidad, sistema de ventilación extracción de aire interno con batería recargable y cargador compartimiento de seguridad para ventilador, zapatos tipo piel con suela antiderrapante y sistema de presión para seguridad del pie, funda de traslado repelente, doble seguridad en costuras, detalles en facciones para más realismo, un vestuario, logotipo en impresión digital.	R: No se acepta, las características de verán ser de igual o superiores a las solicitadas.
52	Partida 20, Renglón 2.- REPRESENTACION DE FIGURA MASCULINA DE POLICIA, REALIZADA EN ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA	R: El diseño será proporcionado al licitante adjudicado.

[Vertical handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



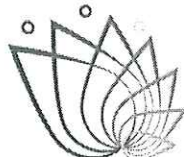
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

	<p>DENSIDAD INDEFORMABLE PARA LA CABEZA, DE FÁCIL LAVADO, CASCO INTERNO CON ARNÉS PARA MOVIMIENTO DE 360°, TÉCNICA DE AEROGRAFIADO PARA MAYOR REALISMO EN EL ROSTRO, OJOS OVALADOS COLOR NEGRO MATE, FORROS DE TELA SINTÉTICA PARA LA PIEL, ROPA Y ACCESORIOS, PIEL COLOR CAFÉ MEDIO, CABELLO COLOR CAFÉ OSCURO, IMPRESIÓN EN SUBLIMACIÓN O VINIL DIGITAL PARA LOGOTIPOS EN GORRA Y CHALECO, UNIFORME POLICIAL (CAMISOLA, GORRA Y PANTALÓN TÁCTICO CON CINTURÓN) COLOR AZUL MARINO, CHALECO COLOR NEGRO TIPO TÁCTICO, GUANTES COLOR CAFÉ MEDIO TELA ACOLCHONADA DE ALGODÓN, EMPAQUE REFORZADO REPELENTE, ZAPATOS TIPO PIEL COLOR NEGRO CON SISTEMA ANTI DERRAPANTE Y SEGURIDAD INTERNA, VENTILADOR DE AIRE CON 3 POTENCIAS, PILA RECARGABLE Y CABLE CARGADOR, QUE INCLUYA COMPARTIMIENTO PARA VENTILADOR, MEDIDA DEL PERSONAJE DE 2.20 METROS APROXIMADAMENTE, PESO DE 8 KILOGRAMOS APROXIMADAMENTE. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante PROPORCIONE LOS DISEÑOS, IMAGEN Y MODELO A OFERTAR.</p>	
53	<p>Partida 20, Renglón 2.- REPRESENTACION DE FIGURA MASCULINA DE POLICIA, REALIZADA EN ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD INDEFORMABLE PARA LA CABEZA, DE FÁCIL LAVADO, CASCO INTERNO CON ARNÉS PARA MOVIMIENTO DE 360°, TÉCNICA DE AEROGRAFIADO PARA MAYOR REALISMO EN EL ROSTRO, OJOS OVALADOS COLOR NEGRO MATE, FORROS DE TELA SINTÉTICA PARA LA PIEL, ROPA Y ACCESORIOS, PIEL COLOR CAFÉ MEDIO, CABELLO COLOR CAFÉ OSCURO, IMPRESIÓN EN SUBLIMACIÓN O VINIL DIGITAL PARA LOGOTIPOS EN GORRA Y CHALECO, UNIFORME POLICIAL (CAMISOLA, GORRA Y PANTALÓN TÁCTICO CON CINTURÓN) COLOR AZUL MARINO, CHALECO COLOR NEGRO TIPO TÁCTICO, GUANTES COLOR CAFÉ MEDIO TELA ACOLCHONADA DE ALGODÓN, EMPAQUE REFORZADO REPELENTE, ZAPATOS TIPO PIEL COLOR NEGRO CON SISTEMA ANTI DERRAPANTE Y SEGURIDAD INTERNA, VENTILADOR DE AIRE CON 3 POTENCIAS, PILA RECARGABLE Y CABLE CARGADOR, QUE INCLUYA COMPARTIMIENTO PARA VENTILADOR, MEDIDA DEL PERSONAJE DE 2.20 METROS APROXIMADAMENTE, PESO DE 8 KILOGRAMOS APROXIMADAMENTE. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar representación de figura femenina de policía fabricada en base polifoam semirrígido, aplicaciones y forrado de exteriores con variación de texturas, telas importadas y nacionales con técnica de aerografiado. aplicaciones de espuma de alta densidad, sistema de ventilación extracción de aire interno con batería recargable y cargador compartimiento de seguridad para ventilador, zapatos tipo piel con suela antiderrapante y sistema de presión para seguridad del pie, funda de traslado repelente, doble seguridad en costuras, detalles en facciones para más realismo, un vestuario, logotipo en impresión digital.</p>	<p>R: No se acepta, las características de verán ser de igual o superiores a las solicitadas.</p>
54	<p>Partida 21, Renglón 1.- Camilla elaborada en Polietileno de alto impacto, Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 184 centímetros. x 45 centímetros x 6.5 centímetros Peso: 7 Kilogramos Soporta carga: .142 Kilogramos. Inmovilizadór: 3 correas de nylon de 2" pulgadas con hebilla clic clac Colores: Anaranjado Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X *INMOVILIZADOR* Espuma Insulada Pintura</p>	<p>R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.</p>

