



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE FALLO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-43-19, PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CÁMARAS DE VIDEO Y VIDEOPROYECTORES, REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y CONVOCADA POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **15:00 horas** del día **veintiocho de junio del año dos mil diecinueve**, habiéndose citado en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, personal de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado (en adelante la **SAE**), personal del ente requirente siendo la Secretaría General de Gobierno del Estado (en adelante la **SEGGOB**), a través del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública (en adelante el **SESESP**) y por las áreas técnicas personal de la Fiscalía General del Estado de Aguascalientes (en adelante la **FISCALÍA**), el Instituto Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes (en adelante el **IESPA**), la Dirección General de Reinserción Social (en adelante **Reinserción Social**) y la Dirección General de Policía Cibernética (en adelante **Policía Cibernética**) ambas de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado, y el Centro de Evaluación de Control y Confianza de la Secretaría General de Gobierno del Estado (en adelante el **C-3**); así como el personal de la Contraloría del Estado (en adelante la **Contraloría**), cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta y a los representantes de los proveedores invitados; con fundamento en lo establecido por los artículos 64 párrafo segundo y tercero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley) y 34 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante el Manual), así como en el apartado III inciso a) de la Convocatoria, se procede a celebrar el acto de Emisión y Notificación del Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto (en adelante la Invitación) número **DGAD-IM-43-19**.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 31, 32 y 34 del Manual, y lo señalado en el apartado VIII inciso a) de la convocatoria, se procede a analizar las proposiciones que se recibieron siendo las siguientes:

	EMPRESA	NÚMERO DE PARTIDAS OFERTADAS
1	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12
2	SOSTIC, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12
3	MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Acto continuo, en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 64 párrafo tercero de la Ley y 34 del Manual, así como lo señalado en el apartado VI, inciso b) subinciso b.2) de la Convocatoria se procede a realizar el análisis y valoración de la documentación presentada por los proveedores participantes, a efecto de emitir el fallo de adjudicación dentro del procedimiento de la Invitación número **DGAD-IM-45-19**, emitiendo el Dictamen Técnico por el ente requirente el C. José Antonio Sánchez Gómez, Secretario Ejecutivo del **SESESP**, y por parte de las áreas técnicas el T.S.U. Francisco Javier González González, Director de Telecomunicaciones y Soporte de la **Fiscalía**, la T.S.U. Ana María Loza Orozco, Directora Administrativa del **IESPA**, el Lic. Héctor Romo Gutiérrez, Encargado del Departamento de Informática de **Reinserción Social**, el Suboficial Francisco de Guadalupe Guajardo García, Jefe del Departamento de Delitos Electrónicos de **Policía Cibernética**, la C. Jatsiri Yolotzin García Ortiz, Auxiliar Administrativa del **C-3**, del cual se anexa copia al final de la presente acta.

El Comparativo de precio unitario ofertado por partida, por los proveedores que presentaron su proposición en la presente Invitación, es el siguiente:

PART.	CANT.	UNID. DE MED.	DESCRIPCIÓN SINTETIZADA	SOSTIC, S.A. DE C.V.	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJIO, S.A. DE C.V.
1	1	Pieza	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR.	\$69,400.00	\$69,850.00	\$69,100.00
2	2	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR	\$28,900.00	\$28,400.00	\$28,100.00
3	1	Pieza	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR	\$15,800.00	\$15,640.00	\$15,525.00
4	1	Pieza	PROYECTOR MARCA EPSON O SIMILAR, MODELO POWER LITE 2040 O SIMILAR.	\$15,625.00	\$15,610.00	\$15,500.00
5	2	Pieza	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O SIMILAR	\$3,250.00	\$3,350.00	\$3,100.00
6	1	Pieza	LÁMPARA FOTOGRÁFICA MARCA LIMOSTUDIO O SIMILAR	No cotiza	No cotiza	No cotiza
7	5	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS REBEL T6 O SIMILAR.	\$11,625.00	\$11,300.00	\$11,250.00
8	2	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR.	\$10,920.00	\$10,821.00	\$10,715.00
9	1	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR	\$10,920.00	\$10,821.00	\$10,715.00
10	2	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR.	\$10,920.00	\$10,821.00	\$10,715.00
11	1	Pieza	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR.	\$10,920.00	\$10,821.00	\$10,715.00
12	1	Pieza	PROYECTOR MARCA BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR.	\$8,650.00	\$8,510.00	\$8,480.00



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.**, en la invitación en que se actúa se determina lo siguiente:

1.- Del Dictamen técnico elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que cumple con lo establecido en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 1.**, de manera que cubre con las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas número 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12, e **incumple en la partida número 1 y 2** del presente procedimiento ya que en ambas partidas se solicita "GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.", y el proveedor en su propuesta técnica en la columna de descripción señala **GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS** de acuerdo a lo solicitado en la convocatoria, sin embargo agrega una columna que dice: GARANTÍA MÍNIMA ACEPTADA en la que establece 3 años, por lo tanto el ente requirente no tiene la certeza del tiempo por el cual garantiza los bienes ofertados, la partida número 6 no la oferta, por lo que se desecha la proposición del proveedor analizado respecto de las partidas 1 y 2 de conformidad con los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a), numeral 1., de la Convocatoria.

2.- En cuanto a la "Oferta Económica" presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) numeral 2., el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$294,536.00.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se encuentra **dentro del presupuesto autorizado** en las partidas número 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12, por el contrario **excede el presupuesto autorizado** en la **partida número 1**, la partida número 6 no la oferta, lo anterior conforme a las requisiciones **número 263/2019, 331/2019, 366/2019, 370/2019, 376/2019, 386/2019, 388/2019, 393/2019, 401/2019 y 406/2019.**

3.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se determina que cumple con los documentos solicitados en el apartado II, inciso a), **numerales 3, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** e **incumple en el numeral 4** de la Convocatoria del presente procedimiento, como a continuación se detalla:

En el **numeral 4** se solicita "Deberá presentar escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el **Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales** de conformidad con el **Anexo E** de la Convocatoria.

Así mismo el participante **deberá presentar la opinión de cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el SAT a través de Internet.**" y el proveedor analizado presenta el escrito y un documento que en el encabezado dice Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitida por el SAT, sin embargo, no contiene los datos de la respuesta de opinión, siendo: se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y registro. Por lo tanto se desconoce si la Opinión es Positiva o Negativa y el objeto de solicitar este documento es saber si se encuentra al corriente con sus obligaciones fiscales ante la autoridad correspondiente, por lo que incumple en la correcta presentación del documento solicitado en la convocatoria, dicho **incumplimiento afecta la solvencia de su proposición**, por lo que se desecha la proposición del proveedor analizado de conformidad con los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a), numeral 1., de la Convocatoria.

3



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **SOSTIC, S.A. DE C.V.**, en la invitación en que se actúa se determina lo siguiente:

1.- Del Dictamen técnico elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que cumple con lo establecido en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 1.**, de manera que cubre con las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 del presente procedimiento.

2.- En cuanto a la "Oferta Económica" presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) numeral 2., el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$297,420.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se encuentra **dentro del presupuesto autorizado** en las partidas número 4, 5, 8, 9, 10 y 11, por el contrario **excede el presupuesto autorizado** en las **partidas número 1, 2, 3, 7 y 12**, lo anterior conforme a las requisiciones número **263/2019, 331/2019, 366/2019, 370/2019, 376/2019, 386/2019, 388/2019, 393/2019, 401/2019 y 406/2019**; en lo que respecta a la partida número 6 se da fallo técnico positivo ya que en su propuesta técnica si establece la descripción e información respecto a la partida, sin embargo en la propuesta económica señala "NO OFERTO".

3.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se determina que cumple con todos y cada uno de los documentos solicitados en el apartado II, inciso a), **numerales 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** de la Convocatoria del presente procedimiento.

Derivado del análisis que se realiza a la proposición presentada por el proveedor **MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, en la invitación en que se actúa se determina lo siguiente:

1.- Del Dictamen técnico elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que cumple con lo establecido en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) **numeral 1.**, de manera que cubre con las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 del presente procedimiento. La partida número 6 no se cotiza, la relaciona en su propuesta técnica, sin embargo no describe las especificaciones y características de los bienes solicitados.

