

**FGE**Fiscalía General  
Estado de Veracruz**Dictamen Técnico - Económico de la Licitación Simplificada N° LS-FGE/020/2021 Relativa a la Adquisición de Equipo Informático.**

En la ciudad de Xalapa – Enríquez, Veracruz, siendo las **13:00** horas del día **26 de agosto de 2021**, reunidos en la sala de juntas general de la Fiscalía General del Estado, ubicada en Circuito Guízar y Valencia N° 707, colonia Reserva Territorial de esta ciudad capital, los C.C. Jorge Raymundo Romero de la Maza, Oficial Mayor y Representante de la Subdirección de Recursos Materiales y Obra Pública; Mtro. Publio Romero Gerón, Director del Centro de Información e Infraestructura Tecnológica; Lic. Paulina Cárdenas González, Directora General del Centro de Evaluación y Control de Confianza; L.C. Olympia Nohemí Morales Mendoza, Subdirectora de Recursos Financieros; L.C. Carlos Orlando del Ángel Domínguez, Coordinador de Subsidios Federales; L.C. Ana Karen Castellanos Hernández, Jefa del Departamento de Adquisiciones y la L.C. Jeimy Landa Velasco, Jefa del Departamento de Almacén y Control de Inventarios; todos ellos integrantes de la comisión de la presente licitación, con el objeto de analizar las proposiciones técnicas y económicas para la emisión del fallo del presente concurso.

**ANTECEDENTES**

**PRIMERO.-** Que el objeto del presente concurso lo constituye la adquisición de **equipo informático**, necesario para el equipamiento de diversas áreas de esta Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**SEGUNDO.-** Que para la contratación requerida correspondió la modalidad de licitación simplificada de conformidad con lo establecido en el Decreto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Veracruz para el ejercicio fiscal 2021 y el capítulo VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**TERCERO.-** Que para esta contratación, se cuenta con una disponibilidad presupuestal global (la disponibilidad fue otorgada por partida) de **\$9,133,179.00** incluido el I.V.A. y el **origen de los recursos es el Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (F.A.S.P.)**, conforme al Dictamen de Suficiencia Presupuestal N° **DGA/SRF-033/2021** de fecha 7 de abril de 2021, signado por la L.C. Olympia Nohemí Morales Mendoza, Subdirectora de Recursos Financieros.

**CUARTO.-** Que con fecha **16 de agosto** del año en curso, esta Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, giró oficio de invitación con sus respectivas bases a las empresas siguientes:

**“Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.”, “Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.” y “SEEMDI, S.A. de C.V.”.**

**QUINTO.-** Que el acto de recepción y apertura de proposiciones técnicas y económicas, se llevó a cabo el día **23 de agosto** del presente año, siendo presidido por la C. L.C. Ana Karen Castellanos Hernández, Jefa del Departamento de Adquisiciones; encontrándose también los C.C. L.C. Jorge Raymundo Romero de la Maza, Oficial Mayor y representante de la Subdirección de Recursos Materiales y Obra Pública; L.I. Dante Rafael Gilabert Márquez, Subdirector de Infraestructura Tecnológica de la Dirección del Centro de Información e Infraestructura Tecnológica, quien presentó oficio de comisión N° FGE/DCIIT/9077/2021; Lic. Paulina Cárdenas González, Directora General del Centro de Evaluación y Control de Confianza; L.C. Olympia Nohemí Morales Mendoza, Subdirectora de Recursos Financieros; L.C. Carlos Orlando del Ángel Domínguez, Coordinador de Subsidios Federales y la L.C. Jeimy Landa Velasco, Jefa del Departamento de Almacén y Control de Inventarios; todos Servidores Públicos de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave e integrantes de la Comisión de Licitación para el presente concurso; y en cumplimiento del artículo **58** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, de conformidad con el oficio FGE/CG/0779/2021, estuvo presente la C. L.C.P. Martha Ruiz Lagunes, Jefa del Departamento de Control Interno y Evaluación de la Contraloría General de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en representación del Contralor General; así mismo, asistió el C. Lic. Gonzalo Emilio Rodríguez Acosta, Subdirector de Consultoría Jurídica de la Dirección General Jurídica, comisionado mediante oficio N° FGE/DGJ/0435/2021, ambos, en calidad de Asesores.



**FGE**

Fiscalía General  
Estado de Veracruz

**SEXTO.-** Que como se desprende del acto de apertura de proposiciones técnicas y económicas, una vez pasada lista de asistencia se procedió a recibir y abrir los sobres cerrados que contenían las propuestas técnica y económica, constatándose la participación de los siguientes licitantes:

- 1.- **ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.**
- 2.- **MUEBLES Y EQUIPOS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.**
- 3.- **SEEMDI, S.A. DE C.V.**

**SÉPTIMO.-** Que con fecha **26 de agosto de 2021**, los integrantes de la comisión para la presente licitación, se reunieron con la finalidad de analizar las proposiciones técnica y económica de los licitantes para la emisión del dictamen y fallo correspondiente.

### VISTAS

De conformidad a la base décima segunda se procede a la evaluación de las proposiciones técnica y económica del participante, para la elaboración del presente Dictamen.

### CONSIDERANDO

**PRIMERO.-** Que la convocante está legalmente facultada en términos de los Artículos 1° fracción IV, 2 fracción VIII, 26 fracción II, 27 fracción III, 56, 57 párrafo I y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para la celebración de concursos y para la adjudicación de los pedidos o contratos.

**SEGUNDO.-** Que de acuerdo a lo señalado con la cláusula séptima de las bases que rigen la presente licitación, el contrato se adjudicará al(os) licitante(s) que presente las mejores condiciones a juicio de la convocante.

**TERCERO.-** Que con el objeto de verificar que lo ofertado se sujete a los requerimientos técnicos exigidos por la convocante en las bases y anexo técnico de la presente licitación, personal de la Subdirección de Recursos Materiales y Obra Pública, de la Dirección del Centro de Información e Infraestructura Tecnológica y del Centro de Evaluación y Control de Confianza, procedió a la revisión detallada de las proposiciones técnicas y documentación presentada por los participantes, determinando conforme a dictamen técnico, mismo que se adjunta al presente, lo siguiente:

El licitante **ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.** cotiza las partidas **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18** en concurso en las que **CUMPLE** con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases.

En la partida **4 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados, toda vez que no menciona la garantía en los accesorios y se solicitó de 1 año.

El licitante **MUEBLES Y EQUIPOS EL GOLFO, S.A. DE C.V.** cotiza las partidas **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 y 18** en concurso en las que **CUMPLE** con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases.

En la partida **4 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados, toda vez que no menciona la garantía en los accesorios y se solicitó de 1 año.

En las partidas **10 y 15 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados, toda vez que no menciona la garantía en los accesorios y se solicitó de 1 año.

En la partida **16 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados, toda vez que el modelo del equipo que oferta cuenta con dos versiones, una con WiFi y otra sin WiFi y no especifica cual de las dos versiones está cotizando.

En la partida **17 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados, toda vez que no especifica de manera concreta si incluye los discos duros solicitados o no.

El licitante **SEEMDI, S.A. DE C.V.** cotiza la partida **4** en concurso en la que **CUMPLE** con todas las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases.



**FGE**

Fiscalía General  
Estado de Veracruz

En las partidas **1, 3, 7 y 9 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases, toda vez de que ni en su proposición ni en su catálogo especifica las marcas de los equipos que oferta.

En las partidas **2, 5, 6, 8, 10, 11, 14, 15 y 18 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases, en virtud de que en su proposición no especifica las marcas de los bienes cotizados.

En las partidas **12 y 13 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases, ya que en su proposición no especifica la marca de los equipos que propone y los catálogos de estas no son en español.

En la partida **16 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases, toda vez que el modelo del equipo cotizado corresponde a una serie ya obsoleta, además de que no especifica la marca del bien que oferta.