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos

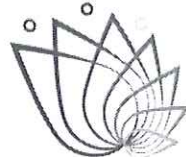


@GobiernoMorelos

[Handwritten signature and marks in blue ink]



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018 - 2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

	<p>Horneada Características: Color: Rojo Inmovilizador Craneal Inmovilizador 100% impermeable. Traslucido a los Rayos X. Accesorios: 2 cojines laterales con orificios para verificar salida de fluidos por el canal auditivo. 1 sujetador para la frente del paciente. 1 sujetador de la barbilla. 1 base acolchada para sujetarse a la camilla. *COLLAR IN* Polietileno Moldeado por Inyección Cubierto con forro de Molespuma Características: Collarín Regulable que une los 4 tamaños de collarines, para adulto en uno solo. Fácil Ajuste Una sola pieza sin montajes, colocación fácil y rápida. Abertura. trasera, que permite la palpación de la zona cervical, manteniendo la visibilidad. Fabricado en Material hipoalergénico, transparente a RX. Almacenamiento plano. *ARNES TIPO ARAÑA* Sujetador tipo araña, compuesto por correas fabricadas con cinta de seguridad El sujetador se puede adaptar a la complexión de cualquier persona Es compatible con tablas inmovilizadoras y camillas. Solicitamos a la convocante se nos permita ofertar: Camilla rígida (férula espinal larga) de alta densidad para el traslado de lesionados. Ligera y durable, construida en una sola pieza para evitar fracturas o penetración de líquidos. Diseñada con una alta capacidad de flote y apta para rayos X. Es fácil de limpiar y tiene una capacidad de carga de 160 kg. Material: HDPE (polietileno de alta densidad), color naranja, certificación: CE, tamaño 184x45x6.5 cm, peso 7.5 kgs, capacidad de carga: 160 kgs. Inmovilizador Craneal: 2 cojines laterales con orificios para verificar salida de fluidos por el canal auditivo, 1 sujetador de la barbilla, 1 sujetador para la frente del paciente, 1 base acolchada para sujetarse a la camilla compatible con la mayoría de las camillas rígidas, inmovilizador 100% impermeable, translucido a los rayos x y fácil limpieza y desinfección. Collarín Cervical: fabricado en dos piezas, abertura en la parte de la tráquea para poder realizar una traqueotomía en caso de ser necesario, soporte del arco cervical, permite la toma de RX, material no tóxico e hipoalergénico, resistente al agua, uso tras traumatismo, hernia discal, espondilitis cervical, pot operatorio, espondilosis cervical, esclerosis lateral amiotrófica, ar y oa de la zona cervical, de espuma de polietileno ultra ligero con refuerzos de plástico ligero en la parte occipital y ajuste mediante cintas de velcro. Sujetador tipo arena AM: compuesto por correas fabricadas con cinta de seguridad para la sujeción entre las correas se utiliza velcro, esto facilita la manipulación y su uso con el cual el paciente queda inmovilizado, impidiendo que pueda caer si existe algún movimiento brusco o cambia la posición de la camilla, el sujetador se puede adaptar a la complexión de cualquier persona, es compatible con tablas inmovilizadoras y camillas. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante SE PUEDA OFERTAR CON ESTAS ESPECIFICACIONES, DEBIDO A QUE LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS CORRESPONDEN A UN EQUIPO DE VENTA EXCLUSIVA EN PERÚ, SIN EMBARGO, SE CUBRE LAS ESPECIFICACIONES Y SE REBASA LA CALIDAD.</p>	
55	<p>Partida 21, Renglón 3.- Maniquí Adulto Mujer para RCP que debe de incluir: kit de entrenamiento AED Un maniquí Adulto Mujer con retroalimentación en una funda de transporte de nailon, 10 bolsas de pulmón de maniquí. 10 bolsas pulmonares de maniquí y un UltraTrainer. Debe incluir los comentarios necesarios por AHA. Debe ser compatible con las directrices de la American Heart Association. Deben ser de aspecto realista con narices que se pueden pellizcar y porción de cuello totalmente formada. Bolsas pulmonares fáciles de insertar para ajustar la velocidad del maniquí. Debe ser de piel realista que resiste la suciedad, la suciedad y la grasa. Debe contener mecanismo de clic. También debe incluir: - Alfombrilla para arrodillarse. Solicitamos de la manera mas</p>	<p>R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.</p>