2.- En cuanto a la "Oferta Económica" presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado II, inciso a) numeral 2., el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$291,545.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se encuentra **dentro del presupuesto autorizado** en las partidas número 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12, la partida número 6 no la cotiza, lo anterior conforme a las requisiciones número **263/2019, 331/2019, 366/2019, 370/2019, 376/2019, 386/2019, 388/2019, 393/2019, 401/2019 y 406/2019**.



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

3.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se determina que cumple con todos y cada uno de los documentos solicitados en el apartado II, inciso a), **numerales 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** de la Convocatoria del presente procedimiento.

Ahora bien, con fundamento en el artículo 16 fracción VIII del Reglamento Interior de la **SAE**, la Dirección General de Adquisiciones constituye una instancia administrativa encargada del desarrollo de los procedimientos de contratación de adquisiciones establecidos en el artículo 39 de la Ley, por lo que, la responsiva del análisis técnico sobre los bienes requeridos recae en el ente requirente siendo el **SESESP** y por las áreas técnica, la **FISCALÍA**, el **IESPA**, **Reinserción Social**, **Policía Cibernética** y el **C-3**, ya que como resultado de su labor y funciones públicas, tienen pleno conocimiento de las características, particularidades y demás aspectos inherentes a los bienes solicitados, por lo que la Dirección General de Adquisiciones de la **SAE**, sólo coordinará y llevará a cabo las actividades y actos de los procedimientos de contratación para la adquisición de los bienes solicitados.

Por lo que, conforme a lo solicitado en la convocatoria se considera lo siguiente:

1. Que de acuerdo con el apartado IX inciso e) de la convocatoria, la adjudicación será por partida total a un solo proveedor.
2. Que no se otorgarán anticipos y los pagos se realizarán dentro de los 20 días posteriores a la presentación de facturas, de conformidad con lo establecido en el apartado IX inciso d) de la convocatoria del presente procedimiento.
3. Que se cuenta con la suficiencia presupuestal en las partidas número 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12, para su adquisición, según lo establecido en la requisición número **263/2019, 331/2019, 366/2019, 370/2019, 376/2019, 386/2019, 388/2019, 393/2019, 401/2019 y 406/2019**, elaboradas por el ente requirente y autorizadas por la Secretaría de Finanzas, de conformidad con los considerandos que anteceden. Respecto de la partida número 6 no se reciben propuestas.
4. La evaluación de las proposiciones es **binaria**, por tanto el contrato se adjudicará al proveedor cuya oferta resulte solvente porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria de la Invitación y sea la más económica.

En mérito de lo expuesto, el Lic. Benjamín Gonzalez Silvestre, Director General de Adquisiciones de la SAE, con fundamento en los artículos 33 fracciones XIX, XXIV XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, 16 fracción X y XXI del Reglamento Interior de la SAE, en concordancia con lo señalado en el artículo 56 de la Ley, en ejercicio de sus atribuciones:

RESUELVE:

PRIMERO: Se otorga el fallo de adjudicación al proveedor **MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**, respecto de las partidas número 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 por un importe total de:



ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

\$291,545.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.), monto que **no incluye I.V.A.** por cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, los requisitos legales, ser la oferta económica más baja y no rebasar el presupuesto autorizado para esta adquisición.

SEGUNDO: Se desecha la proposición del proveedor **GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.,** de conformidad con los artículos 55 segundo párrafo de la Ley, 25 fracción VI del Manual, en concordancia con el apartado IV, inciso a), numeral 1., de la Convocatoria, de acuerdo con los incumplimientos que se señalan en el análisis que anteceden en la presente Acta.

TERCERO: Se **declara desierta** la partida **número 6** del procedimiento de Invitación número **DGAD-IM-43-19,** para la adquisición de **LÁMPARA FOTOGRÁFICA MARCA LIMOSTUDIO,** requerida por el SESESP, por no haber proposiciones de acuerdo con el análisis que antecede en la presente Acta.

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo **67 y 83** de la LEY y **35** del Manual, como resultado de la adjudicación, la SAE y el PROVEEDOR adjudicado deberán suscribir el CONTRATO, en un término no mayor a diez días naturales contados a partir de la fecha en que le sea notificado al Proveedor el fallo de adjudicación correspondiente.

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las 15:30 **horas** del mismo día de su inicio firmando al margen o al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta.

Firma de los asistentes:

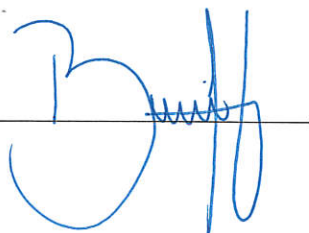
POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO:

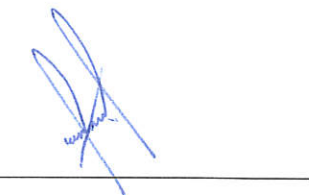
Lic. Benjamín González Silvestre,
Director General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez,
Jefa del Departamento de Procedimientos por
Invitación de la Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ENTE REQUERENTE:

L.A.E. José Oscar González Martínez,
Jefe del Departamento de Contabilidad del
Secretariado Ejecutivo del Sistema
Estatel de Seguridad Pública.









ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-45-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

C. Eva Verónica Reyes González,
Asistente del Consejo Estatal de Seguridad Pública del
Secretariado Ejecutivo del Sistema
Estatual de Seguridad Pública.

POR LAS ÁREAS TÉCNICAS:

T.S.U. Francisco Javier González González,
Director de Telecomunicaciones y Soporte de la
Fiscalía General del Estado de Aguascalientes.

T.S.U. Ana María Loza Orozco,
Directora Administrativa del Instituto
Estatual de Seguridad Pública de Aguascalientes.

Lic. Héctor Romo Gutiérrez,
Encargado del Departamento de Informática de la
Dirección General de Reinserción Social de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

Suboficial Francisco de Guadalupe Guajardo García,
Jefe del Departamento de Delitos Electrónicos de la
Dirección General de Policía Cibernética de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.

C. Jatsiri Yolotzin García Ortíz,
Auxiliar Administrativa del Centro de
Evaluación de Control y Confianza de la
Secretaría General de Gobierno del Estado

POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

L.A.E. Pedro de Jesús Barrera Gómez,
Auditor de la Contraloría del Estado.

Se asienta que no hay representantes presentes en este acto, por parte de las empresas participantes.

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

**DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-43-19
PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CÁMARAS DE VIDEO Y VIDEOPROYECTORES
REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD
PÚBLICA Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO**

Nombre de la Empresa: GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	MARCAS Y MODELOS ACEPTADOS	DESCRIPCIÓN OFERTADA	MARCA Y MODELO OFERTADO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR. COLOR NEGRO. CARACTERÍSTICAS: - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI - SENSOR EXMOR RS XMOS TIPO 1.0 - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA - OBJETIVO ZEISS VARIO-SONNAR T* CON ZOOM ÓPTICO DE 12X - CÁMARA SUPERLENTA DE HASTA 960	SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY, MODELO PXW-Z90. COLOR NEGRO. CARACTERÍSTICAS: - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI - SENSOR EXMOR RS XMOS TIPO 1.0 - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA - OBJETIVO ZEISS VARIO-SONNAR T* CON ZOOM ÓPTICO DE 12X - CÁMARA SUPERLENTA DE HASTA 960 FPS,	SONY, MODELO PXW-Z90	NO CUMPLE	DE LA DESCRIPCIÓN DE SU PROPUESTA SE DESPRENDE QUE LA GARANTÍA ES POR UN AÑO Y EN LA COLUMNA DE GARANTÍA MÍNIMA ACEPTADA SE DESPRENDE QUE LA GARANTÍA ES POR 3 AÑOS, POR LO QUE NO DEJA CLARO CUAL ES LA GARANTÍA OFERTADA