En la partida **17 no cumple** con las especificaciones técnicas y los requisitos solicitados en bases, toda vez que no especifica de manera concreta si incluye los discos duros solicitados o no, además de que ni en su catálogo ni en su proposición especifica la marca del equipo que oferta.

**CUARTO.-** De conformidad con el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el fallo beneficiará al(los) licitante(s) que cumpla(n) con los requisitos de la convocatoria y las bases respectivas y que además haya(n) presentado las mejores condiciones en cuanto a precio y calidad.

**QUINTO.-** Toda vez que al realizar la adjudicación a las empresas que ofrecen las mejores condiciones para la convocante en cuanto a calidad y precio se obtiene un ahorro, con fundamento en la cláusula **décima séptima** de las bases que rigen la presente licitación, se considera procedente **INCREMENTAR** las partidas **1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 18** en concurso, quedando de la siguiente manera:

Partida	Cantidad solicitada originalmente	Incremento	Cantidad total adjudicada
1	40	1	41
2	19	3	22
4	6	1	7
6	36	2	38
7	30	1	31
8	29	11	40
10	15	10	25
11	35	4	39
12	25	3	28
13	4	1	5
14	20	32	52
18	10	11	21

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 35 y 56 del Decreto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave para el ejercicio fiscal 2021, artículos 7, 48, 51 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, es de resolverse y:



### SE RESUELVE

**PRIMERO.-** Que de conformidad con el considerando quinto del presente dictamen y dentro de nuestro presupuesto aprobado, se **INCREMENTA** la cantidad solicitada en las partidas **1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 y 18** en concurso, quedando de la siguiente manera:

Partida	Cantidad solicitada originalmente	Incremento	Cantidad total adjudicada
1	40	1	41
2	19	3	22
4	6	1	7
6	36	2	38
7	30	1	31
8	29	11	40
10	15	10	25
11	35	4	39
12	25	3	28
13	4	1	5
14	20	32	52
18	10	11	21

**SEGUNDO.-** Que valorados los aspectos técnicos y económicos de las proposiciones presentadas por los participantes y con el fin de asegurar las mejores condiciones disponibles para la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes, se determina adjudicar a las siguientes empresas en los términos que a continuación se detallan:

**ALTA COMERCIALIZACIÓN EN OFICINAS, S.A. DE C.V.** partidas **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18** en concurso, por un importe de **\$6,197,208.39**, sin incluir el I.V.A.

**SEEMDI, S.A. DE C.V.** partida **4** en concurso, por un importe de **\$1,465,674.07**, sin incluir el I.V.A.

Así mismo, con fundamento en el Artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se hace mención del lugar que ocupa los participantes en virtud de su proposiciones económicas:

El licitante **Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.** presenta la **segunda** mejor propuesta en las partidas **1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14 y 18** con un importe de **\$5,367,535.67**, sin incluir el I.V.A.

**TERCERO.-** Apercíbese a los proveedores adjudicados que deberán comparecer ante la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave a firmar el contrato respectivo, a más tardar el día **2 de septiembre de 2021**, presentando la **fianza de cumplimiento**, así como **constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales sin adeudos** expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación y **opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva** emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de impuestos federales, de conformidad con lo señalado en las cláusulas décima tercera y décima cuarta de las bases de licitación; de no hacerlo se procederá a la cancelación de la adjudicación respectiva y se aplicarán las sanciones correspondientes; lo anterior, con fundamento en el artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.



**FGE**

Fiscalía General  
Estado de Veracruz

**CUARTO.-** Notifíquese por escrito a las empresas participantes, a la Dirección General Jurídica y a la Contraloría General de la Fiscalía, en los términos previstos en las bases de la presente licitación.

Así lo determinaron y proveyeron los integrantes de la Comisión para la presente licitación simplificada N° LS-FGE/020/2021, firmando al calce y margen para la debida constancia.

**POR LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE  
VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

**L.C. Jorge Raymundo Romero de la Maza**  
Oficial Mayor y Representante de la Subdirección  
de Recursos Materiales y Obra Pública

**Mtro. Publio Romero Gerón**  
Director del Centro de Información  
e Infraestructura Tecnológica

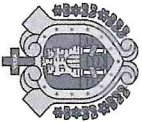
**Lic. Paulina Cárdenas González**  
Directora General del Centro de  
Evaluación y Control de Confianza

**L.C. Olympia Nohemi Morales Mendoza**  
Subdirectora de Recursos Materiales

**L.C. Carlos Orlando del Angel Domínguez**  
Coordinador de Subsidios Federales

**L.C. Ana Karen Castellanos Hernández**  
Jefa del Departamento de Adquisiciones

**L.C. Jeimy Landa Velasco**  
Jefa del Departamento de Almacén  
y Control de Inventarios



**FGE**  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

REVISIÓN DOCUMENTAL

Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.	Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.	SEEMDI, S.A. de C.V.
---	---	----------------------

a).-	Las especificaciones técnicas, marca(s) y características de los bienes cotizados, así como el número de partida que le corresponda a cada concepto, de conformidad con lo solicitado en el Anexo Técnico de las presentes bases.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE únicamente en la partida 4, en las partidas restantes no especifica marca.
b).-	Catálogos y/o folletos de los bienes ofertados en el que se detallen marca, modelo y características de los mismos, en idioma español, identificándolos claramente con el número de partida y el nombre de la empresa que los presenta; los catálogos y/o folletos que no señalen la partida a que correspondan, el nombre del licitante o cualquiera de los conceptos que se mencionan en el presente inciso, se tendrán por no presentados al momento de la revisión cualitativa.	CUMPLE	CUMPLE, excepto en las partidas 10 y 15 que no especifican marca.	CUMPLE, excepto en las partidas 1, 3, 7, 9 y 17 en las que no especifica marca y en las partidas 12 y 13 toda vez que sus catálogos están en inglés
c).-	Carta garantía de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicios ocultos, por un término mínimo de DOCE meses contados a partir de su recepción a entera satisfacción de la convocante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
d).-	Copia de identificación oficial vigente del licitante o su representante legal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
e).-	Copia del Registro Federal de Contribuyentes o alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o Constancia de Situación Fiscal actualizada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
f).-	Copia del Registro vigente en el Padrón de Proveedores de la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
g).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde manifieste el grado de integración nacional con que cuenten los bienes ofertados.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
h).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, contratará por su cuenta el costo por concepto de flete, carga y descarga de los bienes y que serán entregados en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso, embalados de manera segura y que correrán por su cuenta, los gastos del seguro de traslado en caso de ser necesario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
i).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde se responsabiliza expresamente en los casos en que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, liberando totalmente de ello a la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
j).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde manifieste que es distribuidor o comercializador de los bienes y que cuenta con la capacidad para surtir el pedido o pedidos derivados de la presente licitación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
k).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal, en materia de seguridad social y de cualquier índole a la Fiscalía General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado y entrega de los bienes motivo de la presente licitación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
l).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde garantice que los bienes ofertados son nuevos y que cumplen satisfactoriamente las especificaciones requeridas en las presentes bases de licitación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
m).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, los bienes serán entregados en óptimas condiciones, en buen estado y de la calidad ofrecida, así como de la(s) marca(s) y características cotizadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
n).-	Escrito BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD en el que acepta que, en caso de considerarse necesario, se realice una visita a sus instalaciones, ya sea por parte de los integrantes de la Comisión de Licitación o de la Contraloría General de este organismo, con el propósito de verificar que es una empresa legalmente establecida y que no se encuentra en los supuestos establecidos en el artículo 69 B del Código Fiscal de la Federación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ñ).-	Escrito mediante el cual, el licitante SE OBLIGA a que, en caso de resultar adjudicado, no divulgará por medio alguno (publicaciones, conferencias, informes o cualquier otra forma), los datos e información de la celebración del contrato correspondiente, sin la autorización expresa y por escrito de la Fiscalía, aceptando expresamente que todos los datos e información es propiedad exclusiva de esta última, asumiendo la obligación de confidencialidad y discreción total.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

*[Handwritten signature and initials]*



**FCE**  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa  
a la adquisición de equipo informático.

**REVISIÓN DOCUMENTAL**

Alta  
Comercialización en  
Oficinas, S.A. de  
C.V.

