



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

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ACTA DE EMISIÓN DE FALLO

DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA INTERNACIONAL NÚMERO IA-901004997-E8-2020 CON NÚMERO INTERNO DGAD-IF-02-20 CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO EN PLATAFORMA DE COMPRANET NÚMERO 1033473. ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO Y CONVOCADO POR LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las 13:00 horas, del día nueve de diciembre del año dos mil veinte, en la Sala de juntas de Transparencia de la Secretaría de Administración del Estado, ubicada en Avenida de la Convención de 1917 Oriente número 104, 3er. piso, Colonia del Trabajo, Aguascalientes, Ags., se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, sin la presencia de los proveedores por tratarse de una Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica, según lo dispone el artículo 26 bis, fracción II párrafo segundo y el artículo 43 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), con objeto de llevar a cabo el Acto de Notificación del Fallo de la Convocatoria de Invitación indicada al rubro, de conformidad con el artículos 37 de la Ley, así como lo previsto en el Apartado VIII inciso f) numeral 7., de la Convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas número **IA-901004997-E8-2020**, con numero **interno DGAD-IF-02-20**.

El acto es presidido por la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**, Directora General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, con fundamento en lo establecido en el artículo 33, fracciones XIX y XXIX de la **Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes**, así como lo establecido en el artículo 16, fracciones X y XXI del **Reglamento Interior de la Secretaría de Administración**, y es coordinado por la **C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez**, Jefa del Departamento de Procedimientos por Invitación adscrito a la Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes, servidor público designado por la convocante para recibir proposiciones y llevar a cabo la coordinación de todas las actividades y actos de la presente Invitación.

De conformidad con lo establecido en el artículo 36 de la Ley y lo señalado en el artículo 51 del Reglamento de la Ley (en adelante el Reglamento), se realizó el análisis a la documentación administrativa, propuesta técnica y propuesta económica solicitados en el Apartado VI de la Convocatoria para la adquisición de los bienes requeridos dentro del presente procedimiento y de los proveedores que depositaron su proposición por lo que se determina la siguiente:

EVALUACIÓN

1.- GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

1.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se hace constar que **cumple** en la correcta presentación de los **documentos administrativos** solicitados en el apartado VI numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 de la convocatoria.

2.- Del **Dictamen técnico** elaborado por el ente requirente y las áreas técnicas, se precisa que **cumple** con lo solicitado en la propuesta técnica de acuerdo a lo solicitado en el apartado VI **numeral 14** de la convocatoria, de manera que cubre las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas número 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 del presente procedimiento, la partida número 9 no la oferta.

3.- En cuanto a la "**Oferta Económica**", en términos del artículo 37, de la Ley, presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado VI numeral 15, el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$544,800.00 (QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS 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, 5 y 8**, por el contrario **excede el presupuesto autorizado en las partidas número 1, 3, 4, 6 y 7**, y la **partida número 9** no la oferta, lo anterior conforme a la requisición número **775/2020 y 789/2020**.

2.- INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

1.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se hace constar que **cumple** en la correcta presentación de los **documentos administrativos** solicitados en el apartado VI numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 de la convocatoria.

2.- Del **Dictamen técnico** elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que **cumple** con lo solicitado en la propuesta técnica de acuerdo a lo solicitado en el apartado VI **numeral 14** de la convocatoria, de manera que cubre las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas número 1, 2, 4, 5, 6, 7 y 8, la partida número 9 no la oferta del presente procedimiento e incumple en la partida número 3 respecto a la característica de resolución de pantalla ya que se solicita "**COMPUTADORA LAPTOP PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080)**", y el proveedor oferta: **COMPUTADORA LAPTOP PANTALLA DE 14" FULL HD (1366 X 1768)**", incumplimiento que afecta la solvencia de su propuesta respecto de la partida número 3 ya que es una característica diferente (inferior) a lo solicitado en la convocatoria, por lo que se desecha la proposición del proveedor analizado de conformidad con los artículos 36 y 37 de la Ley, 39 fracción IV y V del Reglamento, en concordancia con el apartado VIII, inciso j), numeral 2, de la Convocatoria.

3.- En cuanto a la "**Oferta Económica**", en términos del artículo 37, de la Ley, presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado VI numeral 15, el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$534,743.80 (QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL PESOS 80/100 M.N.)**; el cual no incluye el Impuesto al Valor Agregado, oferta que se encuentra **dentro del**



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

presupuesto autorizado en las partidas **número 1, 2, 4, 6 y 8**, por el contrario **excede el presupuesto autorizado en las partidas número 3, 5 y 7**, y la **partida número 9** no la oferta, lo anterior conforme a la requisición **número 775/2020 y 789/2020**.

Se hace constar que el proveedor analizado **cumple** en la correcta presentación del contenido de los **documentos administrativos** solicitados en el apartado VI numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13, propuesta técnica numeral 14 y propuesta económica numeral 15, se hace la observación que la documentación presentada no contiene la firma autógrafa, incumplimiento que no afecta la solvencia de su proposición de conformidad con lo establecido en el artículo 50 del Reglamento de la Ley.

3.- MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

1.- En cuanto al análisis de la documentación presentada por el proveedor analizado, se hace constar que **cumple** en la correcta presentación de los **documentos administrativos** solicitados en el apartado VI numerales 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13 de la convocatoria.

2.- Del **Dictamen técnico** elaborado por el ente requirente y su área técnica, se precisa que **cumple** con lo solicitado en la propuesta técnica de acuerdo a lo solicitado en el apartado VI **numeral 14** de la convocatoria, de manera que cubre las especificaciones técnicas solicitadas en las partidas número 1, 2, 4, 5, 6, 7 y 8, la partida número 9 no la oferta en el presente procedimiento e incumple en la partida número 3 respecto a la característica de resolución de pantalla ya que se solicita "**COMPUTADORA LAPTOP WINDOWS 10 PRO.....**", y el proveedor oferta: **COMPUTADORA LAPTOP WINDOWS 10 HOME...**.....", incumplimiento que afecta la solvencia de su propuesta respecto de la partida número 3 ya que es una característica diferente (inferior) a lo solicitado en la convocatoria, por lo que se desecha la proposición del proveedor analizado de conformidad con los artículos 36 y 37 de la Ley, 39 fracción IV y V del Reglamento, en concordancia con el apartado VIII, inciso j), numeral 2, de la Convocatoria.

3.- En cuanto a la "**Oferta Económica**", en términos del artículo 37, de la Ley, presentada por el proveedor analizado, para el objeto de la presente Invitación, de acuerdo a lo solicitado en la Convocatoria en el apartado VI numeral 15, el **importe ofertado** por el proveedor analizado es por la cantidad de: **\$503,090.00 (QUINIENTOS TRES MIL NOVENTA 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 y 8**, por el contrario **excede el presupuesto autorizado en la partida número 6**, y la partida número 9 no la oferta, lo anterior conforme a la requisición **número 775/2020 y 789/2020**.

Atendiendo el criterio de adjudicación binario establecido en la Convocatoria, se mencionan los precios unitarios antes del Impuesto al Valor Agregado, de los proveedores participantes, como se muestra a continuación:



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA
INTERNACIONAL NÚMERO IA-901004997-E8-2020 CON NUMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO
REQUIRIDO POR LA SEGOB Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

PART.	CANT.	UNID. DE MED.	DESCRIPCIÓN SINTETIZADA	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	MC MICROCOMPU- TACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.
1	1	Pieza	SERVIDOR MARCA DELL O SIMILAR, MODELO POWEREDGE R340 O SIMILAR, COLOR INDISTINTO.	\$72,500.00	\$71,198.80	\$71,200.00
2	20	Pieza	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL MARCA DELL O SIMILAR MODELO D6000 O SIMILAR, COLOR NEGRO.	\$5,650.00	\$5,793.00	\$5,500.00
3	8	Pieza	COMPUTADORA LAPTOP MARCA DELL O EL EQUIVALENTE EN LAS MARCAS ACER, COMPAQ-HP, IBM, LENOVO O TOSHIBA, MODELO LATITUDE 3400 O SIMILAR, COLOR NEGRO.	\$25,500.00	\$24,543.00	\$21,250.00
4	8	Pieza	TABLETA MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO.	\$12,450.00	\$11,996.00	\$12,150.00
5	1	Pieza	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA MARCA BROTHER O SIMILAR, MODELO DCPL5650DN O SIMILAR. COLOR GRIS.	\$13,200.00	\$13,537.00	\$13,100.00
6	2	Pieza	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP O SIMILAR MODELO OFFICEJET 200 O SIMILAR, COLOR NEGRO.	\$4,950.00	\$4,766.00	\$5,200.00
7	5	Pieza	IMPRESORA MARCA HP O SIMILAR MODELO INK TANK WIRELESS 415 O SIMILAR, COLOR NEGRO.	\$3,880.00	\$3,797.00	\$3,560.00
8	1	Pieza	ESCANER PORTÁTIL MARCA EPSON O SIMILAR, MODELO WORKFORCE ES-50 O SIMILAR, COLOR NEGRO.	\$13,200.00	\$13,319.00	\$13,390.00
9	1	Pieza	SWITCH PARA PUERTOS GIGABIT MARCA CISCO O SIMILAR, MODELO: C9200L-48T-4G O SIMILAR, COLOR INDISTINTO.	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
				Los montos no incluyen I.V.A.		