2	2	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8 SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC GRABACIÓN EN FORMATO MP4 FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE VISOR ELECTRÓNICO FLASH INCLUIDO INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON O SIMILAR MODELO SDCR/128GBSP. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD 128 GB	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON, MODELO EOS M50, COLOR NEGRO. CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8 SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC GRABACIÓN EN FORMATO MP4 FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE VISOR ELECTRÓNICO FLASH INCLUIDO INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON MODELO SDCR/128GBSP. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD 128 GB TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10	CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR,	NO CUMPLE CANON, MODELO EOS M50	DE LA DESCRIPCIÓN DE SU PROPUESTA SE DESPRENDE QUE LA GARANTÍA ES POR UN AÑO Y EN LA COLUMNA DE GARANTÍA MÍNIMA ACEPTADA SE DESPRENDE QUE LA GARANTÍA ES POR 3 AÑOS, POR LO QUE NO DEJA CLARO CUAL ES LA GARANTÍA OFERTADA
---	---	-------	---	---	---	---	---

[Handwritten signature]

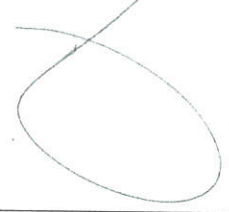
[Handwritten signatures and marks at the top of the page]

			TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10 VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.	VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.			
3	1	PIEZA	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: 24.2 MILLONES DE PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES); TAMAÑO DEL SENSOR DE 23.5 MM X 15.6 MM; FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN DX; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO SD, SDHC, SDXC. VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600. PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/30 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X 720/50 CPS.	NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR. VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600. PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X 720/50 CPS.		SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

4	1	PIEZA	720-50 CPS. LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50.29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON O SIMILAR, ZOOM Y CARGADOR. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50.29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON, ZOOM Y CARGADOR. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	PROYECTOR MARCA EPSON, MODELO POWER LITE 2040. CARACTERÍSTICAS: 3 LCD, XGA 1024 X 768, DE 4200 LUMENES, CON BOCINAS, EN COLOR BLANCO. SKU: V11H822020 ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFASES TIPO DE SERIE DE INTEFAZ RS-232C, CON 2 PUERTOS VGA (D-	EPSON MODELO POWER LITE 2040	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	--	--	--	-----------	-------------------

5	2	PIEZA	INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18,2 - 29,2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1,5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGÉTICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGÉTICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.				
			CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON MODELO COOLPIX A100. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPÍXELES): 20.1 MILLONES; TAMAÑO DEL SENSOR: 1/2.3 PULGADAS. TAMAÑO DE PANTALLA: 2.7 PULGADAS DIAGONAL; TIPO DE PANTALLA: TFT LCD	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON MODELO COOLPIX A100. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPÍXELES): 20.1 MILLONES; TAMAÑO DEL SENSOR: 1/2.3 PULGADAS. TAMAÑO DE PANTALLA: 2.7 PULGADAS DIAGONAL; TIPO DE PANTALLA: TFT LCD	NIKON MODEL COOLPIX A100	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	

7	5	PIEZA	TAMANO DE PANTALLA: 2.7 PULGADAS DIAGONAL; TIPO DE PANTALLA: TFT LCD CON TRATAMIENTO ANTIRREFLEJOS; AJUSTE DE BRILLO DE 5 NIVELES; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO: TARJETA DE MEMORIA SD; TARJETA DE MEMORIA: SDHC; TARJETA DE MEMORIA: SDXC. PELÍCULA: HD: 1280X720/30P, HD: 1280X720/25P, VGA: 640X480/30P, VGA: 640X480/25P, HS: 320X240/30P, HS: 320X240/25P; SENSIBILIDAD ISO: ISO 80- 1600 ISO 3200 (DISPONIBLE CUANDO SE UTILIZA EL MODO AUTOMÁTICO), VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO EN MÁXIMA RESOLUCIÓN: HASTA 6 DISPAROS A APROX. 1.1 CUADROS POR SEGUNDO; BATERÍA: RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL19. INCLUYE MEMORIA SD 32 GB Y ESTUCHE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CON TRATAMIENTO ANTIRREFLEJOS; AJUSTE DE BRILLO DE 5 NIVELES; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO: TARJETA DE MEMORIA SD; TARJETA DE MEMORIA: SDHC; TARJETA DE MEMORIA: SDXC. PELÍCULA: HD: 1280X720/30P, HD: 1280X720/25P, VGA: 640X480/30P, VGA: 640X480/25P, HS: 320X240/30P, HS: 320X240/25P; SENSIBILIDAD ISO: ISO 80- 1600 ISO 3200 (DISPONIBLE CUANDO SE UTILIZA EL MODO AUTOMÁTICO), VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO EN MÁXIMA RESOLUCIÓN: HASTA 6 DISPAROS A APROX. 1.1 CUADROS POR SEGUNDO; BATERÍA: RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL19. INCLUYE MEMORIA SD 32 GB Y ESTUCHE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON, MODELO EOS REBEL T6.	CANON O SIMILAR, MODELO EOS REBEL	CANON O SIMILAR, MODELO EOS REBEL	CANON MODELO EOS REBEL	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	---	--	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------	-----------	-------------------





	CARACTERÍSTICAS:	T6 O SIMILAR	CARACTERÍSTICAS:	T6
- CON KIT CON LENTE EF-S 18-55 MM DCIII VFN 1159C005AA.	- TIPO: CÁMARA DIGITAL, RÉFLEX DE LENTE ÚNICO AF/AE, CON FLASH INTEGRADO.	MEDIOS DE GRABACIÓN: - TARJETAS DE MEMORIA SD, SDHC Y SDXC - QUE NO SEA COMPATIBLE CON LA NORMA UHS-I (VELOCIDAD ULTRA ALTA) - COMPATIBLE CON LAS TARJETAS EYE-FI - QUE NO SE USE TARJETAS MULTIMEDIA (MMC) (SE MOSTRARÁ UN ERROR DE TARJETA).	- CON KIT CON LENTE EF-S 18-55 MM DCIII VPN 1159C005AA. - TIPO: CÁMARA DIGITAL, RÉFLEX DE LENTE ÚNICO AF/AE, CON FLASH INTEGRADO. MEDIOS DE GRABACIÓN: - TARJETAS DE MEMORIA SD, SDHC Y SDXC - QUE NO SEA COMPATIBLE CON LA NORMA UHS-I (VELOCIDAD ULTRA ALTA) - COMPATIBLE CON LAS TARJETAS EYE-FI - QUE NO SE USE TARJETAS MULTIMEDIA (MMC) (SE MOSTRARÁ UN ERROR DE TARJETA). CON FORMATO DE IMAGEN: APROX. 22.3 MM X 14.9 MM LENTES COMPATIBLE: LENTES EF DE CANON (SE INCLUYEN LOS LENTES EF-S Y SE EXCLUYEN LOS LENTES EF-M)	
BASE DEL LENTE: MONTURA EF DE CANON	SENSOR DE IMÁGEN	TIPO: SENSOR CMOS	PÍXELES: - PÍXELES EFECTIVOS: APROX. 18.00	

8	2	PIEZA	- PÍXELES EFECTIVOS: APROX. 18.00 MEGAPÍXELES - TOTAL DE PÍXELES: APROX. 18.70 MEGAPÍXELES UNIDAD DE PÍXEL: APROX. 4.30 µM2 RELACIÓN DE ASPECTO: 3:2 (HORIZONTAL: VERTICAL) SISTEMA DE FILTRO DE COLOR: FILTROS DE COLORES PRIMARIOS RGB FILTRO DE PASO BAJO: POSICIÓN FIJA EN LA PARTE FRONTAL DEL SENSOR DE IMAGEN. - FORMA DE ENTREGA: EN CAJA ORIGINAL DEL FABRICANTE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	MEGAPÍXELES - TOTAL DE PÍXELES: APROX. 18.70 MEGAPÍXELES UNIDAD DE PÍXEL: APROX. 4.30 µM2 RELACIÓN DE ASPECTO: 3:2 (HORIZONTAL: VERTICAL) SISTEMA DE FILTRO DE COLOR: FILTROS DE COLORES PRIMARIOS RGB FILTRO DE PASO BAJO: POSICIÓN FIJA EN LA PARTE FRONTAL DEL SENSOR DE IMAGEN. - FORMA DE ENTREGA: EN CAJA ORIGINAL DEL FABRICANTE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANON, MODELO EOS T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
			CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9	CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9 PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA			