[Vertical handwritten signatures and initials in blue ink]



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

DOCUMENTO

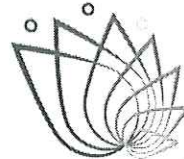
VERSIÓN PÚBLICA

INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

Artículos 3 fracc. XXVII, 4, 51 fracc. XXVII, 82 Y 87 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Morelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

	atenta a la convocante proporcione marca y modelo de referencia a ofertar ya que momento hay disponible maniquí de hombre.	
56	Partida 23, Renglón 2.- Pistola eléctrica, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar pistola eléctrica. Pistola taser distancia efectiva a 5 metros de distancia con 3 cartucho no reutilizables, de 3 pasos lampara alarma o sirena, laser y disparo. Descarga eléctrica 18,000 voltios, linterna de luz led, apuntador laser rojo, alarma tipo emergencia, batería de litio recargable 4.8 v Ni-Cd, tiempo de carga: primera carga 5 horas, carga normal 4 horas, medidas: largo 15.5 cm x ancho 3 cm x alto 6 cm, medidas del estuche 19.5 x 14.5 x 7 cm, peso total de 463 gramos.	R: No se acepta, las características deberán ser iguales o superiores.
57	Partida 23, Renglón 5.- Detector de armas, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante proporcione marca y modelo de referencia con el fin de unificar el bien con los que ya se cuenta actualmente	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
58	Partida 23, Renglón 5.- Detector de armas, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante se pueda ofertar detector de arma portátil para uso corporal con interruptor de 3 posiciones: modo vibración, modo alarma, apagado, con perilla para ajustar sensibilidad de detección, botón de apagado momentáneo, indicador de batería, sujetador, con pila recargable de 9 v. y eliminador.	R: No se acepta, deberá apegarse a las Bases.
59	Partida 25, Renglón 2.- Equipo de enlaces de microondas e inalámbricos 7 GHZ, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante si es correcto cotizar el modelo WTM 4000 ENLACE 7GH 4+0 XPIC @ 800 MBPS ANT 6FT	R: Se acepta la oferta, sin ser limitante para los demás licitantes.
60	Partida 25, Renglón 2.- Equipo de enlaces de microondas e inalámbricos 7 GHZ, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante nos indique marca y modelo de referencia a ofertar, con la finalidad de proporcionar el equipo que se requiere.	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
61	Partida 25, Renglón 4.- Cámara IP, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante proporcione marca y modelo de referencia que podemos ofertar	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
62	Partida 25, Renglón 5.- Enlace de microondas e inalámbricos, Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante proporcione marca y modelo de referencia con la finalidad de ofertar lo mínimo solicitado.	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
63	Partida 26, Renglón 2.- Planta de energía eléctrica. Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante marca y modelo de referencia que podamos ofertar con la finalidad de ofertar lo mínimo requerido.	R: No se puede especificar marca y modelo, solo los requerimientos que cumplan en anexo técnico.
64	Partida 29, Renglón 1.- Licencia informáticas e intelectuales. Solicitan antivirus 193 licencias protege un dispositivo, pero en la cantidad solicitan 200 Solicitamos de la manera mas atenta a la convocante favor de aclarar la cantidad de licencias.	R: En el anexo técnico indica que son 193 licencias de antivirus y adicionalmente hay otras 7 licencias que corresponden a otros aplicativos, que vienen descritas sus especificaciones de cada una de ellas.