Muebles y Equipos  
del Golfo, S.A. de  
C.V.

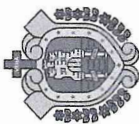
SEEMDI, S.A. de  
C.V.

o)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste que en caso de resultar adjudicado, se compromete a presentar la constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales sin adeudos, emitida por la Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva generada por el Servicio de Administración Tributaria al momento de la suscripción del contrato correspondiente, ambas, con un máximo de 30 (treinta) días de haber sido expedidas, de conformidad con el artículo 9 Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
p)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste conocer y aceptar las especificaciones y condiciones de contratación establecidas en las presentes bases de licitación y todos sus anexos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
q)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> en el que manifieste conocer las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
r)-	Así mismo, deberá integrarse un escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , relativo a la acreditación legal de la empresa participante, conforme al Anexo N° 4, incluyendo copia fotostática del Acta Constitutiva del licitante y, en su caso, de sus modificaciones, así como copia fotostática del Poder Notarial del representante legal que suscriba las proposiciones, en el caso de tratarse de personas morales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
s)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , en donde manifieste que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas y 25 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. En caso de ser persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan el control de la sociedad.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
t)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , donde manifieste que NO se encuentra inhabilitado por parte de la Secretaría de la Función Pública o de la Contraloría General del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás instituciones gubernamentales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
u)-	Escrito <b>BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD</b> , en donde manifieste que no se encuentra bajo los supuestos del artículo 45 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, conforme al Anexo N° 2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
v)-	Documento en el que señale el domicilio en el que podrá recibir las notificaciones que se deriven de la presente licitación, señalando además teléfono fijo, teléfono celular, fax, correo electrónico y cualquier medio en el cual se pueda tener contacto con el licitante, incluyendo copia fotostática de algún comprobante de domicilio, el cual deberá tener como máximo 30 días naturales de haber sido expedido (recibo de luz, agua, teléfono, TV de paga, estado de cuenta bancario, comprobante de pago de impuesto predial, etc.). En caso de que el comprobante de domicilio no se encuentre a nombre del licitante, deberá acreditar mediante otro medio (contrato de arrendamiento, etc.) que el se encuentra establecido en dicha dirección. Así mismo, deberá adjuntar fotografías del inmueble y la impresión de su geolocalización.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

**ATENTAMENTE**

**L.C. JORGE RAYMUNDO ROMERO DE LA MAZA**  
Oficial Mayor y Representante de la Subdirección  
de Recursos Materiales y Obra Pública.

**L.C. ANA KAREN CASTELLANOS HERNÁNDEZ**  
Jefa del Departamento de Adquisiciones.



**FGE**

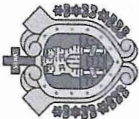
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

**DICTAMEN TÉCNICO**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alfa Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.	Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.	SEEMDI, S.A. de C.V.
1	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2933mhz., tarjeta de video integradas: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displays, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles. que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	40	Equipo	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que ni en su porposición ni en su catálogo, especifica la marca del equipo que oferta.
2	Computadora portátil con procesador i7 octava generación, sistema operativo W10 pro, memoria RAM de 8gb o mayo, disco duro de 1 TB, pantalla de 15.6 pulgadas, lector y quemador de CD/DVD óptico.	19	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
3	Impresora térmica portátil, impresión A4/A5, velocidad de impresión 8ppm y resolución de 300 x 300 ppp, interfaz USB, impresión térmica directa, ancho de impresión de 208.8 mm., comandos de control de impresora P-touch template/ ESC/p / Raster, tipos de letra integrados: Bitmap; Helsinki, Brussels, Letter Gothic Bold, Outline; Helsinki, Brussels, Letter Gothic, tamaños de letra 12, 12, 12, 15 cpi y tamaños proporcionales, compatible con Windows Vista, 7/8/8.1/10, Server 2008/2008 R2, Mac OS X 10.8/10.9/10.10/10.11, Linux RedHat/Debian, Android versión 3.1 o superior (USB), batería de iones de litio recargable -10.8V 1750mAh, 300 ciclos de carga, 600 hojas por carga, tiempo de carga -180 m, panel con 2 botones Energía/Alim, papel, que permita impresión en hojas de papel térmico y rollos de papel térmico, que incluya cable mini USB, CD-ROM (Controladores de impresión), guía de usuario e inserciones, dimensiones 255(An) x 55(F) x 30(Al), peso de 480 g. sin batería y 610 g. con batería.	5	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que ni en su porposición ni en su catálogo, especifica la marca del equipo que oferta.
4	Polígrafo LX6, 10 canales de data, conversión 32-bit análogo a digital, conectores superiores Fischer de liberación rápida, puertos neumáticos empotrados, cables moldeados durables y fáciles de agarrar, 360 muestras/segundo a través de todos los canales, manga de presión sanguínea nueva y mejorada exclusiva para el LX6, canales sensores: entrada canales tipo/especificaciones cardio 1 o a 140 mmHg, neuromo neumático 2 gama de presión extendida EDA 2 GSR: 4 µA corriente constante, gama de 10 kΩ a 2.3 MΩ GSC: gama de 5 kΩ a 4.0 MΩ. Isolación: 2500Vrms adicionales PPG 1 PPG clip de dedo: 0.47 constante de segunda vez, 940 nm sensor de movimientos 4 0 a 4 V entrada análoga, que incluya LXSoftware incluyendo el Objective Scoring System (OSS), Diccionario de Referencia de Drogas, y PolyScore, Sensor de Movimientos, Ensamblaje de Neuromo, Titanio, Ensamblaje de Neuromo, Azul, Ag/AgCl EDA electrodos desechables, manga de presión cardiaca, bomba de presión cardiaca, estuche para cargar o mochila Targus y todos los cables necesarios; garantía exclusiva de 5 años en el Sistema de Adquisición de Data (DAS) y 1 año de garantía en los accesorios.	6	Equipo	No cumple, no menciona la garantía en los accesorios y se solicitó de 1 año.	No cumple, no menciona la garantía en los accesorios y se solicitó de 1 año.	CUMPLE
5	Multifuncional copiladora e impresora y escáner optimice el flujo de trabajo de sus documentos y proteja su información confidencial con nuestro dispositivo, que además posee unas credenciales medioambientales excepcionales, velocidad de copiado: 75/PPM, velocidad de impresión: 75/PPM, escáner color, blanco y negro, dúplex, resolución de 1200 x 1200 dpi, 2 charolas de 1500 hojas, tamaño máximo original: doble carta A4-A4r, rendimiento de tóner negro 25 mil doc.	2	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
6	Computadora de escritorio, procesador Intel core i5, i5-10400, memoria RAM 8 GB, disco duro de 1 Tb, Windows 10 Home, monitor 21.5 led 1920 x 1080.	36	Equipo	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
7	Computadora portátil, 14", Intel core i7 10510U, disco duro 512 kb SSD, memoria RAM 16 kb, Windows 10 Pro.	30	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que ni en su porposición ni en su catálogo, especifica la marca del equipo que oferta.
8	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), UPS conector NEMA-15P, un puerto USB 2.0, tipo de salida AC NEMA 5-15R, 8 salidas AC, 1.8 m de longitud de cable, frecuencia de entrada 60 hz, eficiencia 92%, índice de aumento de energía 480J, voltaje de operación de salida (min) 115v, voltaje de entrada de operación de salida, capacidad de potencia de salida (VA) 1500 VA, potencia de salida de 900w, voltaje de entrada de operación (min) 75v.	29	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.