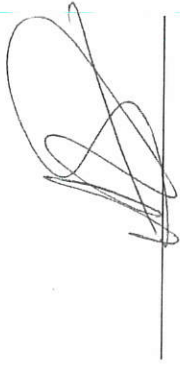
		PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS.	INCLUYA: CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA.	GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.	TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA: CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA.		SIN OBSERVACIONES
9	1	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO.	SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE.	PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS.	INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA.	CANON, MODELO EOS T6	SI CUMPLE	

10	2	PIEZA	S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.				
			CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA		CANON MODELO EOS T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

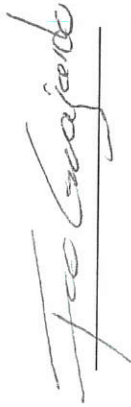
11	1	PIEZA	CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANON MODELO EOS T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
----	---	-------	---	---	---	------------------------------------	-----------	-------------------

			TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.				
12	1	PIEZA	TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		PROYECTOR MARCA BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO CARACTERÍSTICAS: - 3600 LÚMENES ANSI, SVGA (800X600), 15000 H. - CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB) 2; NÚMERO DE PUERTOS HDMI 2. - ENTRADA DE VIDEO COMPUESTO. PUERTO DVI. ENTRADA DE S-VIDEO. PUERTO - RS-232. NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 TIPO B 1. - TIPO DE SERIE DE INTERFAZ RS-232. - ENTRADA DE AUDIO PARA PC. ENTRADA DE CA. SALIDA DE AUDIO PARA PC. PC (D-SUB). - BRILLO DE PROYECTOR 3600 LÚMENES ANSI. - TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN DLP. - RESOLUCIÓN ORIGINAL SVGA (800X600).	BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR.	BENQ MODELO MS550	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

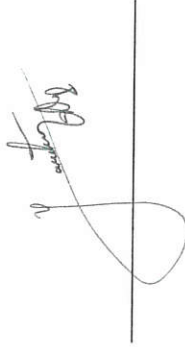
Lic. Héctor Romo Gutiérrez,
Encargado del Departamento de Informática de la
Dirección General de Reinserción Social de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.



Suboficial Francisco de Guadalupe Guajardo García,
Jefe del Departamento de Delitos Electrónicos de la
Dirección General de Policía Cibernética de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.



C. Jatsiri Yolotzin García Ortíz,
Auxiliar Administrativa del Centro de
Evaluación de Control y Confianza de la
Secretaría General de Gobierno del Estado



Aguascalientes, Ags, 27 de junio de 2019



DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-43-19
PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CÁMARAS DE VIDEO Y VIDEOPROYECTORES
REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD
PÚBLICA Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

Nombre de la Empresa: SOSTIC, S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	MARCAS Y MODELOS ACEPTADOS	DESCRIPCIÓN OFERTADA	MARCA Y MODELO OFERTADO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR. COLOR NEGRO. CARACTERÍSTICAS: - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI - SENSOR EXMOR RS X MOS TIPO 1.0 - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA - OBJETIVO ZEISS VARIO-SONNAR T* CON ZOOM ÓPTICO DE 12X - CÁMARA SUPERLENTA DE HASTA 960	SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR	SOSTIC, S.A. DE C.V. OFERTA UNA VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY, MODELO PXW-Z90, COLOR NEGRO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: 1 - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI 2 - SENSOR EXMOR RS X MOS TIPO 1.0 3 - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS 4 - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS 5 - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA	SONY, MODELO PXW-Z90	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

				REPARACIÓN: DE 30 DÍAS NATURALES			
2	2	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8 SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC GRABACIÓN EN FORMATO MP4 FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE VISOR ELECTRÓNICO FLASH INCLUIDO INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON O SIMILAR MODELO SDCR/128GBSP O SIMILAR. CON LAS	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON, MODELO EOS M50, COLOR NEGRO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS -ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) -PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8 -SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC -TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC -GRABACIÓN EN FORMATO MP4 -FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL -PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ -PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE -VISOR ELECTRÓNICO	CANON, MODELO EOS M50	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

[Signature]

			SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD 128 GB TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10 VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.		-FLASH INCLUIDO -INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON MODELO SDCR/128GBSP. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: • CAPACIDAD 128 GB • TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC • CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10 • VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S • TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I • CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). Y CUENTA CON UNA GARANTÍA: DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. Y CON TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: DE 30 DÍAS NATURALES.			
3	1	PIEZA	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: 24.2 MILLONES DE PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES); TAMAÑO DEL SENSOR DE 23.5 MM X 15.6 MM; FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN DX; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO SD, SDHC, SDXC. VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTÍNUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600.	NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR.	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON, MODELO D3500. COLOR INDISTINTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: 1 - 24.2 MILLONES DE PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES); TAMAÑO DEL SENSOR DE 23.5 MM X 15.6 MM; FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN DX; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO SD, SDHC, SDXC. 2 - VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO	NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR.	SI CUMPLE	DE LA DESCRIPCION DE SU PROPUESTA SE DESPRENDE QUE ES MARCA NIKON, MODELO D3500 Y EN LA COLUMNA DE MARCA Y MODELOS OFERTADOS DICE LA PALABRA "SIMILAR", POR LO QUE NO DEJA CLARO CUAL ES LA MARCA Y MODELO OFERTADOS.

4	1	PIEZA	PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/30 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X 720-50 CPS. LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50.29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON O SIMILAR, ZOOM Y CARGADOR. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	EPSON O SIMILAR, MODELO	CONTINUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600. 3 - PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/30 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X 720-50 CPS. 4 - LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50.29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. 5 - TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. 6 - INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON O SIMILAR, ZOOM Y CARGADOR. Y CUENTA CON UNA GARANTÍA: DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.	EPSON, MODELO POWER LITE	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	-------------------------	--	--------------------------	-----------	-------------------

			CARACTERÍSTICAS: 3 LCD, XGA 1024 X 768, DE 4200 LUMENES, CON BOCINAS, EN COLOR BLANCO. SKU: V11H822020 ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFASES TIPO DE SERIE DE INTEFAZ RS-232C, CON 2 PUERTOS VGA (D-SUB), 2 PUERTOS HDMI, 3 PUERTOS ENTRADAS DE AUDIO (L,R) 1 PUERTO ETHERNET LAND (RJ-45), DISEÑO MONTABLE EN EL TECHO, CON SEGURIDAD, TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE KENSINGTON,PROYECTOR PARA ESCRITORIO. PESO Y DIMENSIONES: PROFUNDIDAD 291 MM, ANCHO 377,2MM, PESO 4,2KG; ALTURA 101 MM. CONDICIONES AMBIENTALES ,INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 5 - 35 °C, PROYECTOR BRILLO DE PROYECTOR 4200 LUMENES ANSI, SALIDA DE LUZ BLANCA 4200 LUMENES ANSI TIPO DE ZOOM MANUAL RESOLUCIÓN ORIGINAL DEL PROYECTOR XGA (1024X768); NÚMERO DE COLORES 1.073 BILLONES DE COLORES; CORRECCIÓN VERTICAL DE KEYSTONE (TRAPEZOIDE) -30 - 30; TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN 3LCD; TIPO DE MATRIZ 3-PANEL (P-SI TFT ACTIVA); CAPACIDAD DE ZOOM MANUAL; RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 4:3, ALCANCE DE ZOOM 1.6:1,	POWER LITE 2040 O SIMILAR	MARCA EPSON, MODELO POWER LITE 2040. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: 1 - 3 LCD, XGA 1024 X 768, DE 4200 LUMENES, CON BOCINAS, EN COLOR BLANCO. 2- SKU: V11H822020 ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFASES TIPO DE SERIE DE INTEFAZ RS-232C, CON 2 PUERTOS VGA (D-SUB), 2 PUERTOS HDMI, 3 PUERTOS ENTRADAS DE AUDIO (L,R) 1 PUERTO RSA-232, 1 PUERTO ETHERNET LAND (RJ-45), DISEÑO MONTABLE EN EL TECHO, CON RANURA PARA CABLE DE SEGURIDAD, TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE KENSINGTON,PROYECTOR PARA ESCRITORIO. 2 - PESO Y DIMENSIONES: PROFUNDIDAD 291 MM, ANCHO 377,2MM, PESO 4,2KG; ALTURA 101 MM. 3 - CONDICIONES AMBIENTALES, INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 5 - 35 °C, PROYECTOR BRILLO DE PROYECTOR 4200 LUMENES ANSI, SALIDA DE LUZ BLANCA 4200 LUMENES ANSI TIPO DE ZOOM MANUAL 4 - RESOLUCIÓN ORIGINAL DEL PROYECTOR XGA (1024X768); NÚMERO DE COLORES 1.073 BILLONES DE COLORES; CORRECCIÓN VERTICAL DE KEYSTONE (TRAPEZOIDE) -30 - 30; TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN 3LCD; TIPO DE MATRIZ 3-PANEL (P-SI TFT ACTIVA); CAPACIDAD DE ZOOM MANUAL; RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 4:3, ALCANCE DE ZOOM	2040		
--	--	--	---	---------------------------	---	------	--	--