En mérito de lo expuesto, la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha, Directora General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes**, con fundamento en los artículos 134 de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**, artículo 33 fracciones XIII, XIX y XXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública de Aguascalientes, artículo 16 fracción X y XXI del Reglamento Interior de la **SAE**, así como lo dispuesto por los artículos 36, 36 Bis y 37 de la **Ley** en correlación con lo señalado en los apartados números **IV tercer párrafo, VIII inciso f), numeral 7** de la Convocatoria, y una vez constatada la suficiencia presupuestal en esta invitación y utilizando el criterio de evaluación binario a

4



INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA
INTERNACIONAL NÚMERO IA-901004997-E8-2020 CON NUMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO
REQUIRIDO POR LA SEGOB Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

efecto de garantizar las mejores condiciones económicas para el Estado, basado en los criterios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, se

RESUELVE:

PRIMERO: En cumplimiento con lo establecido en el artículo 37 fracción IV de la Ley, los conceptos de las partidas adjudicadas de cada proveedor son las que se describen en el dictamen anexo a la presente acta.

SEGUNDO: Otorgar fallo de adjudicación al proveedor **GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V., respecto de la** partida número **8**, por un monto de **\$13,200.00 (TRECE MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, monto que **no incluye I.V.A.**, por cumplir con las características técnicas solicitadas, criterios y condiciones establecidos en la convocatoria y no rebasar el presupuesto asignado y autorizado para la presente adquisición.

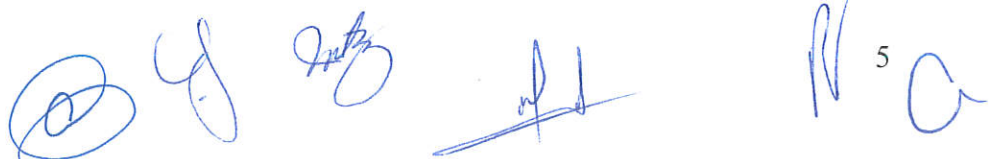
TERCERO: Otorgar fallo de adjudicación al proveedor **INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V., respecto de las partidas número 1, 4 y 6**, por un monto total de **\$176,698.80 (CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.)**, monto que **no incluye I.V.A.**, por cumplir con las características técnicas solicitadas, criterios y condiciones establecidos en la convocatoria y no rebasar el presupuesto asignado y autorizado para la presente adquisición.

CUARTO: Otorgar fallo de adjudicación al proveedor **MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO S.A. DE C.V., respecto de las partidas número 2, 5 y 7**, por un monto total de **\$140,900.00 (CIENTO CUARENTA MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)**, monto que **no incluye I.V.A.**, por cumplir con las características técnicas solicitadas, criterios y condiciones establecidos en la convocatoria y no rebasar el presupuesto asignado y autorizado para la presente adquisición.

QUINTO: Se declaran **desiertas las partidas número 3 y 9** del procedimiento de Invitación número **IA-901004997-E8-2020** con **número interno DGAD-IF-02-20**, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 43 fracción III segundo párrafo de la Ley y 78 primer párrafo del Reglamento para la partida número 3 por no haberse recibido proposiciones solventes y para la partida número 9 no se recibieron proposiciones respecto de esta partida.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los correspondientes proveedores la presente acta en la plataforma del Sistema CompraNet. La referida información está disponible en la dirección electrónica:
<https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 fracción V de la Ley la firma del contrato respectivo será dentro de los **quince días naturales** siguientes a la notificación del presente fallo, esto conforme a lo señalado por el artículo 46 primer párrafo de la Ley, en las oficinas que ocupa el Departamento de Gestión Documental e Información Estadística de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de





INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA
INTERNACIONAL NÚMERO IA-901004997-E8-2020 CON NUMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO
REQURIDO POR LA SEGGOB Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

Administración del Estado de Aguascalientes ubicada en Av. de la Convención Ote. No. 104, 4º piso, Colonia del Trabajo, Aguascalientes, Ags.; y la entrega de la garantía de cumplimiento de contrato dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del mismo según lo dispone el artículo 48 último párrafo de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 13:39 horas, del día **nueve del mes de diciembre del año 2020**, firmando al margen y al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta los que en ella intervinieron.

Esta Acta consta de **41 (cuarenta y uno) hojas**, de las cuales **34 (treinta y cuatro) hojas** corresponden al Dictamen técnico, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia electrónica de la misma.

Firma de los asistentes:

PERSONAL AUTORIZADO CONFORME AL APARTADO VIII INCISO d) DE LA CONVOCATORIA
DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO:

C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha,
Directora 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.

C. Rocío Vázquez García,
Analista de Procedimientos por Invitación de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.

C. Héctor Armando Escareño Torres,
Analista de Procedimientos por Invitación de la
Dirección General de Adquisiciones de la
Secretaría de Administración del Estado.



Poder Ejecutivo
Estado de Aguascalientes

ÁREA REQUIRENTE:

Mtro. Luis Manuel Valadez Díaz,
Director General de Administración de la
Secretaría General de Gobierno del Estado

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:

Lic. Juan Antonio Hernández Organista,
Comisionado Estatal de la Comisión Estatal de
Búsqueda de Personas de la Secretaría General
de Gobierno del Estado

L.S.C.A. Pablo Mendoza Melgarejo,
Coordinador de Informática y Modernización de la
Secretaría General de Gobierno del Estado

Ing. Roberto Ortiz Hernández,
Jefe del Departamento de Política
Informática de la Dirección General de Mejores
Prácticas Gubernamentales de la Secretaría de
Administración del Estado

REPRESENTANDO AL ÁREA DE CONTROL POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:

LAE. Pedro de Jesús Barrera Gómez,
Auditor de la Contraloría del Estado

----- FIN DE TEXTO -----

DICTAMEN TÉCNICO
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA INTERNACIONAL
NUMERO IA-901004997-E8-2020, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, REQUERIDO POR LA SEGGOB

Dictamen técnico del licitante: Giga Hardware, S.A. de C.V.

Partida	Cantidad	U/M	Descripción solicitada	Descripción ofertada	Dictamen	Observaciones
1.	1	Pieza	SERVIDOR MARCA DELL O SIMILAR, MODELO POWEREDGE R340 O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. TARJETA MADRE: POWEREDGE R340 MLK; PROCESADOR INTEL® XEON® E-2224 3.4GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W); 3.5" CHASSIS: WITH UP TO 4 HOT PLUG HARD DRIVES AND SOFTWARE RAID; MATERIAL CHASSIS: 3.5" CHASSIS; POWEREDGE R340 CE, CCC, BIS MARKING; PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION: HEATSINK FOR 80W OR LESS CPU; MEMORIA RAM: 16GB 2666MT/S DDR4 ECC UDIMM, 2666MT/S UDIMMS PERFORMANCE OPTIMIZED, DISCO DURO: 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE; SOFTWARE: WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD, 16CORE, FI NOMED, NO CAL, MULTI LANGUAGE, OS MEDIA KITS RECOVERYIMAGE, MULTI LANGUAGE; COMPONENTES: IDRAC9, EXPRESS, IDRAC GROUP MANAGER; DISABLED, IDRAC FACTORY GENERATED PASSWORD; PCIE RISER WITH UP TO 1 FH/HL, X8 PCIE+ 1 LP, X4 PCIE GEN3 SLOTS, TARJETA DE RED ADICIONAL: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM; FUENTE: DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY, 350W, CONECTOR: NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA, POWEREDGE 1U STANDARD BEZEL; PERFORMANCE BIOS SETTINGS, UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION; RIELES: READYRAILS™ STATIC RAILS FOR 2/4-POST RACKS. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS.	SERVIDOR MARCA DELL MODELO POWEREDGE R340, COLOR INDISTINTO. TARJETA MADRE: POWEREDGE R340 MLK; PROCESADOR INTEL® XEON® E-2224 3.4GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W); 3.5" CHASSIS: WITH UP TO 4 HOT PLUG HARD DRIVES AND SOFTWARE RAID; MATERIAL CHASSIS: 3.5" CHASSIS; POWEREDGE R340 CE, CCC, BIS MARKING; PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION: HEATSINK FOR 80W OR LESS CPU; MEMORIA RAM: 16GB 2666MT/S DDR4 ECC UDIMM, 2666MT/S UDIMMS PERFORMANCE OPTIMIZED, DISCO DURO: 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE; SOFTWARE: WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD, 16CORE, FI, NOMED, NO CAL, MULTI LANGUAGE, OS MEDIA KITS WINDOWS SERVER 2019 STANDARD, 16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERYIMAGE, MULTI LANGUAGE; COMPONENTES: IDRAC9, EXPRESS, IDRAC GROUP MANAGER, DISABLED, IDRAC FACTORY GENERATED PASSWORD; PCIE RISER WITH FAN WITH UP TO 1 FH/HL, X8 PCIE+ 1 LP, X4 PCIE GEN3 SLOTS; TARJETA DE RED ADICIONAL: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM; FUENTE: DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY, 350W, CONECTOR: NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA	SI CUMPLE	