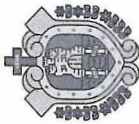




Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

**DICTAMEN TÉCNICO**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.	Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.	SEEMDI, S.A. de C.V.
9	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2933mhz., tarjeta de video integradas: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	20	Equipo	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que ni en su porposición ni en su catálogo, especifica la marca del equipo que oferta.
10	Computadora Portátil, sistema operativo Windows 10 Home 64 bits, memoria RAM 8GB DDR4-SDRAM, procesador Core i5-9300H 9TH Gen a 2.4 GHz, 4 núcleos, adaptador gráfico UHD graphics 630, sistema de audio Dolby audio, disco duro de 1 TB a 5400 RPM adaptador de gráficos Intel® UHD Graphics.	15	Pieza	CUMPLE	No cumple, toda vez que no especifica la marca del equipo ofertado.	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
11	Disco duro externo de 4 TB USB 3.0.	35	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
12	Impresora portátil con batería: hasta 9 PPM velocidad de impresión de color (ISO), con CA: hasta 7 PPM, con batería: hasta 6 PPM velocidad de impresión en color (borrador, fotografías de 10 x 15 cm), foto modo normal: 34 seg. velocidad de impresión en color (borrador, fotografías de 4 x 6 pulgadas), foto modo normal: 34 segundos, primera página impresa en negro (carta, lista), con CA: en tan solo 12 S con batería: en tan solo 12 S de salida de primera página impresa color (carta, preparada), con CA: en tan solo 14 S con batería: en tan solo 15 S volumen de páginas mensuales recomendado 100 a 300, tecnología de impresión inyección térmica de tinta, calidad de impresión en negro (óptima) ofrece hasta 1,200 x 1,22 PPP (cuando imprime desde un ordenador) calidad de impresión en color (óptima) hasta 4800 x 1200 DPI color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 DPI de entrada), pantalla monocromática de alta resolución de 2.0" velocidad de procesador 525 Mhz, cartuchos de impresión 2: 1 negro, 1 color (cian, magenta y amarillo) lenguajes de impresión HPP PCL 3 GUI capacidad HP EPrint, capacidad de impresión móvil, impresión inalámbrica mediante conexión inalámbrica	25	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta y el catálogo que presenta no está en español.
13	Multifuncional, copiladora multifuncional de color de 30 PPM en color y blanco & negro, que incluya controlador multitarreas, touch screen interactivo de 10.1", teclado retráctil, alimentador dúplex de un solo paso para 150 hojas, disco duro de 500 gb, impresión (ps6 y postscript3) y escaneo en red estándar, tamaño máximo de original 11" x 17", con unidad de cilindro y reveladores de inicio, sistema digital multifuncional b&n y color de 30 PPM, pantalla táctil de 10.1", color de alta definición y pantalla multifuncional de inicio personalizable, teclado retráctil, previsualización de imagen en tiempo real, función imagesend, que permita digitalizar a USB, carpetas en red, correo, etc., escaneo de hasta 200 imágenes por minuto tanto en b&n y color en modo dúplex, disco duro de 500 Gb., 1200 x 1200 dpi de resolución en impresión, bandeja de papel de 550 hojas y bypass de 100 dúplex automático, impresión estándar ps6 y postscript3, que permita la integración de servicios en la nube.	4	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta y el catálogo que presenta no está en español.
14	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), No Break con regulador integrado 30 minutos de respaldo 1500 Watt/HR	20	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.
15	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2933mhz., tarjeta de video integradas: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	10	Equipo	CUMPLE	No cumple, toda vez que no especifica la marca del equipo ofertado.	No cumple, toda vez que en su porposición no especifica la marca del equipo que oferta.



**FGE**  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

**DICTAMEN TÉCNICO**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.	Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.	SEEMDI, S.A. de C.V.
16	Equipo de Seguridad Informática Firewall, Rendimiento de Firewall de: 950 mbps., rendimiento de protección contra 150mps amenazas, túneles VPN Ipsec de puerto de enlace a: 200 puertos de enlace, rendimiento SSL, VPN: 250 Mbps, sesiones concurrentes (TCP): 900,000, políticas de Firewall: 5,000., nuevas sesiones/segundo (TCP): 15,000, enlaces entre sitios con túnel VPN Ipsec: 100 VPN, dominios virtuales máximo: 5, puertos: WAN de hasta 1xGe, Lan 4x GE(RJ45), licenciamiento: por un año de protección 8x5 y de protección UTM, puertos: 6 GE RJ45 (incluidos 4 puertos lan, 1 puerto WAN y 1 administración), puertos USB: 1, que administre un máximo de 2AP locales o en modo túnel.	5	Pieza	CUMPLE	No cumple, el modelo del equipo que oferta cuenta con dos versiones, una con WIFI y otra sin wifi, además de que no especifica la marca del bien que ofrece.	No cumple, el modelo del equipo que ofertado corresponde a una serie de versiones, además de que no especifica la marca del bien que oferta.
17	Servidor de Computo-Nas, de 6 bahías, procesador Ryzen, 2 puertos NVME M.2, 4 puertos de red Gigabit, capacidad hasta 96TB, que incluya 6 discos duros de 10 Tb SATA HDD de 3.5", procesador AMD Ryzen V1500B, arquitectura de CPU: 64-bit, frecuencia de CPU 4-core 2.2 GHz, motor de cifrado de hardware: (AES-NI), memoria del sistema 4 GB DDR4 ECC SODIMM, módulo de memoria preinstalado: 4 Gb (4GB x 1), 2 ranuras de memoria total, 32Gb (16Gb x2) de capacidad de memoria máxima, 6 receptáculos de unidad, tipo de unidad compatible: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD, M.2 2280 NVMe SSD, tamaño máximo de volumen individual: 108 Tb, unidad de intercambio en caliente, puerto RJ-45 1Gb de LAN: 4 (con soporte de conmutación por error/link aggregation), 3 puertos USB 3.0, 2 puertos eSATA, expansión PCIe 1x Gen3 x8 slot (x4 link), unidades internas: Btrfs, EXT4, unidades externas, Btrfs EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT	1	Equipo	CUMPLE	No cumple, toda vez que no especifica de manera concreta si incluye los discos duros solicitados o no, además de que ni en su catálogo ni en su proposición especifica la marca del equipo que oferta.	No cumple, toda vez que no menciona de manera concreta si incluye los discos duros solicitados o no, además de que ni en su catálogo ni en su proposición especifica la marca del equipo que oferta.
18	Unidad de Protección y Respaldo de energía UPS, línea interactiva, capacidad de potencia de salida: 1500 VA, potencia de salida: 810 W, voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, frecuencia de entrada: 50/60 hz, Voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, máxima corriente: 12 A, índice de aumento de energía: 650 J, tiempo de respuesta: 6 ms, eficiencia: 95%, protección de sobrecarga, funciones de protección de sobrecarga: coaxial, red, alarma(s) audibles, tipo de salida AC: NEMA 5-15R, conector: NEMA 5-15P, 10 salidas AC, 1 puerto USB 2.0, puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2, tiempo típico de respaldo a media carga: 7.5 min., tiempo de recarga de la batería: 8 h., factor de forma: tower.	10	Pieza	CUMPLE	CUMPLE	No cumple, toda vez que en su proposición no especifica la marca del equipo que oferta.

**OBSERVACIONES**

Tiempo de entrega:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Forma de pago:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Lugar de entrega:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Vigencia de precios:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Observaciones:		

*[Handwritten signature]*

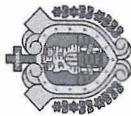
**ATENTAMENTE**

*[Handwritten signature]*

L.C. JORGE RAYMUNDO ROMERO DE LA MAZA  
Oficial Mayor y Representante de la Subdirección de Recursos Materiales y Obra Pública.

*[Handwritten signature]*  
LIC. PAULINA CÁRDENAS GONZÁLEZ  
Directora del Centro de Evaluación y Control de Confianza.