5	2	PIEZA	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O	CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL, HORIZONTAL -20, RELACION DE CONTRASTE (DINAMICO) 15000:1, COMPATIBILIDAD DE TAMAÑO DE PANTALLA 30 - 300 PULG. ALTAVOCES INCORPORADOS, POTENCIA ESTIMADA RMS 16 W, SISTEMA DE LENTES INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18,2 - 29,2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1,5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE LAMPARA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO DE ENERGIA 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C.	1.6:1, CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL, HORIZONTAL -20, RELACION DE CONTRASTE (DINAMICO) 15000:1, COMPATIBILIDAD DE TAMAÑO DE PANTALLA 30 - 300 PULG. MULTIMEDIA ALTAVOCES INCORPORADOS, POTENCIA ESTIMADA RMS 16 W, SISTEMA DE LENTES INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18,2 - 29,2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1,5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGETICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C.	Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y VICIOS OCULTOS.	CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	--	---	---	---	-----------	-------------------

[Firma]

[illegible]

		NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.			
6	1	PIEZA LÁMPARA FOTOGRÁFICA MARCA LIMOSTUDIO O SIMILAR. QUE INCLUYA: - UN KIT DE LÁMPARA FOTOGRÁFICA KIT LUZ CONTINUA 600 WATTS, EL CUAL CONTIENE: • CONTENIDO: [3 PIEZAS] BOMBILLA CFL DE 45W O SIMILAR / [3 PIEZAS] BOMBILLA DE ENCHUFE O SIMILAR / [2 PIEZAS]; REFLECTOR PARAGUAS DE 33 PULGADAS O SIMILAR / [2 PIEZAS] SOPORTE DE LUCES DE 86 PULGADAS O SIMILAR. • [1 PC] SOPORTE DE LUZ DE 28 PULGADAS O SIMILAR / [1 UNIDAD] BOLSA DE TRANSPORTE DE BULBO O SIMILAR / [1 UNIDAD] EQUIPO DE FOTOGRAFÍA BOLSA DE TRANSPORTE O SIMILAR. • BOMBILLA FOTO CFL DE 45W: 6000K / 1820 LUMEN / E26, BASE DE TORNILLO ESTÁNDAR E27 O SIMILAR / AHORRO MÁXIMO DE ENERGÍA DE HASTA 80% O SIMILAR. • REFLECTOR DE PARAGUAS BLANCO DE 33 PULGADAS DE DIÁMETRO O SIMILAR: HECHO DE NYLON MEJORADO O	LIMOSTUDIO O O SIMILAR	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA LÁMPARA FOTOGRÁFICA MARCA LIMOSTUDIO. QUE INCLUYE: 1 - UN KIT DE LÁMPARA FOTOGRÁFICA KIT LUZ CONTINUA 600 WATTS, EL CUAL CONTIENE: 2 - CONTENIDO: [3 PIEZAS] BOMBILLA CFL DE 45W O SIMILAR / [3 PIEZAS] BOMBILLA DE ENCHUFE / [2 PIEZAS]; REFLECTOR PARAGUAS DE 33 PULGADAS / [2 PIEZAS] SOPORTE DE LUCES DE 86 PULGADAS. 3 - [1 PC] SOPORTE DE LUZ DE 28 PULGADAS / [1 UNIDAD] BOLSA DE TRANSPORTE DE BULBO / [1 UNIDAD] EQUIPO DE FOTOGRAFÍA BOLSA DE TRANSPORTE. 4 - BOMBILLA FOTO CFL DE 45W: 6000K / 1820 LUMEN / E26, BASE DE TORNILLO ESTÁNDAR E27/ AHORRO MÁXIMO DE ENERGÍA DE HASTA 80%. 5 - REFLECTOR DE PARAGUAS BLANCO DE 33 PULGADAS DE DIÁMETRO O SIMILAR: HECHO DE NYLON MEJORADO O SIMILAR / FUNCIONA BIEN CON CUALQUIER ACCESORIO DE ILUMINACIÓN O DESTELLO. Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y	LIMOSTUDIO	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

[Firma]

			SIMILAR / FUNCIONA BIEN CON CUALQUIER ACCESORIO DE ILUMINACIÓN O DESTELLO.		VICIOS OCULTOS CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.			
7	5	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS REBEL T6 O SIMILAR. CARACTERÍSTICAS: - CON KIT CON LENTE EF-S 18-55 MM DCIII VPN 1159C005AA. - TIPO: CÁMARA DIGITAL, RÉFLEX DE LENTE ÚNICO AF/AE, CON FLASH INTEGRADO. MEDIOS DE GRABACIÓN: - TARJETAS DE MEMORIA SD, SDHC Y SDXC - QUE NO SEA COMPATIBLE CON LA NORMA UHS-I (VELOCIDAD ULTRA ALTA) - COMPATIBLE CON LAS TARJETAS EYE-FI	CANON O SIMILAR, MODELO EOS REBEL T6 O SIMILAR	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON, MODELO EOS REBEL T6. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: 1 - CON KIT CON LENTE EF-S 18-55 MM DCIII VPN 1159C005AA. 2 - TIPO: CÁMARA DIGITAL, RÉFLEX DE LENTE ÚNICO AF/AE, CON FLASH INTEGRADO. MEDIOS DE GRABACIÓN: 1 - TARJETAS DE MEMORIA SD, SDHC Y SDXC 2 - QUE NO SEA COMPATIBLE CON LA NORMA UHS-I (VELOCIDAD ULTRA ALTA) 3 - COMPATIBLE CON LAS TARJETAS EYE-FI 4 - QUE NO SE USE TARJETAS MULTIMEDIA	CANON, MODELO EOS REBEL T6 SIMILAR	NO CUMPLE	DE LA DESCRIPCIÓN DE SU PROPUESTA SE DESPRENDE QUE ES MODELO EOS REBEL T6 Y EN LA COLUMNA DE MARCA Y MODELOS OFERTADOS DICE LA PALABRA "SIMILAR", POR LO QUE NO DEJA CLARO CUAL ES EL MODELO OFERTADO.

[Firma]

	- QUE NO SE USE TARJETAS MULTIMEDIA (MMC) (SE MOSTRARÁ UN ERROR DE TARJETA).	(MMC) (SE MOSTRará UN ERROR DE TARJETA).	
	CON FORMATO DE IMAGEN: APROX. 22.3 MM X 14.9 MM	CON FORMATO DE IMAGEN: APROX. 22.3 MM X 14.9 MM	
	LENTE COMPATIBLE: LENTES EF DE CANON (SE INCLUYEN LOS LENTES EF-S Y SE EXCLUYEN LOS LENTES EF-M)	LENTE COMPATIBLE: LENTES EF DE CANON (SE INCLUYEN LOS LENTES EF-S Y SE EXCLUYEN LOS LENTES EF-M)	
	BASE DEL LENTE: MONTURA EF DE CANON	BASE DEL LENTE: MONTURA EF DE CANON	
	SENSOR DE IMáGEN	SENSOR DE IMáGEN	
	Tipo: SENSOR CMOS	Tipo: SENSOR CMOS	
	PíxeLES:	PíxeLES:	
	- PíxeLES Efectivos: Aprox. 18.00 Megapíxeles	5 - píxeLES efectivos: aprox. 18.00 megapíxeles	
	- Total de píxeLes: Aprox. 18.70 Megapíxeles	6 - total de píxeles: aprox. 18.70 megapíxeles	
	Unidad De píxel: Aprox. 4.30 µm ²	unIDAD de píxel: approx. 4.30 μm²	
	Relación De Aspecto: 3:2 (Horizontal; Vertical)	relACIÓN de aspecto: 3:2 (horizontal: vertical)	
	sistema de filtro de color: filtros de colores primarios RGB	sISTEMA de filtro de color: filtros de colores primarios rgb	
	Filtro de paso bajo: posición fija en la parte frontal del sensor de imagen.	fILTRO de PASO BAJO: POSICIÓN FIJA EN LA PARTE FRONTAL DEL SENSOR DE IMáGEN.	
	- FORMA DE ENTREGA: EN CAJA ORIGINAL	7 - forma de entrega: en caja original del fabricante. y cuanta con una garantía: 365 días	