			POWEREDGE 1U STANDARD BEZEL; PERFORMANCE BIOS SETTINGS, UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION; RIELES: READYRAILS™ STATIC RAILS FOR 2/4-POST RACKS. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 6 SEMANAS POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
2.	20	Pieza	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL MARCA DELL MODELO D6000 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROTOCOLO DE INTERCONEXIÓN DE DATOS: GIGABIT ETHERNET, INTERFACES 1X PANTALLA / VIDEO – HDMI, 2 X PANTALLA / VIDEO – DISPLAYPORT, 1 X HOST USB, 3 X SUPERSPEED USB 3.0, 1X SUPERSPEED USB 3.0 WITH POWERSHARE. 1 X USB-C CON POWERSHARE, 1 AURICULARES / ALTAVOCES, 1X RED. CABLES INCLUIDOS: 1X CABLE USB-C, 1 X ADAPTADOR USB. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
3.	8	Pieza	COMPUTADORA LAPTOP MARCA DELL O EL EQUIVALENTE EN LAS MARCAS ACER, COMPAQ-HP, IBM, LENOVO O TOSHIBA, MODELO LATITUDE 3400 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROCESADOR INTEL® CORE™ I5-8265U , 6 MB DE CACHE, HASTA 3.9 GHZ, WINDOWS 10 PRO (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA	SI CUMPLE	

			DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICROFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DDR4 DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB TYPE-C™ 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN Y DISPLAYPORT 2 DE 1.ª GENERACIÓN (1 CON POWERSHARE), 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, 1 DACTILARES OPCIONAL EN EL BOTÓN DE ENCENDIDO, 1 ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICROFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DDR4 DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB TYPE-C™ 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN Y DISPLAYPORT 2 DE 1.ª GENERACIÓN (1 CON POWERSHARE), 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, 1 ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 5 SEMANAS POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	
4.	8	Pieza	TABLETA MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	TABLETA MARCA SAMSUNG MODELO GALAXY TAB A SM-T510. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE

5.	1	Pieza	IMPRESORA: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA MARCA BROTHER, MODELO DCPL5650DN. COLOR GRIS. LÁSER B&N IMPRESIÓN: HASTA 42 PPM, RESOLUCIÓN DE HASTA 1200 X 1200 DPI, COPIA: HASTA 42 CPM, ESCANEO: HASTA 56 IP, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200 DPI, USB 2.0 HI-SPEED Y ETHERNE, PANTALLA TOUCH DE 3.7", GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	IMPRESORA: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA MARCA BROTHER, MODELO DCPL5650DN. COLOR GRIS. LÁSER B&N IMPRESIÓN: HASTA 42 PPM, RESOLUCIÓN DE HASTA 1200 X 1200 DPI, COPIA: HASTA 42 CPM, ESCANEO: HASTA 56 IP, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200 DPI, USB 2.0 HI-SPEED Y ETHERNE, PANTALLA TOUCH DE 3.7", GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
6.	2	Pieza	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP MODELO OFFICEJET 200 O SIMILAR, COLOR NEGRO. INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, MEMORIA DDR3, PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2,0", VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS, IMPRESIÓN USB FRONTAL. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP MODELO OFFICEJET 200, COLOR NEGRO. INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, MEMORIA DDR3, PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2,0", VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS, IMPRESIÓN USB FRONTAL.	SI CUMPLE	

			TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
7.	5	Pieza	IMPRESORA MARCA HP O SIMILAR MODELO INK TANK WIRELESS 415 O SIMILAR, COLOR NEGRO. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 PPP DE REPRODUCCIÓN, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 1000 PÁGINAS, FUNCIONES IMPRIMA, COPIE, ESCANEE, DE MANERA INALÁMBRICA, VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, CARTA) HASTA 21 SEGUNDOS. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	IMPRESORA MARCA HP MODELO INK TANK WIRELESS 415, COLOR NEGRO. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 PPP DE REPRODUCCIÓN, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 1000 PÁGINAS, FUNCIONES IMPRIMA, COPIE, ESCANEE, DE MANERA INALÁMBRICA, VELOCIDAD DE ESCANEO (NORMAL, CARTA) HASTA 21 SEGUNDOS. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
8.	1	Pieza	ESCANNER PORTÁTIL MARCA EPSON O SIMILAR, MODELO WORKFORCE ES-50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR, MÉTODO DE ESCANEO CARRO FI-JO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO, SENSOR ÓPTICO CIS COLOR DE HASTA 600 DPI, RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, RESOLUCIÓN DE HARDWARE 600 DPI, SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS® 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 8, WINDOWS® 8.1	ESCANNER PORTÁTIL MARCA EPSON, MODELO WORKFORCE ES-50, COLOR NEGRO. TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR, MÉTODO DE ESCANEO CARRO FI-JO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO, SENSOR ÓPTICO CIS COLOR DE HASTA 1200 DPI (SALIDA DE HASTA 600 DPI), RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, RESOLUCIÓN DE HARDWARE 600 DPI, SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS® 10	SI CUMPLE	

			(32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X® 10.11.X, MACOS® 10.14.X, INTERFAZ USB 2.0. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR. .	(32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 8, WINDOWS® 8.1 (32-BIT, 64- BIT), WINDOWS® 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X® 10.11.X, MACOS® 10.14.X, INTERFAZ USB 2.0. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
9.	1	Pieza	SWITCH PARA PUERTOS GIGABIT MARCA CISCO O SIMILAR, MODELO: C9200L-48T-4G O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. SWITCHED VIRTUAL INTERFACES (SVIS) 512, JUMBO FRAMES 9198 BYTES, IP SGT BINDING SCALE 10K, NUMBER OF IPV4 BINDINGS 10K, NUMBER OF SGT/DGT POLICIES 2K, NUMBER OF SXP SESSIONS 200, SWITCHING CAPACITY 104 GBPS, SWITCH CAPACITY WITH STACKING 184 GBPS, FORWARDING RATE 77.38 MPPTS, FORWARDING RATE WITH STACKING 137 MPPTS, ENVIRONMENTAL RANGES ACOUSTIC NOISE MEASURED PER ISO 7779 AND DECLARED PER ISO 9296 BYSTANDER POSITIONS OPERATING TO AN AMBIENT TEMPERATURE OF 25°C WITH AC POWER SUPPLY (WITH 24 POE+ PORTS LOADED): LPA: 42DB TYPICAL, 45 DB MAX, LWA: 5.3B TYPICAL, 5.6B MAX TYPICAL: NOISE EMISSION FOR A TYPICAL CONFIGURATION MAXIMUM: STATISTICAL MAXIMUM TO ACCOUNT FOR VARIATION IN PRODUCTION, CONNECTORS AND CABLING, 1000BASE-T PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLING, 1000BASE-T SFP-BASED PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLING, 100BASE-FX, 1000BASE-SX, -LX/LH, -ZX, -BX10, DENSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (DWDM) AND COARSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (CWDM) SFP TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS (SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER), 10GBASE-SR, LR, LRM (ONLY C9200), ER, ZR, DWDM SFP+ TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS.	NO COTIZA	NO APLICA	

			(SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER), SFP+ CONNECTOR, CISCO STACKWISE-160/80 STACKING PORTS: COPPER-BASED CISCO STACKWISE CABLING, ETHERNET MANAGEMENT PORT: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5 UTP CABLING, MANAGEMENT CONSOLE PORT: RJ-45-TO-DB9 CABLE FOR PC CONNECTIONS, USB-C ADAPTOR, USB ADAPTOR POWER CONNECTORS, INTERNAL POWER SUPPLY CONNECTOR: THE INTERNAL POWER SUPPLY IS AN AUTO-RANGING UNIT. IT SUPPORTS INPUT VOLTAGES BETWEEN 100 AND 240 VAC. USE THE SUPPLIED AC POWER CORD TO CONNECT THE AC POWER CONNECTOR TO AN AC POWER OUTLET, STANDARDS EEE 802.1S IEEE 802.1W IEEE 802.1X IEEE 802.1X-REV IEEE 802.3AD IEEE 802.3AF IEEE 802.3AT IEEE 802.3X FULL DUPLEX ON 10BASE-T, 100BASE-TX, AND 100BASE-T PORTS IEEE 802.1D SPANNING TREE PROTOCOL IEEE 802.1P COS PRIORITIZATION IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3 10BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3U 100BASE-TX SPECIFICATION IEEE 802.3AB 1000BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3Z 1000BASE-X SPECIFICATION IEEE 802.1AE - 128-BIT AES MACSEC INTER NETWORK DEVICE ENCRYPTION WITH MACSEC KEY AGREEMENT (MKA) IEEE 802.3BZ (FOR MGIG PKG SKU'S ONLY. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
--	--	--	--	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 del apartado VI) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
7.	A). Para las partidas número 1 y 3 presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante o mayorista de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el licitante deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).	SI CUMPLE	
8.	A). Carta del fabricante o mayorista donde manifieste, respecto a la garantía, que de la marca que oferta cuenta con 1 (UN) año para las partidas número. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Asimismo, en dicha garantía se deberá asentar, para los bienes de inversión que requieran refacciones consumibles y accesorios, que también se compromete a tener disponibles, durante un periodo mínimo de 02 años a partir del vencimiento de la garantía, el suministro de refacciones (nuevas y originales), consumibles y accesorios a la CONVOCANTE. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).	SI CUMPLE	
9.	A). Los bienes objeto de esta invitación, no deberán estar discontinuados a la entrega de los mismos, por lo que para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar carta del fabricante o mayorista, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).	SI CUMPLE	