*[Handwritten signature]*  
MITRO, PABLO ROMERO GERÓN  
Director del Centro de Información e Infraestructura Tecnológica.



**FCE**  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

**Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.**

**CUADRO DE ADJUDICACIÓN**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.		Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.		SEEMDI, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
1	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8GX1, 2933mhz., tarjeta de video integrada: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	40	Equipo	\$ 25,632.43	\$ 1,033,297.20	\$ 25,900.00	\$ 1,036,000.00	\$30,000.00	\$ 1,200,000.00	Adjudicada al mejor precio
2	Computadora portátil con procesador i7 octava generación, sistema operativo W10 pro, memoria RAM de 8gb o mayo, disco duro de 1 TB, pantalla de 15.6 pulgadas, lector y quemador de CD/DVD óptico.	19	Pieza	\$ 27,187.50	\$ 516,562.50	\$ 28,470.00	\$ 540,930.00	\$31,000.00	\$ 589,000.00	Adjudicada al mejor precio
3	Impresora térmica portátil, impresión A4/A5, velocidad de impresión 8ppm y resolución de 300 x 300 ppp, interfaz USB, impresión térmica directa, ancho de impresión de 208.8 mm., comandos de control de impresora P-touch template/ ESC/p / Raster, tipos de letra integrados: Bitmap, Heisinki, Brussels, Letter Gothic Bold, Outline, Heisinki, Brussels, Letter Gothic, tamaños de letra 12, 12, 15 cpi y tamaños proporcionales, compatible con Windows Vista, 7/8/10, Server 2008/2008 R2, Mac OS X 10.8/10.9/10.10/11, Linux RedHat/Debian, Android versión 3.1 o superior (USB), batería de iones de litio recargable -10.8V 1750mAh, 300 ciclos de carga, 600 hojas por carga, tiempo de carga -180 m, panel con 2 botones Energía/Alim. papel, que permita impresión en hojas de papel térmico y rollos de papel térmico, que incluya cable mini USB, CD-ROM (Controladores de impresión), guía de usuario e inserciones, dimensiones 255(An) x 55(F) x 30(Al), peso de 480 g. sin batería y 610 g. con batería.	5	Pieza	\$ 5,350.00	\$ 26,750.00	\$ 5,400.00	\$ 27,000.00	\$8,000.00	\$ 40,000.00	Adjudicada al mejor precio
4	Polígrafo LX6, 10 canales de data, conversión 32-bit análoga a digital, conectores superiores Fischer de liberación rápida, puertos neumáticos empotrados, cables moldeados durables y fáciles de agarrar, 360 muestras/segundo a través de todos los canales, manga de presión sanguínea nueva y mejorada exclusiva para el LX6, canales sensores: entrada canales tipo/especificaciones cardlo 1 o a 140 mmHg, neumo neumático 2 gama de presión extendida EDA 2 GSR: 4 uA corriente constante, gama de 10 kΩ a 2.3 MΩ GSC: gama de 5 kΩ a 4.0 MΩ Isolación: 2500Vrms adicionales PPG 1 PPG clip de dedo: 0.47 constante de segunda vez, 940 nm sensor de movimientos 4 o a 4 V entrada análoga, que incluye LXSoftware incluyendo el Objective Scoring System (OSS), Diccionario de Referencia de Drogas, y PolyScore, Sensor de Movimientos, Ensamblaje de Neumo, Titano, Ensamblaje de Neumo, Azul, Ag/AgCl EDA electrodos desechables, manga de presión cardíaca, bomba de presión cardíaca, estuche para cargar o mochila Targus y todos los cables necesarios; garantía exclusiva de 5 años en el Sistema de Adquisición de Data (DAS) y 1 año de garantía	6	Equipo	\$ 255,060.00	\$ 1,530,360.00	\$ 255,180.00	\$ 1,531,080.00	\$209,382.01	\$ 1,256,292.06	Adjudicada al mejor precio
5	Multifuncional copiladora e impresora y escáner óptico el flujo de trabajo de sus documentos y proteja su información confidencial con nuestro dispositivo, que además posee unas credenciales medioambientales excepcionales. velocidad de copiado: 75/PPM; velocidad de impresión: 75/PPM, escáner color, blanco y negro, dúplex, resolución de 1200 x 1200 dpi, 2 charcos de 1500 hojas, tamaño máximo original: doble carta A4-A4r, rendimiento de tóner negro 25 mil doc.	2	Pieza	\$ 11,850.00	\$ 23,700.00	\$ 11,900.00	\$ 23,800.00	\$15,000.00	\$ 30,000.00	Adjudicada al mejor precio
6	Computadora de escritorio, procesador Intel core i5, i5-10400, memoria RAM 8 GB, disco duro de 1 Tb, Windows 10 Home, monitor 21.5 led 1920 x 1080.	36	Equipo	\$ 18,893.75	\$ 680,175.00	\$ 19,271.63	\$ 693,778.68	\$22,000.00	\$ 792,000.00	Adjudicada al mejor precio
7	Computadora portátil, 14", Intel core i7 10510U, disco duro 512 kb SSD, memoria RAM 16 Kb, Windows 10 Pro.	30	Pieza	\$ 27,624.71	\$ 828,741.30	\$ 31,768.42	\$ 953,052.60	\$30,000.00	\$ 900,000.00	Adjudicada al mejor precio
8	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), UPS conector NEMA-16P, un puerto USB 2.0, tipo de salida AC NEMA 5-15R, 8 salidas AC, 1.8 m de longitud de cable, frecuencia de entrada 60 hz, eficiencia 92%, indice de aumento de energía 480J, voltaje de operación de salida (min) 115v, voltaje de entrada de operación de salida, capacidad de potencia de salida (VA) 1500 VA, potencia de salida de 900w, voltaje de entrada de operación (min) 75v.	29	Pieza	\$ 4,733.75	\$ 137,278.75	\$ 4,750.00	\$ 137,750.00	\$8,000.00	\$ 232,000.00	Adjudicada al mejor precio