8	2	PIEZA	DEL FABRICANTE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y VICIOS OCULTOS. CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.			
			CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9 PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA: CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9 PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA: CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS	CANON, MODELO EOS T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

[Firma]

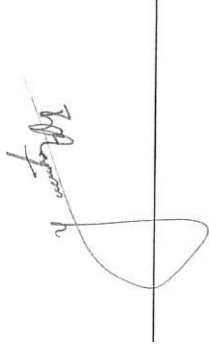
			TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.			
9	1	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN Y REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.	CANON, MODELO EOS T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
10	2	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO.	CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. CON	CANON, MODELO EOS T6.	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

11	1	PIEZA	SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y VICIOS OCULTOS. CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA. CON UN TIEMPO DE REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:	CANON, MODELO EOS T6.	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
----	---	-------	---	--	--	------------------------------	------------------	--------------------------

12	1	PIEZA	DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	SIMILAR.	SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. Y CUANTA CON UNA GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y VICIOS OCULTOS. CON UN TIEMPO DE REPOSICIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA. CON UN TIEMPO DE REPARACIÓN: DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y VÍA REMOTA.	BENQ, MODELO MS550.	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
			PROYECTOR MARCA BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO CARACTERÍSTICAS: - 3600 LÚMENES ANSI, SVGA (800X600),	BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR.	SOSTIC S.A. DE C.V. OFERTA UN PROYECTOR MARCA BENQ, MODELO MS550. COLOR INDISTINTO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS:			

[illegible]

C. Jatsiri Yolotzin García Ortíz,
Auxiliar Administrativa del Centro de
Evaluación de Control y Confianza de la
Secretaría General de Gobierno del Estado



Aguascalientes, Ags, 27 de junio de 2019



DICTAMEN TÉCNICO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-43-19
PARA LA ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CÁMARAS DE VIDEO Y VIDEOPROYECTORES
REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD
PÚBLICA Y CONVOCADO POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO

Nombre de la Empresa: MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	MARCAS Y MODELOS ACEPTADOS	DESCRIPCIÓN OFERTADA	MARCA Y MODELO OFERTADO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
1	1	PIEZA	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR. COLOR NEGRO. CARACTERÍSTICAS: - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI - SENSOR EXMOR RS XMOS TIPO 1.0 - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA - OBJETIVO ZEISS VARIO-SONNAR T* CON ZOOM ÓPTICO DE 12X - CÁMARA SUPERLENDA DE HASTA 960	SONY O SIMILAR, MODELO PXW-Z90 O SIMILAR	VIDEOCÁMARA DE MANO MARCA SONY, MODELO PXW-Z90. COLOR NEGRO. CARACTERÍSTICAS: - CALIDAD DE BROADCAST 4K HDR, FAST HYBRID AF Y 3G-SDI, - SENSOR EXMOR RS XMOS TIPO 1.0, - 4K (QFHD) XAVC A 100 MBPS, - FLUJOS DE TRABAJO HDR INMEDIATOS, - ENFOQUE AUTOMÁTICO HÍBRIDO DE PRECISIÓN RÁPIDA, - OBJETIVO ZEISS VARIO-SONNAR T* CON ZOOM ÓPTICO DE 12X, - CÁMARA SUPERLENDA DE HASTA 960 FPS, 120FPS EN FULL HD, - CONEXIONES PROFESIONALES, - SALIDA 3G-SDI, 2,4/5 GHZ STREAMING, - VISOR ELECTRÓNICO OLED MEJORADO. INCLUYA: 1. ADAPTADOR/CARGADOR DE AC MARCA SONY. MODELO AC-VQV10. 1 BATERÍA DE LARGA DURACIÓN MARCA SONY, MODELO NP-FV70A	SONY PXW-Z90	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

	FPS, 120FPS EN FULL HD - CONEXIONES VERSÁTILES PARA FLUJOS DE TRABAJO PROFESIONALES - SALIDA 3G-SDI, 2,4/5 GHZ STREAMING - VISOR ELECTRÓNICO OLED MEJORADO		1 TARJETA DE MEMORIA PROFESIONAL DE 64GB UHS-I SDHC (CLASE10) MARCA SONY. 1 SISTEMA DE SOPORTE DE CÁMARA MARCA LIBEC TIPO TRIPIE DE 2 SECCIONES MODELO TH-X, CABEZAL DE FLUIDO, ESTRELLA MEDIA, UN MANERAL Y BOLSA DE ACARreo PARA TRIPIE CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 3 KG.	
	INCLUYA: 1 ADAPTADOR/CARGADOR DE AC MARCA SONY O SIMILAR. MODELO AC-VQV'10 O SIMILAR. 1 BATERÍA DE LARGA DURACIÓN MARCA SONY O SIMILAR, MODELO NP-FV70A O SIMILAR		GARANTÍÁ: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES	
	1 TARJETA DE MEMORIA PROFESIONAL DE 64GB UHS-I SDHC (CLASE10) MARCA SONY O SIMILAR, 1 SISTEMA DE SOPORTE DE CÁMARA MARCA LIBEC O SIMILAR TIPO TRIPIE DE 2 SECCIONES MODELO TH-X O SIMILAR, CABEZAL DE FLUIDO, ESTRELLA MEDIA, UN MANERAL Y BOLSA DE ACARreo PARA TRIPIE CON CAPACIDAD DE CARGA DE HASTA 3 KG.			
	GARANTÍÁ: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES			

John

2	2	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8 SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC GRABACIÓN EN FORMATO MP4 FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE VISOR ELECTRÓNICO FLASH INCLUIDO INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON O SIMILAR MODELO SDCR/128GBSP O SIMILAR. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD 128 GB	CANON O SIMILAR, MODELO EOS M50 O SIMILAR,	CÁMARA FOTOGRÁFICA MARCA CANON, MODELO EOS M50 COLOR NEGRO. CON 24.1 MEGA PÍXELES, SENSOR APS-C CMOS ISO 100-25600, CALIDAD 4K (FULL HD - HD) PROCESADOR DE IMAGEN DIGIC 8, SOPORTE PARA TARJETAS DE MEMORIA: SD / SDHC / SDXC, TECNOLOGÍA WIFI / BLUETOOTH / NFC, GRABACIÓN EN FORMATO MP4, FOCO AUTOMÁTICO: VIDEOS 4K / TECNOLOGÍA DUAL PIXEL, PUNTOS DE ENFOQUE: 143 Y 99 DE TIPO CRUZ, PANTALLA TÁCTIL LCD DE ÁNGULO VARIABLE, VISOR ELECTRÓNICO, FLASH INCLUIDO, INCLUYA TARJETA DE MEMORIA MARCA KINGSTON MODELO SDCR/128GBSP. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CAPACIDAD 128 GB, TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC, CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10, VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S, TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I, CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.	CANON EOS M50	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	---	---	---	----------------------	-----------	-------------------

[Signature]