	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.		
10.	A). Para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante o mayorista en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos un año de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados, y que en lo referente a la tarjeta madre de los bienes requeridos en esta partida, será de la misma marca del CPU ofertado, desarrollada específicamente e indicando la marca con troquelado o impresión indeleble y que la mencionada tarjeta no presenta alteraciones o correcciones de ingeniería. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (escrito libre del fabricante). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos, B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor). EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
11.	Para la partida número 1 y 3, escrito bajo protesta de decir verdad de que en caso de resultar adjudicado, el proveedor presentará documento original emitido por el fabricante o mayorista, en el cual se relacionen los números de parte asignados por el fabricante a los componentes de los equipos ofertados. Dicha relación deberá incluir al menos los siguientes componentes. - Memoria RAM - Disco Duro - Fuente de Poder - Tarjeta Madre - Monitor - Teclado - Mouse - Unidad Óptica. EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
12.	Para la partida número 1, el equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT GOLD (Certificación Ambiental), lo cual deberá ser comprobado mediante la impresión de los certificados en la página oficial de EPEAT (http://www.epeat.net), haciendo referencia al modelo ofertado el cual deberá aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación. EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	

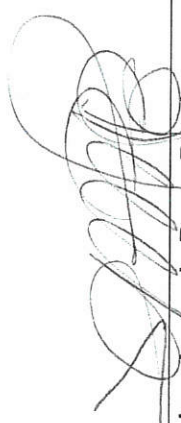
13.	Para las partidas número 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 el proveedor deberá manifestar por escrito libre bajo protesta de decir verdad, que los productos que oferte cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, la Norma solicitada es al menos la siguiente: NOM-019-SCFI-1998.	SI CUMPLE	
14.	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN. Escrito que contenga su Propuesta Técnica , con firma autógrafa y digital, conforme a la forma establecida en el Anexo F , especificando la descripción pormenorizada de los bienes requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los bienes ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.	SI CUMPLE	

ENTE REQUIRENTE


Maestro. Luis Mandel Valadez Díaz
 Director General Administrativo de la
 Secretaría General de Gobierno
 del Estado de Aguascalientes.

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:


Ing. Alejandro Viay Danielli
 Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales
 de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



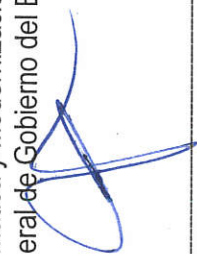
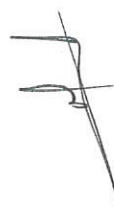
L.I. Jaime Armando Romo Ramírez
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de la Información
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



Ing. Roberto Ortiz Hernández
Jefe del Departamento de Política Informática,
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



L.S.C.A. Pablo Mendoza Melgarejo
Coordinador de Informática y Modernización
de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes



Aguascalientes, Ags., a 8 de diciembre de 2020.

FIN DEL FALLO TÉCNICO



DICTAMEN TÉCNICO
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA INTERNACIONAL
NUMERO IA-901004997-E8-2020, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, REQUERIDO POR LA SEGOB

Dictamen técnico del licitante: INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.

Partida	Cantidad	U/M	Descripción solicitada	Descripción ofertada	Dictamen	Observaciones
1.	1	Pieza	SERVIDOR MARCA DELL O SIMILAR, MODELO POWEREDGE R340 O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. TARJETA MADRE: POWEREDGE R340 MLK; PROCESADOR INTEL® XEON® E-2224 3.4GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W); 3.5" CHASSIS: WITH UP TO 4 HOT PLUG HARD DRIVES AND SOFTWARE RAID; MATERIAL CHASSIS: 3.5" CHASSIS; POWEREDGE R340 CE, CCC, BIS MARKING; PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION; HEATSINK FOR 80W OR LESS CPU; MEMORIA RAM: 16GB 2666MT/S DDR4 ECC UDIMM, 2666MT/S UDIMMS PERFORMANCE OPTIMIZED, DISCO DURO: 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE; SOFTWARE: WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD, 16CORE, FI, NOME, NO CAL, MULTI LANGUAGE, OS MEDIA KITS WINDOWS SERVER 2019 STANDARD, 16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE; COMPONENTES: IDRAC9, EXPRESS, IDRAC GROUP MANAGER, DISABLED, IDRAC, FACTORY GENERATED PASSWORD; PCIE RISER WITH FAN WITH UP TO 1 FH/HL, X8 PCIE+ 1 LP, X4 PCIE GEN3 SLOTS, TARJETA DE RED ADICIONAL: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM; FUENTE: DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY, 350W, CONECTOR: NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA, POWEREDGE 1U STANDARD BEZEL; PERFORMANCE BIOS SETTINGS, UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION; RIELES: READYRAILS™ STATIC RAILS FOR 2/4-POST RACKS. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS.	SERVIDOR MARCA HPE, MODELO: PROLIANT DL20 GEN 10 • PROCESADOR INTEL XEON E-2224 (3.4 GHZ, 4 CORES, 8MB, L3 CACHE, 71W) • MEMORIA RAM 16GB DDR4(1X16GB UDIMMS, 2666 MHZ) • CONTROLADORA DE ALMACENAMIENTO INTEGRADA SMART ARRAY • S100I SATA. • 2 DISCOS DUROS SATA DE 1TB, 7.2K RPM, SFF, 2.5" • 4 BAHÍAS PARA DISCOS DURO HOT-PLUG SFF. • SISTEMA OPERATIVO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2019 STANDAR, 16 CORES, ROK, EN ESPAÑOL • ADMINISTRACION. ILO 5 STANDARD, INTELLIGENT PROVISIONING STANDARD • SLOTS PCI-EXPRESS: 2 PCIE 3.0 SLOTS • FUENTE DE PODER REDUNDANTE DE S00W FLEX SLOT PLATINIUM, HOT PLUG. • FACTOR DE FORMA: RACK 1 U, SHORT FRICTION RAIL KIT • OPCIONES DE SEGURIDAD: TRUSTED PLATFORM MODULE 2.0 GEN10, GEN 10 TPM 1.2 FIO SETTINGS, LEGACY FIO MODULE SETTING (UEFI IS THE DEFAULT T). GARANTIA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS.	SI CUMPLE	

			TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
2.	20	Pieza	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL MARCA DELL O SIMILAR MODELO D6000 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROTOCOLO DE INTERCONEXIÓN DE DATOS: GIGABIT ETHERNET, INTERFACES 1X PANTALLA / VIDEO – HDMI, 2 X PANTALLA / VIDEO – DISPLAYPORT, 1 X HOST USB, 3 X SUPERSPEED USB 3.0, 1X SUPERSPEED USB 3.0 WITH POWERSHARE, 1 X USB-C CON POWERSHARE, 1 AURICULARES / ALTAVOCES, 1X RED. CABLES INCLUIDOS: 1X CABLE USB-C, 1 X ADAPTADOR USB. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	ESTACION DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL MARCA HP USB-C/A UNIVERSAL DOCK G2 • PUERTOS EXTERNOS E/S: 1 USB TYPE-C (FRONT, DATA/POWER-OUT), 2 USB 3.0 (SIDE, CHARGING SS), 2 USB 3.0 (BACK, CHARGING), 2 DISPLAYPORT, 1 HDMI 2.0, 1 HEADPHONE/MICROPHONE COMBO (SIDE), 1 RJ-45 (BACK) • COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS: SO WINDOWS 7, WINDOWS 10, CHROME, MACOS, UBUNTU LINUX V18.04 GARANTIA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
3.	8	Pieza	COMPUTADORA LAPTOP MARCA DELL O EL EQUIVALENTE EN LAS MARCAS ACER, COMPAQ-HP, IBM, LENOVO O TOSHIBA, MODELO LATITUDE 3400 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROCESADOR INTEL® CORE™ I5-8265U , 6 MB DE CACHE, HASTA 3.9 GHZ, WINDOWS 10 PRO (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICRÓFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DDR4 DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC.	COMPUTADORA PORTATIL MARCA HP MODELO PROBOOK 440 G7 • PROCESADOR INTEL INTEL CORE I5-10210U O (FRECUENCIA BASE DE 1,6 GHZ, HASTA 4.2 GHZ CON TECNOLOGÍA INTEL TURBO BOOST, 6MB DE CACHE L3 Y 4 NÚCLEOS). • MEMORIA RAM 8GB (1 X 8GB, SDRAM DDR4-2400 MHZ) 32GB DE MEMORIA MAXIMA.	NO CUMPLE	LA RESOLUCIÓN DE PANTALLA SOLICITADA ES DE (1920 X 1080), Y LA OFERTADA ES DE 1366 X 768

		UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB TYPE-C™ 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN Y DISPLAYPORT 2 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN (1 CON POWERSHARE), 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, 1 LECTOR DE HUELLAS DACTILARES OPCIONAL EN EL BOTÓN DE ENCENDIDO, 1 ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	• ALMACENAMIENTO 256GB SSD PCIE NVME. • PANTALLA FHD IPS, ANTIRREFLECTANTE DE 14" EN DIAGONAL, (1366 X 768) • GRAFICOS INTEGRADOS INTEL UHD 620. • BATERIA DE IONES DE LITIO DE LARGA DURACIÓN HP DE 3 CELDAS Y 45 WH • ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA DE CA DE 45W HP SMART • ALTAVOCES ESTÉREO CON MICRÓFONO INTEGRADO • PUERTOS - o 1 USB 3.1 TYPE-C GEN 1 (SUMINISTRO DE ENERGÍA, DISPLAY PORT™) - o 2 USB 3.1 GEN 1 - o 1 USB 2.0 (PUERTO DE ALIMENTACIÓN) - o 1 HDMI 1.4B - o 1 RJ-45 - o 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO - o 1 ALIMENTACIÓN DE CA 10 • INTERFAZ DE RED: REALTEK 10/100/1000 GBE • INTERFAZ INALÁMBRICA: INTEL AX200 WI-FI 6 (2X2) Y BLUETOOTH 5, SIN VPRO • SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO 64BITS GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	
--	--	---	---	--

4.	8	Pieza	TABLETA MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPÍXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	TABLETA MARCA SAMSUNG, MODELO GALAXY TAB S6 LITE SM-P610 • PANTALLA DE 26.4CM (10.4") • RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA: 2000X1200 • RALACION DE ASPECTO: 5:3 • ALMACENAMIENTO INTERNO DE 64GB • MEMORIA RAM DE 4GB • TARJETA DE EXPANSION ADMITIDA MICROSD • PROCESADOR CORTEX A73, 2.30GHZ, QUAD-CORE • MODELO DE CHIPSET: EXYNOS 9611 • SISTEMA OPERATIVO: ANDROID 10 • CAPACIDAD DE LA BATERIA: 7040 MAH • CAMARA TRASERA DE 8 MEGAPIXEL • CAMARA DELANTERA DE 5 MEGAPIXEL • CONECTIVIDAD: BLUETOOTH, GPS, WI-FI IEEE 802.11NB/G/N/AC GARANTIA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.	SI CUMPLE
5.	1	Pieza	IMPRESORA: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA MARCA BROTHER O SIMILAR, MODELO DCPL5650DN O SIMILAR. COLOR GRIS. LASER B&N IMPRESIÓN: HASTA 42 PPM, RESOLUCIÓN DE HASTA 1200 X 1200 DPI, COPIA: HASTA 42 CPM, ESCANEO: HASTA 56 IP, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200 DPI, USB 2.0 HI-SPEED Y ETHERNE, PANTALLA TOUCH DE 3.7", GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	IMPRESORA MUL TIFUNCIONAL MARCA BROTHER, MODELO DCPL5650DN • FUNCIONES CLAVES IMPRESIÓN, COPIADO Y ESCANEADO • TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN LÁSER MONOCROMÁTICA • VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MAX. NEGRO 42 PPM B&N • RESOLUCIONES DE LA IMPRESIÓN MÁXIMA (DPI) HASTA 1200 X 1200 DPI • CAPACIDAD ESTANDARD DE PAPEL (HOJAS) 250 HOJAS • BANDEJA MULTIIUSO DE HASTA 50 HOJAS • INTERFAZ: INTERFACES ESTÁNDAR ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0 • MEMORIA ESTÁNDAR (MB) 512 MB	SI CUMPLE

				• VOLUMEN DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADO HASTA 3,500 PAGINAS • FUNCIÓN DÚPLEX DÚPLEX AUTOMÁTICO PARA IMPRIMIR, COPIAR Y ESCANEAR POR AMBAS CARAS DEL PAPEL • PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 3.7" GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
6.	2	Pieza	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP O SIMILAR MODELO OFFICEJET 200 O SIMILAR, COLOR NEGRO. INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, MEMORIA DDR3, PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2.0", VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS, IMPRESIÓN USB FRONTAL. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP, MODELO OFFICEJET 200 • IMPRESIÓN A COLOR • TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA • BANDEJA DE PAPEL ESTÁNDAR: 1 • MEMORIA ESTÁNDAR: DDR3 DE 128MB • VELOCIDAD DEL PROCESADOR 525 MHZ • INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0 • LAN INALÁMBRICA • PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2.0" • VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM	SI CUMPLE	

			TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	• CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS • IMPRESIÓN USB FRONTAL. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
7.	5	Pieza	IMPRESORA MARCA HP O SIMILAR MODELO INK TANK WIRELESS 415 O SIMILAR, COLOR NEGRO. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 PPP DE REPRODUCCIÓN, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 1000 PÁGINAS, FUNCIONES IMPRIMA, COPIE, ESCANEE, DE MANERA INALÁMBRICA, VELOCIDAD DE ESCANEADO (NORMAL, CARTA) HASTA 21 SEGUNDOS. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	IMPRESORA MARCA HP, MODELO INK TANK WIRELESS 415 • IMPRESIÓN A COLOR • TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA • VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO: 400 a 800 • VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM • VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM • CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 ppp • CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR • SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	

8.	1	Pieza	ESCANER PORTÁTIL MARCA EPSON O SIMILAR, MODELO WORKFORCE ES-50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR CARRO FIJO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO, SENSOR ÓPTICO CIS COLOR DE 1200 DPI (SALIDA DE HASTA 600 DPI), RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, RESOLUCIÓN DE HARDWARE 600 DPI, SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS® 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 8, WINDOWS® 8.1 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X® 10.11.X, MACOS® 10.14.X, INTERFAZ USB 2.0. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	ESCANER PORTÁTIL DE DOCUMENTOS MARCA EPSON, MODELO WORKFORCE ES-50 • TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTÁTIL Y A COLOR • RESOLUCIÓN ÓPTICA: 600 DPI • RESOLUCIÓN DE HARDWARE: 600 DPI • RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1200 DPI • PROFUNDIDAD DEL BIT DE COLOR: 48 BITS DE ENTRADA / 24 BITS DE SALIDA • MÁXIMA SUPERFICIE DE DIGITALIZACIÓN: 216 X 1.828,8 MM • VELOCIDAD DE ESCANEO: 5.5 PPM - EN BASE A ESCANEO A 300DPI • SIMPLE, TAMAÑO A4 EN BLANCO Y NEGRO • SISTEMAS DE OPERACIÓN: WINDOWS 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 8/8.1 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X 10.11.X - MACOS 10.14.X • SOFTWARE INCLUIDO: EPSON SCAN 2, EPSON SCANSNART CON SOFTWARE OCR KOFAX. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
9.	1	Pieza	SWITCH PARA PUERTOS GIGABIT MARCA CISCO O SIMILAR, MODELO: C9200L-48T-4G O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. SWITCHED VIRTUAL INTERFACES (SVIS) 512, JUMBO FRAMES 9198 BYTES, IP SGT BINDING SCALE 10K, NUMBER OF IPV4 BINDINGS 10K, NUMBER OF SGT/DGT POLICIES 2K, NUMBER OF SXP SESSIONS 200, SWITCHING CAPACITY 104 GBPS, SWITCH CAPACITY WITH STACKING 184 GBPS, FORWARDING RATE X7.38MPPS,	NO COTIZA	NO APLICA	

			FORWARDING RATE WITH STACKING 137 MPPS, ENVIRONMENTAL-RANGES ACOUSTIC NOISE MEASURED PER ISO 7779 AND DECLARED PER ISO 9296 BY STANDER POSITIONS OPERATING TO AN AMBIENT TEMPERATURE OF 25°C WITH AC POWER SUPPLY (WITH 24 POE+ PORTS LOADED): LPA: 42DB TYPICAL, 45 DB MAX , LWA: 5.3B TYPICAL, 5.6B MAX TYPICAL: NOISE EMISSION FOR A TYPICAL CONFIGURATION MAXIMUM: STATISTICAL MAXIMUM TO ACCOUNT FOR VARIATION IN PRODUCTION, CONNECTORS AND CABLEING , 1000BASE-T PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLEING , 1000BASE-T SFP-BASED PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLEING , 100BASE-FX, 1000BASE-SX, -LX/LH, -ZX, -BX10, DENSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (DWDM) AND COARSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (CWDM) SFP TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS (SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER) , 10GBASE-SR, LR, LRM (ONLY C9200), ER, ZR, DWDM SFP+ TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS (SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER) , SFP+ CONNECTOR , CISCO STACKWISE-160/80 STACKING PORTS: COPPER-BASED CISCO STACKWISE CABLEING , ETHERNET MANAGEMENT PORT: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5 UTP CABLEING , MANAGEMENT CONSOLE PORT: RJ-45-TO-DB9 CABLE FOR PC CONNECTIONS, USB-C ADAPTOR, USB ADAPTOR POWER CONNECTORS, INTERNAL POWER SUPPLY CONNECTOR: THE INTERNAL POWER SUPPLY IS AN AUTO-RANGING UNIT. IT SUPPORTS INPUT VOLTAGES BETWEEN 100 AND 240 VAC. USE THE SUPPLIED AC POWER CORD TO CONNECT THE AC POWER CONNECTOR TO AN AC POWER OUTLET, STANDARDS EEE 802.1S IEEE 802.1W IEEE 802.1X IEEE 802.1X-REV IEEE 802.3AD IEEE 802.3AF IEEE 802.3AT IEEE 802.3X FULL DUPLEX ON 10BASE-T, 100BASE-TX, AND 1000BASE-T PORTS IEEE 802.1D SPANNING TREE PROTOCOL IEEE 802.1P COS PRIORITIZATION IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3 10BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3U 100BASE-TX SPECIFICATION IEEE 802.3AB 1000BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3Z 1000BASE-X		
--	--	--	---	--	--