*(Handwritten signatures and marks in blue ink)*



Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

FCE  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

CUADRO DE ADJUDICACIÓN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.		Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.		SEEMDI, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
9	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2933mhz., tarjeta de video integradas: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	20	Equipo	\$ 25,832.43	\$ 516,648.60	\$ 25,900.00	\$ 518,000.00	\$ 30,200.00	\$ 604,000.00	Adjudicada al mejor precio
10	Computadora Portátil, sistema operativo Windows 10 Home 64 bits, memoria RAM 8GB DDR4-SDRAM, procesador Core i5-9300H 9TH Gen a 2.4 GHz, 4 núcleos, adaptador gráfico UHD graphics 630, sistema de audio Dolby audio, disco duro de 1 TB a 5400 RPM adaptador de gráficos intel® UHD Graphics.	15	Pieza	\$ 21,168.15	\$ 317,522.25	\$ 21,379.83	\$ 320,697.45	\$ 27,000.00	\$ 405,000.00	Adjudicada al mejor precio
11	Disco duro externo de 4 TB USB 3.0.	35	Pieza	\$ 2,537.50	\$ 88,812.50	\$ 2,568.25	\$ 90,588.75	\$ 6,000.00	\$ 210,000.00	Adjudicada al mejor precio
12	Impresora portátil con batería: hasta 9 PPM velocidad de impresión de color (ISO), con CA; hasta 7 PPM, con batería; hasta 6 PPM velocidad de impresión en color (borrador, fotografías de 10 x 15 cm), foto modo normal: 34 seg. velocidad de impresión en color (borrador, fotografías de 4 x 6 pulgadas), foto modo normal: 34 segundos, primera página impresa en negro (carta, lista), con CA; en tan solo 12 S con batería; en tan solo 12 S de salida de primera página impresa color (carta, preparada), con CA; en tan solo 14 S con batería; en tan solo 15 S volumen de páginas mensuales recomendado 100 a 300, tecnología de impresión inyección térmica de tinta, calidad de impresión en negro (óptima) ofrece hasta 1.200 x 1.22 PPP (cuando imprime desde un ordenador) calidad de impresión en color (óptima) hasta 4800 x 1200 DPI color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 DPI de entrada), pantalla monocromática de alta resolución de 2.0" velocidad de procesador 525 Mhz, cartuchos de impresión 2: 1 negro, 1 color (cian, magenta y amarillo) lenguajes de impresión HPP PCL 3 GUI capacidad HP Eprint	25	Pieza	\$ 4,375.00	\$ 109,375.00	\$ 4,418.75	\$ 110,468.75	\$ 8,000.00	\$ 200,000.00	Adjudicada al mejor precio
13	Multifuncional, copiladora multifuncional de color de 30 PPM en color y blanco & negro, que incluya controlador multitarreas, touch screen interactivo de 10.1", teclado retráctil, alimentador dúplex de un solo paso para 150 hojas, disco duro de 500 gb, impresión (pcl6 y postscript3) y escaneo en red estándar: tamaño máximo de original 11" x 17", con unidad de cilindro y reveladores de inicio, sistema digital multifuncional b&n y color de 30 PPM, pantalla táctil de 10.1", color de alta definición y pantalla multifuncional de inicio personalizable, teclado retráctil, previsualización de imagen en tiempo real, función imagesend, que permita digitalizar a USB, carpetas en red, correo, etc., escaneo de hasta 200 imágenes por minuto tanto en b&n y color en modo dúplex, disco duro de 500 Gb., 1200 x 1200 dpi de resolución en impresión, bandeja de papel de 550 hojas y bypass de 100 dúplex automático, impresión estándar pcl6 y postscript3, que permita la integración de servicios en la nube.	4	Pieza	\$ 101,125.00	\$ 404,500.00	\$ 102,136.25	\$ 408,545.00	\$ 115,000.00	\$ 460,000.00	Adjudicada al mejor precio
14	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), No Break con regulador integrado 30 minutos de respaldo 1500 Watt/HR	20	Pieza	\$ 5,994.10	\$ 119,882.00	\$ 6,053.94	\$ 121,078.80	\$ 8,900.00	\$ 178,000.00	Adjudicada al mejor precio
15	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2933mhz., tarjeta de video integradas: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	10	Equipo	\$ 25,832.43	\$ 258,324.30	\$ 25,900.00	\$ 259,000.00	\$ 29,000.00	\$ 290,000.00	Adjudicada al mejor precio



**FCE**  
Fiscalía General  
Estado de Veracruz

**Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.**

**CUADRO DE ADJUDICACIÓN**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.		Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.		SEEMDI, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
16	Equipo de Seguridad Informática Firewall. Rendimiento de Firewall de: 950 mbps., rendimiento de protección contra 150mps amenazas, túneles VPN ipsec de puerta de enlace a: 200 puertos de enlace, rendimiento SSL, VPN: 250 Mbps, sesiones concurrentes (TCP): 900,000, políticas de Firewall: 5,000., nuevas sesiones/segundo (TCP): 15,000., enlaces entre sitios con túnel VPN ipsec: 100 VPN, dominios virtuales máximo: 5, puertos: WAN de hasta 1xGe, Lan 4x GE(RJ45), licenciamiento: por un año de protección 8X5 y de protección UTM, puertos: 6 GE RJ45 (incluidos 4 puertos lan, 1 puerto WAN y 1 administración), puertos USB: 1, que administre un máximo de 2AP locales o en modo túnel.	5	Pieza	\$ 31,625.00	\$ 158,125.00	\$ 31,941.25	\$ 159,706.25	\$36,000.00	\$ 180,000.00	Adjudicada al mejor precio
17	Servidor de Computo-Nas, de 6 bahías, procesador Ryzen, 2 puertos NVMe M.2, 4 puertos de red Gigabit, capacidad hasta 96TB, que incluya 6 discos duros de 10 Tb SATA HDD de 3.5", procesador AMD Ryzen V1500B, arquitectura de CPU: 64-bit, frecuencia de CPU 4-core 2.2 GHz, motor de cifrado de hardware: (AES-NI), memoria del sistema 4 GB DDR4 ECC SODIMM, módulo de memoria preinstalado: 4 Gb (4GB x 1), 2 ranuras de memoria total, 32Gb x2) de capacidad de memoria máxima, 6 receptáculos de unidad, tipo de unidad compatible: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD, M.2 2280 NVMe SSD, tamaño máximo de volumen individual: 108 Tb, unidad de intercambio en caliente, puerto RJ-45 1Gb de LAN: 4 (con soporte de conmutación por error/link aggregation), 3 puertos USB 3.0, 2 puertos eSATA, expansión PCIe 1x Gen3 x8 slot (x4 link), unidades internas: Btrfs, EXT4, unidades externas, Btrfs EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT	1	Equipo	\$ 73,059.90	\$ 73,059.90	\$ 73,790.50	\$ 73,790.50	\$85,000.00	\$ 85,000.00	Adjudicada al mejor precio
18	Unidad de Protección y Respaldo de energía UPS, línea interactiva, capacidad de potencia de salida: 1500 VA, potencia de salida: 810 W, voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, frecuencia de entrada: 50/60 Hz, Voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, máxima corriente: 12 A, índice de aumento de energía: 650 J, tiempo de respuesta: 6 ms, eficiencia: 95%, protección de sobrecarga, funciones de protección de sobrecarga: coaxial, red, alarma(s) audibles, tipo de salida AC: NEMA 5-15R, conector: NEMA 5-15P, 10 salidas AC, 1 puerto USB 2.0, puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2, tiempo típico de respaldo a media carga: 7.5 min., tiempo de recarga de la batería: 8 h., factor de forma: tower.	10	Pieza	\$ 7,223.00	\$ 72,230.00	\$ 7,295.23	\$ 72,952.30	\$11,000.00	\$ 110,000.00	Adjudicada al mejor precio
				<b>Subtotal:</b>	<b>\$ 5,364,984.30</b>	<b>Subtotal:</b>	<b>\$ 7,076,219.08</b>	<b>Subtotal:</b>	<b>\$ 1,256,292.06</b>	
				<b>I.V.A.:</b>	<b>\$ 856,397.49</b>	<b>I.V.A.:</b>	<b>\$ 1,132,515.05</b>	<b>I.V.A.:</b>	<b>\$ 201,006.73</b>	
				<b>Total:</b>	<b>\$ 6,223,381.79</b>	<b>Total:</b>	<b>\$ 8,210,734.13</b>	<b>Total:</b>	<b>\$ 1,457,298.79</b>	

Subtotal adjudicada	\$ 6,621,276.36
I.V.A.	\$ 1,059,404.22
<b>Total adjudicado:</b>	<b>\$ 7,680,680.58</b>

OBSERVACIONES	Tempo de entrega:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
	Forma de pago:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
	Lugar de entrega:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
	Vigencia de precios:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
	Observaciones:		