			TIPO DE TARJETA FLASH MICROSDXC CLASE DE MEMORIA FLASH CLASE 10 VELOCIDAD DE LECTURA 100 MB/S; VELOCIDAD DE ESCRITURA 80 MB/S TIPO DE MEMORIA INTERNA UHS-I CLASE DE VELOCIDAD UHS CLASS 3 (U3). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE 30 DÍAS NATURALES.						
3	1	PIEZA	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: 24.2 MILLONES DE PIXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES); TAMAÑO DEL SENSOR DE 23.5 MM X 15.6 MM; FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN DX; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO SD, SDHC, SDXC. VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600. PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/30 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X	NIKON O SIMILAR, MODELO D3500 O SIMILAR.	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON, MODELO D3500. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: 24.2 MILLONES DE PIXELES EFECTIVOS (MEGAPIXELES); TAMAÑO DEL SENSOR DE 23.5 MM X 15.6 MM; FORMATO DEL SENSOR DE IMAGEN DX; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO SD, SDHC, SDXC. VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO A MÁXIMA RESOLUCIÓN: 5 CUADROS POR SEGUNDO; SENSIBILIDAD ISO 100-25,600. PELÍCULA FULL HD 1,920 X 1,080/60 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/50 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/30 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/25 CPS, FULL HD 1,920 X 1,080/24 CPS, HD 1,280 X 720/60 CPS, HD 1,280 X 720-50 CPS. LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50,29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES	NIKON D3500	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	

[Signature]

4	1	PIEZA	720-50 CPS. LAS VELOCIDADES DE CUADRO REALES PARA 60P, 50P, 30P, 25P Y 24P SEAN DE 59.94, 50.29.97, 25 Y 23.976 CPS RESPECTIVAMENTE; QUE LAS OPCIONES ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON, ZOOM Y CARGADOR. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR Y/O VÍA REMOTA.	ADMITAN UNA CALIDAD DE IMAGEN ALTA COMO NORMAL. TAMAÑO DE PANTALLA DE 3.0 PULGADAS DIAGONAL, PANTALLA TIPO TFT LCD, CON AMPLIO ÁNGULO DE VISIÓN. INCLUYA BATERIA RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL 14 A; MEMORIA SD DE 16 GB; ESTUCHE PARA CÁMARA COMPACTA MARCA NIKON, ZOOM Y CARGADOR. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR Y/O VÍA REMOTA.	PROYECTOR MARCA EPSON, MODELO POWER LITE 2040. EPSON O SIMILAR, MODELO POWER LITE 2040 O SIMILAR SKU: V11H822020 ESPECIFICACIONES PUERTOS E INTERFASES TIPO DE SERIE DE INTEFAZ RS-232C, CON 2 PUERTOS	EPSON POWERLITE 2040	SÍ CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	---	---	-----------------------------	-----------	-------------------

[Firma]

VGA (D-SUB), 2 PUERTOS HDMI, 3 PUERTOS ENTRADAS DE AUDIO (L,R) 1 PUERTO RSA-232, 1 PUERTO ETHERNET LAND (RJ-45), DISEÑO MONTABLE EN EL TECHO, CON RANURA PARA CABLE DE SEGURIDAD, TIPO DE RANURA DE BLOQUEO DEL CABLE KENSINGTON,PROYECTOR PARA ESCRITORIO.	PESO Y DIMENSIONES: PROFUNDIDAD 291 MM, ANCHO 377,2MM, PESO 4,2KG; ALTURA 101 MM.
CONDICIONES AMBIENTALES ,INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA 5 - 35 °C, PROYECTOR BRILLO DE PROYECTOR 4200 LUMENES ANSI, SALIDA DE LUZ BLANCA 4200 LUMENES ANSI TIPO DE ZOOM MANUAL	RESOLUCIÓN ORIGINAL DEL PROYECTOR XGA (1024X768); NÚMERO DE COLORES 1.073 BILLONES DE COLORES; CORRECCIÓN VERTICAL DE KEYSTONE (TRAPEZOIDE) -30 - 30; TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN 3LCD; TIPO DE MATRIZ 3-PANEL (P-SI TFT ACTIVA); CAPACIDAD DE ZOOM MANUAL; RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 4:3, ALCANCE DE ZOOM 1.6:1, CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL, HORIZONTAL -20 -20, RELACION DE CONTRASTE (DINAMICO) 15000:1, COMPATIBILIDAD DE TAMAÑO DE PANTALLA 30 - 300 PULG. MULTIMEDIA ALTAVOCES INCORPORADOS, POTENCIA ESTIMADA RMS 16 W, SISTEMA DE LENTES INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18,2 - 29,2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1,5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGETICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA (CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 -

			INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18.2 - 29.2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1.5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1.6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGETICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.					
5	2	PIEZA	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPÍXELES): 20.1 MILLONES; TAMAÑO DEL SENSOR: 1/2.3 PULGADAS.	NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O SIMILAR	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON MODELO COOLPIX A100. COLOR INDISTINTO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPÍXELES): 20.1 MILLONES; TAMAÑO DEL SENSOR: 1/2.3 PULGADAS. TAMAÑO DE PANTALLA: 2.7 PULGADAS DIAGONAL; TIPO DE PANTALLA: TFT LCD CON TRATAMIENTO ANTIRREFLEJOS; AJUSTE DE BRILLO DE 5 NIVELES; MEDIOS DE	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES	

[Signature]

			INTERVALO DE LONGITUD FOCAL 18,2 - 29,2 MM, ENFOQUE MANUAL, RANGO DE APERTURA 1,5 - 2, RELACION DE ALCANCE 1.38 - 2.24:1, ZOOM OPTICO 1,6X, LAMPARAS DURACION DE LAMPARA 5000 H, POTENCIA DE BOMBILLA 300 W, TIPO DE LAMPARA UHE, VIDA DE LA LAMPARA (MODO ECONOMICO) 10000 H CONTROL DE ENERGIA CONSUMO ENERGETICO 333 W, CONSUMO DE ENERGIA (AHORRO) 235 W, FUENTE DE ENERGIA CORRIENTE ALTERNA, CONSUMO (MODO DE AHORRO) 235 W, FRECUENCIA DE ENTRADA AC 50/60 HZ, VOLTAJE DE ENTRADA AC 100 - 240 V CONECCION ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 100 MBIT/S DETALLES TÉCNICOS RC-232C. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.						
5	2	PIEZA	GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O SIMILAR	CÁMARA DIGITAL MARCA NIKON O SIMILAR MODELO COOLPIX A100 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: PÍXELES EFECTIVOS (MEGAPÍXELES): 20.1 MILLONES; TAMAÑO DEL SENSOR: 1/2.3 PULGADAS.	NIKON COOLPIX A100	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

[Signature]

7	5	PIEZA	TAMAÑO DE PANTALLA: 2.7 PULGADAS DIAGONAL; TIPO DE PANTALLA: TFT LCD CON TRATAMIENTO ANTIRREFLEJOS; AJUSTE DE BRILLO DE 5 NIVELES; MEDIOS DE ALMACENAMIENTO: TARJETA DE MEMORIA SD; TARJETA DE MEMORIA: SDHC; TARJETA DE MEMORIA: SDXC. PELÍCULA: HD: 1280X720/30P, HD: 1280X720/25P, VGA: 640X480/30P, VGA: 640X480/25P, HS: 320X240/30P, HS: 320X240/25P; SENSIBILIDAD ISO: ISO 80- 1600 ISO 3200 (DISPONIBLE CUANDO SE UTILIZA EL MODO MODO AUTOMÁTICO), VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO EN MÁXIMA RESOLUCIÓN: HASTA 6 DISPAROS A APROX. APROX. 1.1 CUADROS POR SEGUNDO; BATERÍA: RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL19. INCLUYE MEMORIA SD 32 GB Y ESTUCHE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	ALMACENAMIENTO: TARJETA DE MEMORIA SD; TARJETA DE MEMORIA: SDHC; TARJETA DE MEMORIA: SDXC. PELÍCULA: HD: 1280X720/30P, HD: 1280X720/25P, VGA: 640X480/30P, VGA: 640X480/25P, HS: 320X240/30P, HS: 320X240/25P; SENSIBILIDAD ISO: ISO 80- 1600 ISO 3200 (DISPONIBLE CUANDO SE UTILIZA EL MODO AUTOMÁTICO), VELOCIDAD MÁXIMA DE DISPARO CONTINUO EN MÁXIMA RESOLUCIÓN: HASTA 6 DISPAROS A APROX. 1.1 CUADROS POR SEGUNDO; BATERÍA: RECARGABLE DE ION DE LITIO EN-EL19. INCLUYE MEMORIA SD 32 GB Y ESTUCHE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA MODELO EOS REBEL T6.	MARCA CANON,	CANON EOS REBEL T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	---	--	-----------------	-----------------------	-----------	-------------------