			SPECIFICATION IEEE 802.1AE - 128-BIT AES MACSEC INTER NETWORK DEVICE ENCRYPTION WITH MACSEC KEY AGREEMENT (MKA) IEEE 802.3BZ (FOR MGIG PKG SKU'S ONLY). GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
--	--	--	--	--	--

La descripción señalada respecto a los requisitos 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 del apartado VI) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

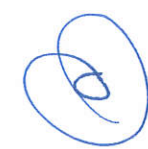
No.	REQUISITO		DICTAMEN	OBSERVACIONES
7.	A). Para las partidas número 1 y 3 presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante o mayorista de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el licitante deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).		SI CUMPLE	
8.	A). Carta del fabricante o mayorista donde manifieste, respecto a la garantía, que de la marca que oferta cuenta con 1 (UN) año para las partidas número. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Asimismo, en dicha garantía se deberá asentar, para los bienes de inversión que requieran refacciones consumibles y accesorios, que también se compromete a tener disponibles, durante un periodo mínimo de 02 años a partir del vencimiento de la garantía, el suministro de refacciones (nuevas y originales), consumibles y accesorios a la CONVOCANTE. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).		SI CUMPLE	

9.	A). Los bienes objeto de esta invitación, no deberán estar discontinuados a la entrega de los mismos, por lo que para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar carta del fabricante o mayorista, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor). EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
10.	A). Para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar: carta original del fabricante o mayorista en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos un año de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados, y que en lo referente a la tarjeta madre de los bienes requeridos en esta partida, será de la misma marca del CPU ofertado, desarrollada específicamente e indicando la marca con troquelado o impresión indeleble y que la mencionada tarjeta no presenta alteraciones o correcciones de ingeniería. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (escrito libre del fabricante). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos, B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor). EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
11.	Para la partida número 1 y 3, escrito bajo protesta de decir verdad de que en caso de resultar adjudicado, el proveedor presentará documento original emitido por el fabricante o mayorista, en el cual se relacionen los números de parte asignados por el fabricante a los componentes de los equipos ofertados. Dicha relación deberá incluir al menos los siguientes componentes. - Memoria RAM - Disco Duro - Fuente de Poder - Tarjeta Madre - Monitor - Teclado - Mouse - Unidad Óptica.	SI CUMPLE	

	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICRIENDO TAL SITUACIÓN.		
12.	Para la partida número 1, el equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT GOLD (Certificación Ambiental), lo cual deberá ser comprobado mediante la impresión de los certificados en la página oficial de EPEAT (http://www.epeat.net), haciendo referencia al modelo ofertado el cual deberá aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.	SI CUMPLE	
13.	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICRIENDO TAL SITUACIÓN. Para las partidas número 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 el proveedor deberá manifestar por escrito libre bajo protesta de decir verdad, que los productos que oferte cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, la Norma solicitada es al menos la siguiente: NOM-019-SCFI-1998.	SI CUMPLE	
14.	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICRIENDO TAL SITUACIÓN. Escrito que contenga su Propuesta Técnica, con firma autógrafa y digital, conforme a la forma establecida en el Anexo F, especificando la descripción pormenorizada de los bienes requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los bienes ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.	SI CUMPLE	

ENTE REQUIRENTE

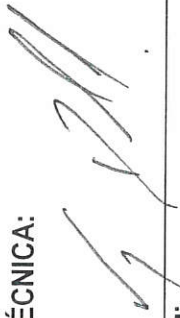
Maestro. Luis Manuel Valadez Díaz
 Director General Administrativo de la
 Secretaría General de Gobierno
 del Estado de Aguascalientes.







POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:



Ing. Alejandro Viay Danielli
Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



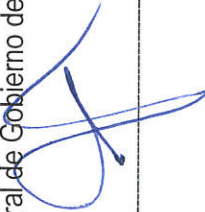
L.I. Jaime Armando Romo Ramirez
Coordinador de Soporte a las Tecnologías de la Información
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



Ing. Roberto Ortiz Hernández
Jefe del Departamento de Política Informática,
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



L.S.C.A. Pablo Mendoza Melgarejo
Coordinador de Informática y Modernización
de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes



Aguascalientes, Ags., a 8 de diciembre de 2020.

FIN DEL FALLO TÉCNICO



DICTAMEN TÉCNICO
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRONICA INTERNACIONAL
NUMERO IA-901004997-E8-2020, NÚMERO INTERNO DGAD-IF-02-20
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, REQUERIDO POR LA SEGGOB

Dictamen técnico del licitante: MC MICROCOMPUTACIÓN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.

Partida	Cantidad	U/M	Descripción solicitada	Descripción ofertada	Dictamen	Observaciones
1.	1	Pieza	SERVIDOR MARCA DELL O SIMILAR, MODELO POWEREDGE R340 O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. TARJETA MADRE: POWEREDGE R340 MLK; PROCESADOR INTEL® XEON® E-2224 3.4GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W); 3.5" CHASSIS: WITH UP TO 4 HOT PLUG HARD DRIVESAND SOFTWARE RAID; MATERIAL CHASSIS: 3.5" CHASSIS; POWEREDGE R340 CE, CCC, BIS MARKING; PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION: HEATSINK FOR 80W OR LESS CPU; MEMORIA RAM: 16GB 2666MT/S DDR4 ECC OPTIMIZED, DISCO DURO: 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUGHARD DRIVE; SOFTWARE: WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD, 16CORE, FI, NOME, NO CAL, MULTI LANGUAGE, OS MEDIA KITS 2019STANDARD, 16CORE, DIGITALLY FULLFILLED RECOVERYIMAGE, MULTI LANGUAGE; COMPONENTES: IDRAC9, EXPRESS, IDRAC GROUP MANAGER, DISABLED, IDRAC.FACTORY GENERATED PASSWORD; PCIE RISER WITH UP TO 1 FH/HL, X8 PCIE+ 1 LP, X4 PCIE GEN3 SLOTS, TARJETA DE RED ADICIONAL: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM; FUENTE: 350W, CONECTOR: NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA, POWEREDGE 1U STANDARD BEZEL; PERFORMANCE BIOS SETTINGS, UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION; RIELES: READYRAILS™ STATIC RAILS FOR 2/4-POST RACKS. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS.	SERVIDOR MARCA DELL , MODELO POWEREDGE R340. TARJETA MADRE: POWEREDGE R340 MLK; PROCESADOR INTEL® XEON® E-2224 3.4GHZ, 8M CACHE, 4C/4T, TURBO (71W); 3.5" CHASSIS: WITH UP TO 4 HOT PLUG HARD DRIVESAND SOFTWARE RAID; MATERIAL CHASSIS: 3.5" CHASSIS; POWEREDGE R340 CE, CCC, BIS MARKING; PROCESSOR THERMAL CONFIGURATION: HEATSINK FOR 80W OR LESS CPU; MEMORIA RAM: 16GB 2666MT/S DDR4 ECC UDIMM, 2666MT/S UDIMMS PERFORMANCE OPTIMIZED, DISCO DURO: 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUGHARD DRIVE; SOFTWARE: WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD, 16CORE, FI, NOME, NO CAL, MULTI LANGUAGE, OS MEDIA KITS 2019STANDARD, 16CORE, DIGITALLY FULLFILLED RECOVERYIMAGE, MULTI LANGUAGE; COMPONENTES: IDRAC9, EXPRESS, IDRAC GROUP MANAGER, DISABLED, IDRAC.FACTORY GENERATED PASSWORD; PCIE RISER WITH FAN WITH UP TO 1 FH/HL, X8 PCIE+ 1 LP, X4 PCIE GEN3 SLOTS, TARJETA DE RED ADICIONAL: ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM; FUENTE:	SI CUMPLE	

			TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	DUAL, HOT-PLUG, REDUNDANT POWER SUPPLY, 350W, CONECTOR: NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15AMP, 10 FEET (3M), POWER CORD, NORTH AMERICA, POWEREDGE 1U STANDARD BEZEL, PERFORMANCE BIOS SETTINGS, UEFI BIOS BOOT MODE WITH GPT PARTITION; RIELES: READYRAILS™ STATIC RAILS FOR 2/4-POST RACKS. GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	
2.	20	Pieza	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL MARCA DELL O SIMILAR MODELO D6000 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROTOCOLO DE INTERCONEXIÓN DE DATOS: GIGABIT ETHERNET, INTERFACES 1X PANTALLA / VIDEO – HDMI, 2 X PANTALLA / VIDEO – DISPLAYPORT, 1 X HOST USB, 3 X SUPERSPEED USB 3.0, 1X SUPERSPEED USB 3.0 WITH POWERSHARE. 1 X USB-C CON POWERSHARE, 1 AURICULARES / ALTAVOCES, 1X RED. CABLES INCLUIDOS: 1X CABLE USB-C, 1 X ADAPTADOR USB. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO UNIVERSAL DELL MODELO D6000 , COLOR NEGRO. PROTOCOLO DE INTERCONEXIÓN DE DATOS: GIGABIT ETHERNET, INTERFACES 1X PANTALLA / VIDEO – HDMI, 2 X PANTALLA / VIDEO – DISPLAYPORT, 1 X HOST USB, 3 X SUPERSPEED USB 3.0, 1X SUPERSPEED USB 3.0 WITH POWERSHARE. 1 X USB-C CON POWERSHARE / ALTAVOCES, 1X RED. CABLES INCLUIDOS: 1X CABLE USB-C, 1 X ADAPTADOR USB. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.	SI CUMPLE

				COMPUTADORA LAPTOP MARCA DELL O EL EQUIVALENTE EN LAS MARCAS ACER, COMPAQ-HP, IBM, LENOVO O TOSHIBA, MODELO LATITUDE 3400 O SIMILAR, COLOR NEGRO. PROCESADOR INTEL® CORE™ I5-8265U , 6 MB DE CACHE, HASTA 3.9 GHZ. WINDOWS 10 PRO (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICRÓFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DDR4 DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB TYPE-C™ 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN Y DISPLAYPORT 2 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN (1 CON POWERSHARE), 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, 1 LECTOR DE HUELLAS DACTILARES OPCIONAL EN EL BOTÓN DE ENCENDIDO, 1 ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	COMPUTADORA LAPTOP MARCA ACER SPIN 3 PROCESADOR INTEL® CORE™ I3-1005G, WINDOWS 10 HOME (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICRÓFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN 2 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN, 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
3.	8	Pieza		COMPUTADORA LAPTOP MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO.	COMPUTADORA LAPTOP MARCA ACER SPIN 3 PROCESADOR INTEL® CORE™ I3-1005G, WINDOWS 10 HOME (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICRÓFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN 2 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN, 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	COMPUTADORA LAPTOP MARCA ACER SPIN 3 PROCESADOR INTEL® CORE™ I3-1005G, WINDOWS 10 HOME (64 BITS), MULTILINGÜE: INGLÉS, ESPAÑOL, ITALIANO, FRANCÉS Y PORTUGUÉS, PANTALLA DE 14" FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLECTANTE, CON CÁMARA Y MICRÓFONO, COMPATIBLE CON WLAN, MEMORIA DE 8 GB, 1 X 8 GB, SIN ECC, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO (CLASE 35) M.2 PCIE NVME DE 256 GB, PUERTOS: 1 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN CON SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN 2 USB 3.1 DE 1.ª GENERACIÓN, 1 USB 2.0, 1 HDMI (1.4), 1 RJ-45, 1 PUERTO VGA, 1 LECTOR DE TARJETAS DE MEMORIA SD 3.0, 1 CONECTOR DE AUDIO UNIVERSAL, ADAPTADOR DE 4,5 MM. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	NO CUMPLE	SE SOLICITA WINDOWS 10 PRO, Y SE OFERTA WINDOWS 10 HOME
4.	8	Pieza		COMPUTADORA LAPTOP MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO.	COMPUTADORA LAPTOP MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO.	COMPUTADORA LAPTOP MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO GALAXY TAB A SM-T510 O SIMILAR. COLOR NEGRO. PANTALLA DE 25.7CM (10.1") 2GB RAM - 32GB ALMACENAMIENTO - ANDROID 9.0 PIE - SAMSUNG EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPIXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO.	SI CUMPLE	

			GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	EXYNOS 7904 SOC DUAL-CORE (2 NÚCLEOS) 1.80GHZ MICROSD SOPORTADO - 1920 X 1200 - 5MEGAPÍXEL CÁMARA FRONTAL. COLOR NEGRO. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
5.	1	Pieza	IMPRESORA: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA MARCA BROTHER, MODELO DCPL5650DN O SIMILAR. COLOR GRIS. LÁSER B&N IMPRESIÓN: HASTA 42 PPM, RESOLUCIÓN DE HASTA 1200 X 1200 DPI, COPIA: HASTA 42 CPM, ESCANEADO: HASTA 56 IP, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200 DPI, USB 2.0 HI-SPEED Y ETHERNE, PANTALLA TOUCH DE 3.7", GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA MARCA BROTHER, MODELO DCPL5650DN COLOR GRIS. LÁSER B&N IMPRESIÓN: HASTA 42 PPM, RESOLUCIÓN DE HASTA 1200 X 1200 DPI, COPIA: HASTA 42 CPM, ESCANEADO: HASTA 56 IP, RESOLUCIÓN DE 1200 X 1200 DPI, USB 2.0 HI-SPEED Y ETHERNE, PANTALLA TOUCH DE 3.7", GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	SI CUMPLE	
6.	2	Pieza	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP O SIMILAR MODELO OFFICEJET 200 O SIMILAR, COLOR NEGRO. INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, MEMORIA DDR3, PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2.0", VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD	IMPRESORA PORTÁTIL MARCA HP MODELO OFFICEJET 200 , COLOR NEGRO. INTERFAZ ESTÁNDAR: USB 2.0, LAN INALÁMBRICA, MEMORIA DDR3, PANTALLA MONOCROMÁTICA DE ALTA RESOLUCIÓN DE 2.0", VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, CARTA): HASTA 10 PPM,	SI CUMPLE	

			DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS, IMPRESIÓN USB FRONTAL. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, A4), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (BORRADOR, FOTOGRAFÍAS DE 10X15 CM) FOTO MODO NORMAL: 34 SEG, VELOCIDAD DE FOTO EN BORRADOR NO ESPECIFICADA, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICA (ISO) HASTA 10 PPM, CON BATERÍA: HASTA 9 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMO, CARTA), HASTA 4 PPM, CON BATERÍA: HASTA 3 PPM, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 500 PÁGINAS, IMPRESIÓN USB FRONTAL. GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
7.	5	Pieza	IMPRESORA MARCA HP O SIMILAR MODELO INK TANK WIRELESS 415 O SIMILAR, COLOR NEGRO. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 PPP DE REPRODUCCIÓN, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 1000 PÁGINAS, FUNCIONES IMPRIMA, COPIE, ESCANEE, DE MANERA INALÁMBRICA, VELOCIDAD DE ESCANEEO (NORMAL, CARTA) HASTA 21 SEGUNDOS. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS.	IMPRESORA MARCA CANON MODELO GM2010, COLOR NEGRO. VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (NORMAL, A4) HASTA 8 PPM, VELOCIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (NORMAL, A4) HASTA 5 PPM, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN NEGRO (ÓPTIMA) HASTA 1.200 X 1.200 PPP DE REPRODUCCIÓN, CALIDAD DE IMPRESIÓN EN COLOR (ÓPTIMA) RESOLUCIÓN OPTIMIZADA DE HASTA 4800 X 1200 DPI EN COLOR, SALIDA DE PRIMERA PÁGINA IMPRESA EN NEGRO (A4, PREPARADA) 13 SEGUNDOS, CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA) HASTA 1000 PÁGINAS, FUNCIONES IMPRIMA, COPIE, ESCANEE, DE MANERA INALÁMBRICA, VELOCIDAD DE ESCANEEO (NORMAL, CARTA) HASTA 21 SEGUNDOS.	SI CUMPLE	

			TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		
8.	1	Pieza	ESCANER PORTÁTIL MARCA EPSON O SIMILAR, MODELO WORKFORCE ES-50 O SIMILAR, COLOR NEGRO. TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTATIL Y A COLOR, MÉTODO DE ESCANEO CARRO FI-JO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO, SENSOR ÓPTICO CIS COLOR DE 1200 DPI (SALIDA DE HASTA 600 DPI), RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, RESOLUCIÓN DE HARDWARE 600 DPI, SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS® 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 8, WINDOWS® 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X® 10.11.X, MACOS® 10.14.X, INTERFAZ USB 2.0. GARANTÍA: 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS. TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.	ESCANER PORTÁTIL MARCA EPSON MODELO WORKFORCE ES-50 , COLOR NEGRO. TIPO DE ESCÁNER: ESCÁNER A UNA FAZ, PORTATIL Y A COLOR, MÉTODO DE ESCANEO CARRO FI-JO Y DOCUMENTO EN MOVIMIENTO, SENSOR ÓPTICO CIS COLOR DE 1200 DPI (SALIDA DE HASTA 600 DPI), RESOLUCIÓN ÓPTICA 600 DPI, RESOLUCIÓN DE HARDWARE 600 DPI, SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS® 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS® 8, WINDOWS® 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1 MAC OS X® 10.11.X, MACOS® 10.14.X, INTERFAZ USB 2.0. SI CUMPLE		
9.	1	Pieza	SWITCH PARA PUERTOS GIGABIT MARCA CISCO O SIMILAR, MODELO: C9200L-48T-4G O SIMILAR, COLOR INDISTINTO. SWITCHED VIRTUAL INTERFACES (SVIS) 512, JUMBO FRAMES 9198 BYTES, IP SGT BINDING SCALE 10K, NUMBER OF IPV4 BINDINGS 10K, NUMBER OF SGT/DGT POLICIES 2K, NUMBER OF SXP SESSIONS 200, SWITCHING CAPACITY 104 GBPS, SWITCH CAPACITY WITH STACKING 184 GBPS, FORWARDING RATE 77.38 MPPS, FORWARDING RATE WITH STACKING 137 MPPS.	NO COTIZA	NO APLICA	