Se comunica a los servidores públicos y representantes de las empresas participantes, que el acto de **“Entrega y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas”**, se llevará a cabo el día **07 de diciembre del 2022** a las **08:30 horas**; en las instalaciones de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos de la Secretaría de Administración del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, con domicilio en Calle Gutemberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000, cabe señalar que **no habrá tolerancia, por lo que se solicita su puntual asistencia.** Así mismo y con la finalidad de agilizar el acto de entrega y apertura de las propuestas, se solicita a los licitantes, que adicionalmente a la propuesta técnica y económica debidamente requisitadas y solicitadas de acuerdo con las bases de la presente licitación, **presenten**



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

[Handwritten signatures]

en medio magnético (USB), en formato PDF y en formato Word la propuesta técnica y económica. Aclarando que el documento válido en el presente procedimiento será el documento impreso que presente en la propuesta técnica y económica.

Para efectos de la notificación personal, se hace constar que en este acto se les hace entrega de una copia de la presente acta con acuse de recibo a los licitantes asistentes, asimismo, en términos del artículo 34 del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los participantes que no hayan asistido, copia de la presente acta en las oficinas de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, en Calle Gutemberg esquina Juárez, número 2, Edificio Vitaluz, 3er. Piso, Colonia Centro, Cuernavaca, Morelos C.P. 62000; por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los participantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Lo cual tendrá los efectos de la notificación personal.

No habiendo más que hacer constar se cierra la presente acta siendo las 16:50 horas del día 01 de diciembre del año en curso, firmando de conformidad al margen y al calce los que en ella intervinieron, y así quisieron hacerlo.

Esta acta consta de 41 fojas firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento.

Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Morelos:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
En representación del Titular de la Dirección General de Procesos para la Adjudicación de Contratos. Director de Licitaciones Lic. Víctor Hugo Brito Clavijo.	<i>[Handwritten signature]</i>
Representante de la Secretaría de la Contraloría Jefe de Departamento de Controversias y Sanciones. Lic. Sandra Pérez Robles.	<i>[Handwritten signature]</i>
Representante del Área Solicitante (Comisión Estatal de Seguridad Pública) Coordinador de Desarrollo y Fortalecimiento Institucional. Dr. Humberto Serrano Guevara	<i>[Handwritten signature]</i>
Representante de Área Requirente. Dirección General del Centro Estatal de Análisis de Información sobre Seguridad Pública Director del Registro de Seguridad Pública. Mtro. Gustavo David Contreras Bravo	<i>[Handwritten signature]</i>
Dirección General de la Academia Estatal de Estudios Superiores en Seguridad Directora de Enlace Administrativo C. Velia Pérez Romero	<i>[Handwritten signature]</i>
Dirección General del Centro de Coordinación, Control, Comando, Comunicación y Cómputo. Director de Red de Transporte y Telefonía. C. Alejandro Gómez Alvarado	<i>[Handwritten signature]</i>

[Vertical handwritten notes and signatures on the right margin]



<http://morelos.gob.mx>



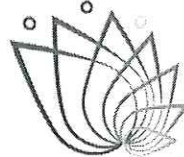
Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos



MORELOS
2018 - 2024



MORELOS
ANFITRIÓN DEL MUNDO
Gobierno del Estado
2018-2024

Coordinación Operativa de Seguridad Pública Director General de Logística Operativa C. Jorge Jacobo Polo Ladrón de Guevara	
Dirección General del Centro Estatal de Prevención Social de la Violencia y Delincuencia con Participación Ciudadana Subdirector de Comunidad Segura. C. Eduardo Leguizamo Ortega	
Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública Coordinador de Enlace y Actualización del Sistema Nacional de Información C. Rubén Monarca Montaña	
Coordinación del Sistema Penitenciario Directora Administrativa del Sistema Penitenciario C. Araceli Munguía Polo	

Por parte del licitante:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
TXAT LATAM, S.A.P.I. de C.V. [Redacted]	
Compañía Mexicana de Protección, S. de R.L. de C.V. [Redacted]	
Corporativo Maren, S. de R.L. de C.V. [Redacted]	
Safe Skann Co, S.A. de C.V. [Redacted]	

-----FIN DEL ACTA-----



<http://morelos.gob.mx>



Gobierno Estado de Morelos



@GobiernoMorelos