8	2	PIEZA	- PÍXELES EFECTIVOS: APROX. 18.00 MEGAPÍXELES - TOTAL DE PÍXELES: APROX. 18.70 MEGAPÍXELES UNIDAD DE PÍXEL: APROX. 4.30 μM2 RELACIÓN DE ASPECTO: 3:2 (HORIZONTAL: VERTICAL) SISTEMA DE FILTRO DE COLOR: FILTROS DE COLORES PRIMARIOS RGB FILTRO DE PASO BAJO: POSICIÓN FIJA EN LA PARTE FRONTAL DEL SENSOR DE IMAGEN. - FORMA DE ENTREGA: EN CAJA ORIGINAL DEL FABRICANTE. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9 PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/-	CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO.	CARACTERÍSTICAS: SENSOR CMOS DE 18 MP, PROCESADOR DIGIC 4+, VIDEO FULL HD, DISPARO CONTINUO DE 3 CPS, 9 PUNTOS DE AUTO ENFOQUE, PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/-	CANON EOS REBEL T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
---	---	-------	--	--	--	--	---	--------------------	-----------	-------------------

10		ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.			
	2	PIEZA	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. CANON EOS REBEL T6	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES

[Firma]

		NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
11	1	PIEZA TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA. CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANON O SIMILAR, MODELO EOS T6 O SIMILAR.	CÁMARA FOTOGRAFICA DIGITAL MARCA CANON, MODELO EOS T6. COLOR INDISTINTO. SENSOR CMOS DE 18 MP; PROCESADOR DIGIC 4+; VIDEO FULL HD; DISPARO CONTINUO DE 3 CPS; 9 PUNTOS DE AUTOENFOQUE. PANTALLA LCD DE 3 PULGADAS (TOLERANCIA DE LA MEDIDA +/- .05 PULGADAS) CON 920,000 PUNTOS. INCLUYA CARGADOR DE BATERÍAS, BATERÍA, CORREA DE MUÑECA, LENTE EF-S 18-55MM Y MEMORIA SDXC DE 128 GB, 95 MB/S DE LECTURA Y 95 MB/S DE ESCRITURA. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	CANNON MODELO EOS T6		

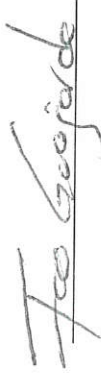
[Firma]

TIEMPO DE REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	PROYECTOR MARCA BENQ, MODELO MS550. COLOR INDISTINTO	PROYECTOR MARCA BENQ, MODELO MS550. COLOR INDISTINTO	SI CUMPLE	SIN OBSERVACIONES
12	1 PIEZA PROYECTOR MARCA BENQ O SIMILAR, MODELO MS550 O SIMILAR. COLOR INDISTINTO CARACTERÍSTICAS: - 3600 LÚMENES ANSI, SVGA (800X600), 15000 H. - CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB) 2; NÚMERO DE PUERTOS HDMI 2. - ENTRADA DE VIDEO COMPUESTO. PUERTO DVI. ENTRADA DE S-VIDEO. PUERTO - RS-232. NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 TIPO B 1. - TIPO DE SERIE DE INTERFAZ RS-232. - ENTRADA DE AUDIO PARA PC. ENTRADA DE CA. SALIDA DE AUDIO PARA PC. PC (D-SUB). - BRILLO DE PROYECTOR 3600 LÚMENES ANSI. - TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN DLP. - RESOLUCIÓN ORIGINAL SVGA (800X600). - RAZÓN DE CONTRASTE (TÍPICA) 20000:1.	BENQ MS550 PROYECTOR MARCA BENQ, MODELO MS550. COLOR INDISTINTO CARACTERÍSTICAS: - 3600 LÚMENES ANSI, SVGA (800X600), 15000 H, CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB) 2; NÚMERO DE PUERTOS HDMI 2, ENTRADA DE VIDEO COMPUESTO. PUERTO DVI. ENTRADA DE S-VIDEO. PUERTO - RS-232. NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 TIPO B 1, TIPO DE SERIE DE INTERFAZ RS-232, ENTRADA DE AUDIO PARA PC. ENTRADA DE CA. SALIDA DE AUDIO PARA PC. PC (D-SUB), BRILLO DE PROYECTOR 3600 LÚMENES ANSI, TECNOLOGÍA DE PROYECCIÓN DLP, RESOLUCIÓN ORIGINAL SVGA (800X600), RAZÓN DE CONTRASTE (TÍPICA) 20000:1. RELACIÓN DE ASPECTO NATIVA 4:3, ALCANCE DE ZOOM 1.1:1. - GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CON EL FABRICANTE CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. - TIEMPO DE REPOSICIÓN/REPARACIÓN DEL BIEN EN CASO DE SER NECESARIO: 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.		

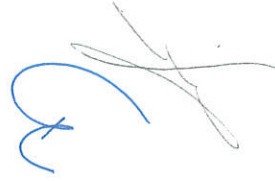
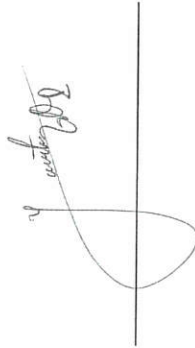
Lic. Héctor Romo Gutiérrez,
Encargado del Departamento de Informática de la
Dirección General de Reinserción Social de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.



Suboficial Francisco de Guadalupe Guajardo García,
Jefe del Departamento de Delitos Electrónicos de la
Dirección General de Policía Cibernética de la
Secretaría de Seguridad Pública del Estado.



C. Jatsiri Yolotzin García Ortíz,
Auxiliar Administrativa del Centro de
Evaluación de Control y Confianza de la
Secretaría General de Gobierno del Estado



Aguascalientes, Ags, 27 de junio de 2019





GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA ADMINISTRATIVA
DEL ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE FALLO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-43-19, PARA LA ADQUISICIÓN DE
CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, CÁMARAS DE VIDEO Y VIDEOPROYECTORES,
REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL
SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y
CONVOCADA POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del estado del mismo nombre, siendo las **09:30 horas** del día **primero de julio** del año **dos mil diecinueve**, reunidos en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, ubicadas en Avenida de la Convención oriente número 104, 3er. piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, Aguascalientes, Ags., se encuentran reunidos los servidores públicos, **Lic. Benjamín González Silvestre**, Director General de Adquisiciones, la **C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez**, Jefa del Departamento de Procedimientos por Invitación, ambos adscritos a la **Secretaría de Administración del Estado**, y por parte del ente requirente L.A.E. José Oscar González Martínez, Jefe del Departamento de Contabilidad y la C. Eva Verónica Reyes González, Asistente del Consejo Estatal de Seguridad Pública ambos del **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, por lo que con fundamento en el artículo 57 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la **Ley**), se procede a realizar la **rectificación del encabezado** de las fojas número 2 a la 7, del Acta de Emisión y Notificación de Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Monto número DGAD-IM-43-19, de fecha veintiocho de junio del dos mil diecinueve, ya que

DICE:

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO **DGAD-IM-45-19**
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

DEBE DECIR:

ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO **DGAD-IM-43-19**
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la reunión siendo las **09:40 horas** del mismo día de su inicio, firmando al margen o al calce en cada una de las hojas que integran la presente acta.

Firma de los asistentes:

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO:

Lic. Benjamín González Silvestre,
Director General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA ADMINISTRATIVA DEL
ACTA DE EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DE FALLO DE LA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO NUMERO DGAD-IM-43-19
ADQUISICIÓN DE CÁMARAS FOTOGRÁFICAS, DE VIDEO Y VIDEO PROYECTORES,
REQUERIDO POR LA SEGOB A TRAVÉS DEL SESESP, CONVOCADO POR LA SAE

C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez,
Jefa del Departamento de Procedimientos por
Invitación de la Dirección General de Adquisiciones
de la Secretaría de Administración del Estado.

POR EL ENTE REQUERENTE:

L.A.E. José Oscar González Martínez,
Jefe del Departamento de Contabilidad del
Secretariado Ejecutivo del Sistema
Estatel de Seguridad Pública.

C. Eva Verónica Reyes González,
Asistente del Consejo Estatal de Seguridad Pública del
Secretariado Ejecutivo del Sistema
Estatel de Seguridad Pública.

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