*(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)*

Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

**CUADRO DE ADJUDICACIÓN (AMPLIACIÓN)**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	AMPLIACIÓN	TOTAL ADJUDICADO	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.		Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.		PRECIO TOTAL	OBSERVACIONES
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleo: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 GHz a 4.8 GHz, memoria RAM: 8 GB, 80X1, 2933mhz, tarjeta de vídeo integrada: Intel Graphics, 2 puertos tipo A, USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1820 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	40	1	41	Equipo	\$ 25,832.43	\$ 1,059,129.83	\$ 25,900.00	\$ 1,061,900.00	\$30,000.00	Adjudicada al mejor precio
2	Computadora portátil con procesador i7 octava generación, sistema operativo W10 pro, memoria RAM de 8gb o mayo, disco duro de 1 Tb, pantalla de 15.6 pulgadas, lector y quemador de DVDVD óptico.	19	3	22	Pieza	\$ 27,187.50	\$ 598,125.00	\$ 28,470.00	\$ 626,340.00	\$31,000.00	Adjudicada al mejor precio
3	Impresora térmica portátil, Impresión AAA45, velocidad de impresión 8ppm y resolución de 300 x 300 ppp, interfaz USB, impresión térmica directa, ancho de impresión de 208.8 mm., comandos de control de impresora P-touch template/ ESC/ P / Raater, tipo de letra y tamaño: Bitstream, Letter Gothic Bold, Outline: Helvetica, Brussels, Letter Gothic, tamaños de letra 12, 12, 15 y 18 impresoras: Epson, Letter Gothic Bold, Outline: Helvetica, Brussels, Letter Gothic, tamaños de letra 12, 12, 15 Linux RedHat/Ubuntu, Android versión 3.1 o superior (USB), batería de iones de litio recargable -10.8V 1750mAh, 300 ciclos de carga, 600 hojas por carga, -180 m, panel con 2 botones Energía/Alim. papel, que permita impresión en hojas de papel térmico y rollos de papel térmico, que incluya cable mini USB, CD-ROM (Controladores de impresión), guía de usuario e inserciones, dimensiones 255(Ax) x 55(P) x 30(A), peso de 480 g. sin batería y 610 g. con batería.	6	5	11	Pieza	\$ 6,350.00	\$ 28,750.00	\$ 5,400.00	\$ 27,000.00	\$8,000.00	Adjudicada al mejor precio
4	Polligrat LX6, 10 canales de data, conversión 32-bit análoga a digital, conectores superiores Fischer de liberación rápida, puertos neumáticos empotrados, cables moldeados durables y fáciles de separar, 360 muestras/segundo a través de todas las canales, manga de presión sanguínea nueva y mejorada exclusiva para el LX6, canales sensores: entrada canales tipo/especificaciones cardi 1.0 a 140 mmHg, neum neumático 2 gama de presión extendida EDA 2 GSR: 4 IJA corriente constante, gama de 10 kO a 2.3 MO GSC: gama de 5 kO a 4.0 MO, lealtad: 2500/rms adicionales PPG 1 PPG clip de dedo: 0.47 constante de segunda vez 840 nm sensor de movimientos 4 o 4 V entrada análoga, que incluye LXSoftware incluyendo el Objective Scoring System (OSS), Diccionario de Referencia de Drogas y PolyScore, Sensor de Movimiento, Ensamblaje de Neuro, Tlanto, Ensamblaje de Neuro, Azul, Ad/Ac/EDA electrodos desechables, manga de presión cardiaca, bomba de presión cardiaca, estuche para cargar o mochila. Tarjas y todos los cables necesarios; garantía exclusiva de 5 años en el Sistema de Adquisición de Data (DAS) y 1 año de garantía en los accesorios.	6	1	7	Equipo	\$ 285,080.00	\$ 1,785,420.00	\$ 285,180.00	\$ 1,786,260.00	\$209,382.01	Adjudicada al mejor precio
5	Multifuncional copiladora e impresora y escáner óptico el flujo de sus documentos y protege su información confidencial con nuestro dispositivo que además posee unas erendiciables medicion/baterías opcionales, velocidad de copiado: 75PPM, velocidad de impresión: 75PPM, 84x114, color, blanco y negro, duplex, resolución de 1200 x 1200 dpi, 2 charolas de 1500 hojas, tamaño máximo original: doble carta A4+AR, rendimiento de tóner negro 25 ml doc.	2		2	Pieza	\$ 11,850.00	\$ 23,700.00	\$ 11,900.00	\$ 23,800.00	\$15,000.00	Adjudicada al mejor precio
6	Computadora de escritorio, procesador Intel core i5, i5-10400, memoria RAM 8 GB, disco duro de 1 Tb, Windows 10 Home, monitor 21.5 led 1920 x 1080.	36	2	38	Equipo	\$ 18,883.75	\$ 717,995.50	\$ 19,271.63	\$ 732,321.94	\$22,000.00	Adjudicada al mejor precio
7	Computadora portátil, 14", Intel core i7 10510U, disco duro 512 kb SSD, memoria RAM 16 kb, Windows 10 Pro.	30	1	31	Pieza	\$ 27,624.71	\$ 856,386.01	\$ 31,768.42	\$ 984,821.02	\$30,000.00	Adjudicada al mejor precio
8	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), UPS conector NEMA-18P, un puerto USB 2.0, tipo de salida AC NEMA 5-15R, 8 salidas AC, 1.8 m de longitud de cable, frecuencia de entrada 60 Hz, eficiencia 92%, índice de aumento de energía 480J, voltaje de operación de salida (min) 115V, voltaje de entrada de operación de salida, capacidad de potencia de salida (VA) 1500 VA, potencia de salida de 900w, voltaje de entrada de operación (min) 75v.	29	11	40	Pieza	\$ 4,733.75	\$ 189,350.00	\$ 4,750.00	\$ 190,000.00	\$8,000.00	Adjudicada al mejor precio
9	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleo: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.9 GHz a 4.8 GHz, memoria RAM: 8 GB, 80X1, 2933mhz, tarjeta de vídeo integrada: Intel Graphics, 2 puertos tipo A, USB 3.1 (3.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WiFi y Bluetooth, monitor: 24", 1820 x 1080 pixeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	20		20	Equipo	\$ 25,032.43	\$ 516,646.60	\$ 25,900.00	\$ 518,000.00	\$30,200.00	Adjudicada al mejor precio
10	Computadora Portátil, sistema operativo Windows 10 Home 64 bits, memoria RAM 8GB DDR4-SDRAM, procesador Core i5-9300H 9TH Gen a 2.4 GHz, 4 núcleos, adaptador gráfico UHD graphics 630, sistema de audio Dolby audio, disco duro de 1 TB e 5400 RPM, adaptador de gráficos Intel® UHD Graphics.	15	10	25	Pieza	\$ 21,188.15	\$ 529,203.75	\$ 21,379.83	\$ 534,495.75	\$27,000.00	Adjudicada al mejor precio
11	Disco duro externo de 4 TB USB 3.0.	35	4	39	Pieza	\$ 2,537.50	\$ 88,962.50	\$ 2,588.25	\$ 100,941.75	\$6,000.00	Adjudicada al mejor precio
12	Impresora portátil con batería: hasta 9 PPM velocidad de impresión de color (ISO), con CA: hasta 7 PPM, con batería: hasta 6 PPM, velocidad de impresión en color (porrador, fotografías de 10 x 15 cm), foto modo normal: 34 seg, velocidad de impresión en color (borrador, fotografías de 4 x 6 pulgadas), foto modo normal: 34 segundos, primera página impresa en negro (carta, lista), con CA: en tan solo 12.5 con batería: en tan solo 12.5 s de salida de primera página impresa color (carta, preparada), con CA: en tan solo 14 s con batería: en tan solo 15 s volumen de páginas mensuales recomendado 100 x 300, tecnología de impresión inyección térmica de tinta, calidad de impresión en negro (óptima) ofrece hasta 1,200 x 1,222 PPP (cuando imprime desde un ordenador) calidad de impresión en color (óptima) hasta 4800 x 1200 DPI color optimizados (cuando se imprime desde una computadora y 1200 DPI de entrada), pantalla monocromática de alta resolución de 2.1" velocidad de procesador 525 Mhz, cartuchos de impresión 2: 1 negro, 1 color (cian, magenta y amarillo) tecnología de impresión HP PCL 3 GUI capacidad HP Eprint	25	3	28	Pieza	\$ 4,375.00	\$ 122,500.00	\$ 4,418.75	\$ 123,725.00	\$8,000.00	Adjudicada al mejor precio

*[Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large circular stamp and several signatures.]*

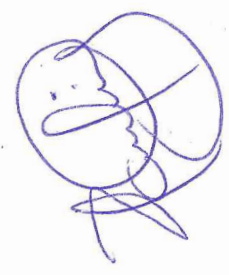
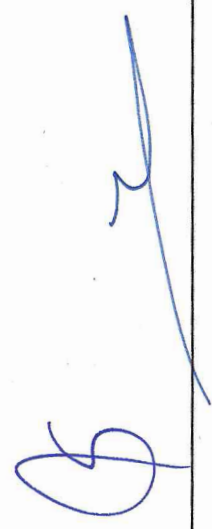
Licitación Simplificada LS-FGE/020/2021, relativa a la adquisición de equipo informático.