			ENVIRONMENTAL RANGES ACOUSTIC NOISE MEASURED PER ISO 7779 AND DECLARED PER ISO 9296 BY STANDER POSITIONS OPERATING TO AN AMBIENT TEMPERATURE OF 25°C WITH AC POWER SUPPLY (WITH 24 POE+ PORTS LOADED): LPA: 42DB TYPICAL, 45 DB MAX , LWA: 5.3B TYPICAL, 5.6B MAX TYPICAL: NOISE EMISSION FOR A TYPICAL CONFIGURATION MAXIMUM: STATISTICAL MAXIMUM TO ACCOUNT FOR VARIATION IN PRODUCTION, CONNECTORS AND CABLING, 1000BASE-T PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLING, 1000BASE-T SFP-BASED PORTS: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5E UTP CABLING, 100BASE-FX, 1000BASE-SX, -LX/LH, -ZX, -BX10, DENSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (DWDM) AND COARSE WAVELENGTH-DIVISION MULTIPLEXING (CWDM) SFP TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS (SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER), 10GBASE-SR, LR, LRM (ONLY C9200), ER, ZR, DWDM SFP+ TRANSCEIVERS: LC FIBER CONNECTORS (SINGLEMODE OR MULTIMODE FIBER), SFP+ CONNECTOR, CISCO STACKWISE-160/80 STACKING PORTS: COPPER-BASED CISCO STACKWISE CABLING, ETHERNET MANAGEMENT PORT: RJ-45 CONNECTORS, 4-PAIR CAT 5 UTP CABLING, MANAGEMENT CONSOLE PORT: RJ-45-TO-DB9 CABLE FOR PC CONNECTIONS, USB-C ADAPTOR, USB ADAPTOR POWER CONNECTORS, INTERNAL POWER SUPPLY CONNECTOR: THE INTERNAL POWER SUPPLY IS AN AUTO-RANGING UNIT. IT SUPPORTS INPUT VOLTAGES BETWEEN 100 AND 240 VAC. USE THE SUPPLIED AC POWER CORD TO CONNECT THE AC POWER CONNECTOR TO AN AC POWER OUTLET, STANDARDS EEE 802.1S IEEE 802.1W/IEEE 802.1X IEEE 802.1X-REV IEEE 802.3AD IEEE 802.3AF IEEE 802.3AT IEEE 802.3X FULL DUPLEX ON 10BASE-T, 100BASE-TX, AND 1000BASE-T PORTS IEEE 802.1D SPANNING TREE PROTOCOL IEEE 802.1P COS PRIORITIZATION IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3 10BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3U 100BASE-TX SPECIFICATION IEEE 802.3AB 1000BASE-T SPECIFICATION IEEE 802.3Z 1000BASE-X SPECIFICATION IEEE 802.1AE - 128-BIT AES		
--	--	--	---	--	--

			MACSEC INTER NETWORK DEVICE ENCRYPTION WITH MACSEC KEY AGREEMENT (MKA) IEEE 802.3BZ (FOR MGIG PKG SKU'S ONLY).		
			GARANTÍA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA Y/O VICIOS OCULTOS.		
			TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.		
			TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPOSICIÓN: 20 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR.		

La descripción señalada respecto a los requisitos 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 del apartado VI) de la Convocatoria se evalúa conforme a la siguiente tabla:

No.	REQUISITO	DICTAMEN	OBSERVACIONES
7:	A). Para las partidas número 1 y 3 presentar carta bajo protesta de decir verdad del fabricante o mayorista de la marca que oferte en papel membretado en la que manifieste que cuenta con un centro de servicio autorizado por el fabricante de los bienes ofertados, el cual deberá estar establecido en el Estado de Aguascalientes (señalar domicilio). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el licitante deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).	SI CUMPLE	
8.	A). Carta del fabricante o mayorista donde manifieste, respecto a la garantía, que de la marca que oferta cuenta con 1 (UN) año para las partidas número. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Asimismo, en dicha garantía se deberá asentar, para los bienes de inversión que requieran refacciones consumibles y accesorios, que también se compromete a tener disponibles, durante un periodo mínimo de 02 años a partir del vencimiento de la garantía, el suministro de refacciones (nuevas y originales), consumibles y accesorios a la CONVOCANTE. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor).	SI CUMPLE	

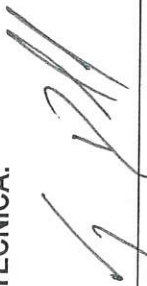
9.	A). Los bienes objeto de esta invitación, no deberán estar discontinuados a la entrega de los mismos, por lo que para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar carta del fabricante o mayorista, en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad tal circunstancia. Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos. (Escrito libre del fabricante o mayorista). Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor). EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
10.	A). Para las partidas número 1 y 3, el proveedor deberá presentar, carta original del fabricante o mayorista en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que está certificado por éste, como distribuidor autorizado; que cuenta con soporte técnico autorizado, y que cuenta con al menos un año de experiencia en la venta de bienes afines a los solicitados, y que en lo referente a la tarjeta madre de los bienes requeridos en esta partida, será de la misma marca del CPU ofertado, desarrollada específicamente e indicando la marca con troquelado o impresión indeleble y que la mencionada tarjeta no presenta alteraciones o correcciones de ingeniería. Dicho documento no deberá tener una antigüedad mayor a diez (10) días naturales a la fecha del acto de apertura de proposiciones. (escrito libre del fabricante). Se acepta que presente la carta del fabricante o mayorista (rubricada) en copia o escaneada por medios electrónicos, B). Asimismo el proveedor deberá anexar carta compromiso ORIGINAL por la que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a presentar la carta del fabricante o mayorista en original a la fecha de la firma del contrato. (Escrito libre del proveedor). EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICHIENDO TAL SITUACIÓN.	SI CUMPLE	
11.	Para la partida número 1 y 3, escrito bajo protesta de decir verdad de que en caso de resultar adjudicado, el proveedor presentará documento original emitido por el fabricante o mayorista, en el cual se relacionen los números de parte asignados por el fabricante a los componentes de los equipos ofertados. Dicha relación deberá incluir al menos los siguientes componentes. - Memoria RAM - Disco Duro - Fuente de Poder - Tarjeta Madre - Monitor - Teclado - Mouse - Unidad Óptica.	SI CUMPLE	

	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICIERO TAL SITUACIÓN.		
12.	Para la partida número 1, el equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT GOLD (Certificación Ambiental), lo cual deberá ser comprobado mediante la impresión de los certificados en la página oficial de EPEAT (http://www.epeat.net), haciendo referencia al modelo ofertado el cual deberá aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones. No se admite carta del fabricante del equipo a ofertar para comprobar dicha certificación.	SI CUMPLE	
13.	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICIERO TAL SITUACIÓN. Para las partidas número 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 el proveedor deberá manifestar por escrito libre bajo protesta de decir verdad, que los productos que oferte cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, la Norma solicitada es al menos la siguiente: NOM-019-SCFI-1998.	SI CUMPLE	
14.	EN CASO DE NO PARTICIPAR EN ESTAS PARTIDAS, PRESENTAR ESCRITO DICIERO TAL SITUACIÓN. Escrito que contenga su Propuesta Técnica , con firma autógrafa y digital, conforme a la forma establecida en el Anexo F , especificando la descripción pormenorizada de los bienes requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los bienes ofertados, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción.	SI CUMPLE	

ENTE REQUIRENTE

Maestro. Luis Manuel Valadez Díaz
 Director General Administrativo de la
 Secretaría General de Gobierno
 del Estado de Aguascalientes.

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA:



Ing. Alejandro Viay Daniell

Director General de Mejores Prácticas Gubernamentales
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



L.I. Jaime Armando Romo Ramirez

Coordinador de Soporte a las Tecnologías de la Información
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



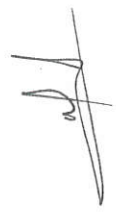
Ing. Roberto Ortiz Hernández

Jefe del Departamento de Política Informática,
de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.



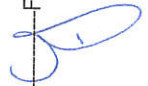
L.S.C.A. Pablo Mendoza Melgarejo

Coordinador de Informática y Modernización
de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes






Aguascalientes, Ags., a 8 de diciembre de 2020.



FIN DEL FALLO TÉCNICO