CUADRO DE ADJUDICACIÓN (AMPLIACIÓN)

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	AMPLIACIÓN	TOTAL ADJUDICADO	U.M.	Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.		Muebles y Equipos del Golfo, S.A. de C.V.		SEEMDI, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	
13	Multifuncional, copiadora multifuncional de color de 30 PPM en color y blanco & negro, que incluya controlador multitareas, touch screen interactivo de 10.1", teclado retráctil, alimentador dúplex de un solo paso para 150 hojas, disco duro de 500 gb, impresión (p&B y postscript) y escaneo en red estándar, tamaño máximo de original 11" x 17", con unidad de cilindro y reveladores de inicio, sistema digital multifuncional b&n y color de 30 PPM, pantalla táctil de 10.1", color de alta definición y pantalla multifuncional de inicio personalizable, teclado retráctil, previusualización de imagen en tiempo real, función imageassist, que permita digitalizar a USB, carpetas en red, correo, etc., escaneo de hasta 200 imágenes por minuto tanto en b&n y color en modo dúplex, disco duro de 500 Gb., 1200 x 1200 dpi de resolución en impresión, bandeja de papel de 500 hojas y bypass de 100 dúplex automático, impresión estándar p&B y postscript, que permita la integración de servicios en la nube.	4	1	5	Pieza	\$ 101,125.00	\$ 505,625.00	\$ 102,136.25	\$ 510,681.25	\$ 115,000.00	\$ 575,000.00	Adjudicada al mejor precio
14	Unidad de protección y respaldo de energía (UPS), No Break con regulador integrado 30 minutos de respaldo 1500 Watt/HR	20	32	52	Pieza	\$ 5,994.10	\$ 311,693.20	\$ 6,053.94	\$ 314,804.88	\$ 8,900.00	\$ 482,800.00	Adjudicada al mejor precio
15	Computadora de escritorio, Modelo: Small Form Factor, procesador: Intel Core i7-10700, tipo de memoria: 8 GB DDR4, disco duro: 1 Tb HDD 7200 RPM 3.5" SATA HDD, sistema operativo: Windows 10 Pro en español, Núcleos: 8-Core, Caché: 16M caché, velocidad del procesador 2.5 Ghz a 4.8 Ghz, memoria RAM: 8 GB, 8Gx1, 2833mhz., tarjeta de vídeo integrada: Intel Graphics, 2 puertos tipo A USB 3.1 (5.1 Gen 2), 2 Displayports, 1 puerto VGA (D-Sub), salida de línea Ethernet LAN (RJ45), 802.11 ac 1 x 1 WIFI y Bluetooth, monitor: 24", 1920 x 1080 píxeles, que incluya cable de conexión al CPU, teclado en español y mouse.	10		10	Equipo	\$ 25,832.43	\$ 258,324.30	\$ 25,900.00	\$ 259,000.00	\$ 29,000.00	\$ 290,000.00	Adjudicada al mejor precio
16	Equipo de Seguridad Informática Firewall, Rendimiento de Firewall de: 950 mbps., rendimiento de protección contra 150mpps amenazas, túneles VPN ipsec de puerto de enlace a: 200 puertos de enlace, rendimiento SSL, VPN: 250 Mbps, sesiones concurrentes (TCP): 900,000, polícticas de Firewall: 5,000., nuevas sesiones/segundo (TCP): 15,000, enlaces entre sitios con túnel VPN Ipsec: 100 VPN, dominios virtuales máximo: 5, puertos WAN de hasta 1xGe, Lan 4x GE(RJ45), licenciamiento: por un año de protección 8x5 y de protección UTM, puertos: 8 GE RJ45 (incluidos 4 puertos lan, 1 puerto WAN y 1 administración), puertos USB: 1, que administre un máximo de 2AP locales o en modo túnel.	5		5	Pieza	\$ 31,625.00	\$ 158,125.00	\$ 31,941.25	\$ 159,706.25	\$ 36,000.00	\$ 180,000.00	Adjudicada al mejor precio
17	Servidor de Computo-Nas, de 6 bahías, procesador Ryzen, 2 puertos NVME M.2, 4 puertos de red Gigabit, capacidad hasta 98TB, que incluya 6 discos duros de 10 Tb, SATA HDD de 5.5", procesador AMD Ryzen V1600B, arquitectura de CPU: 64-bit, frecuencia de CPU 4-core 2.2 GHz, motor de efidado de bahías: (AES-NI), memoria del sistema, 4 GB DDR4, ECC SODIMM, módulo de memoria preinstalado: 4 GB (4GB x 1), 2 enrutadores de memoria, total: 32Gb (16Gb x 2), de capacidad de memoria, máximo: 8 receptáculos de unidad, tipo de unidad: 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD, 2.5" SATA HDD M.2 2280 NVMe SSD, tamaño máximo de volumen individual: 108 Tb, unidades de almacenamiento en caliente, puerto RJ-45 1Gb de LAN, 4 (con soporte de conmutación por entornkik agrupación), 3 puertos USB 3.0, 2 puertos eSATA, expansión PCIe 1x Gen3 x8 slot (8x link), unidades internas: Btfs, eSATA, unidades externas, Btfs eSATA, EXT3, FAT, NTFS, NFS*, exFAT	1		1	Equipo	\$ 73,059.90	\$ 73,059.90	\$ 73,790.50	\$ 73,790.50	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	Adjudicada al mejor precio
18	Unidad de Protección y Respaldo de energía UPS, línea interactiva, capacidad de potencia de salida: 1500 VA, potencia de salida: 910W, voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, frecuencia de entrada: 50/60 hz, Voltaje de entrada de operación (min): 120 V, voltaje de entrada de operación (máx): 120 V, máxima corriente: 12 A, índice de aumento de energía: 950 J, tiempo de respuesta: 8 ms, eficiencia: 95%, protección de sobrecarga, funciones de protección de sobrecarga: coaxial, red, alarma(s) audibles, tipo de salida AC: NEMA 5-15R, conector: NEMA 5-15P, 10 salidas AC, 1 puerto USB 2.0, puertos Ethernet LAN (RJ-45): 2, tiempo típico de respaldo a media carga: 7.5 min., tiempo de recarga de la batería: 8 h., factor de forma: tower.	10	11	21	Pieza	\$ 7,223.00	\$ 151,693.00	\$ 7,295.23	\$ 153,199.83	\$ 11,000.00	\$ 231,000.00	Adjudicada al mejor precio

Subtotal:	\$ 6,197,208.39	Subtotal:	\$ 8,180,798.17	Subtotal:	\$ 1,486,874.07
I.V.A.:	\$ 991,653.34	I.V.A.:	\$ 1,306,926.11	I.V.A.:	\$ 234,907.86
<b>Total:</b>	<b>\$ 7,188,861.73</b>	<b>Total:</b>	<b>\$ 9,487,714.28</b>	<b>Total:</b>	<b>\$ 1,700,181.92</b>

Subtotal adjudicado:	\$ 7,662,882.48
I.V.A.:	\$ 1,229,061.19
<b>Total adjudicado:</b>	<b>\$ 8,891,943.65</b>

OBSERVACIONES	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Forma de pago:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Lugar de entrega:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Vigencia de precios:	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases	De acuerdo a bases
Observaciones:				

