

## 1. Recepción Facturas Electrónicas y demás documentos para pago

**Número de Radicado**  
1-2023-001858

**Fecha de Radicado**  
12/01/2023 11:17

**Fecha de Presentación**  
12/01/2023 11:17

### **Interesado - Facturas Electrónicas**

° Tipo Documento : **NIT** ° Identificación del Contratista : **890914063-6**

° Nombre del Contratista : **COMPONETES ELECTRONCIAS LTDA** ° Dirección del Contratista : **calle 32 f No 66c-7**

° Correo Electrónico donde desea recibir la respuesta : **marleny@componentes.co**

° Digite su correo nuevamente : **marleny@componentes.co**

### **RECEPCIÓN FACTURAS ELECTRÓNICAS**

° ¿Está corrigiendo una factura ya radicada anteriormente? : **NO**

° Nro. Contrato : **3.284-2022** ° Nro. Factura : **487** ° Fecha Factura : **10/01/2023**

° Concepto de la factura : **RENOVACION LICENCIA MATLAB**

Periodo del Servicio:

° Año : **2022** ° Mes : **12**

° Nombre del Supervisor en el Ministerio de Hacienda : **julio Roberto Romero**

Mención Legal: La responsabilidad por la recolección, entrega y validez de la información requerida es responsabilidad exclusiva del Contratista

### **Expone / Solicita**

### **Observaciones**

Presentación electrónica del Trámite 1. Recepción Facturas Electrónicas y demás documentos para pago

### **Asunto**

Contratista: COMPONETES ELECTRONCIAS LTDA - Nro. contrato: 3.284-2022 - Concepto factura: RENOVACION LICENCIA MATLAB - Supervisor: julio Roberto Romero

### **Casos seleccionados**

## º A) DOCUMENTOS AL PRESENTAR FACTURA ELECTRÓNICA:

Es obligatorio presentar la Representación Gráfica de la Factura Electrónica, los demás documentos son opcionales.

### **Documentos requeridos adjuntados**

º 1. **Representación gráfica de la factura electrónica (Archivo en PDF):** Documento adjuntado fve487 wo.pdf  
Identificador: bFte5nXk2A6/nERz5h4eEI8mKmk=

### **Documentos requeridos opcionales adjuntados**

º 2. **Factura Electrónica en formato de generación (Archivo en XML en estándar DIAN):** Documento adjuntado FVE487\_ad08909140630352300000004.xml  
Identificador: knNSkSXGX9dQBN2g+AjEcZhfYBM=

º 3. **Reporte Olimpia Factura Electrónica (Archivo en PDF):** Documento adjuntado aprobacion 1.pdf  
Identificador: nJziuKZ/IhpPKPFhtohp7IDMBuA=

º 4. **Certificación del pago de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Archivo PDF):** Documento adjuntado parafiscales Enero 2023.pdf  
Identificador: TUE0k9mNCDs+odj9z/iMN6kRVjs=

º 5. **Informe de ejecución o acta de entrega (Archivo en PDF):** Documento adjuntado Informe de Ejecución Supervisión de Contrato\_3.284-2022(4).pdf  
Identificador: NMqPOWJxsFqEGlxFb4DZSEG6+c=

### **Avisos legales**

#### **Datos Personales**

(\*) Los datos facilitados por usted en este formulario pasarán a formar parte de bases de datos personales del Ministerio de Hacienda y Crédito Público obtenidas con ocasión del desarrollo de las funciones legales y constitucionales, y podrán ser utilizados para el ejercicio de las funciones propias en el ámbito de sus competencias. Así mismo y de conformidad con la Ley 1581 de 2012, reglamentada por el Decreto 1377 de 2013, de Protección de Datos de Carácter Personal, o las que hagan sus veces, usted podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición mediante comunicación presentada ante el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, de igual manera podrá descargar y consultar nuestra Política de Tratamiento de Datos Personales disponible en el link : [www.minhacienda.gov.co/webcenter/wccproxy/d?dDocName=WCC\\_CLUSTER-104160](http://www.minhacienda.gov.co/webcenter/wccproxy/d?dDocName=WCC_CLUSTER-104160)



Apo.414 Fr.002 Cumplido para Pago

PARA: SUBDIRECCION FINANCIERA Y GRUPO DE CONTRATOS

RADICADO No.: CP -

CONS  
1

DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO, ORDEN O CONVENIO No.  -  -



Radicado: 2-2023-001305  
Bogotá D.C., 12 de enero de 2023 20:09

NIT O DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA

OBJETO DEL CONTRATO, CONTRATAR LA RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE MATLAB, INCLUYENDO EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE LA HERRAMIENTA PARA EL MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

No.Compromiso  
161422

FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO, ORDEN O CONVENIO

NOMBRE CONTRATISTA  VR DEL CONTRATO MAS ADICIONES

TOPE MÍNIMO DE SEGURIDAD SOCIAL

VALOR DEL CONTRATO

VALOR ADICIONES

I.B.C.   
PENSION   
SALUD   
A.R.L.

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

VALOR PAGADO: .00 VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR: 39,003,440.00 % EJECUCIÓN:

DATOS ESPECIFICOS DEL PAGO

Tipo de Pago	No.	Condicion de Pago	Aclaracion del	Valor.Pago	Iva Aplicado	Valor Iva	Amor Anticipada	Total a Pagar
FACTURA NO.	FVE487	UNICO PAGO	RENOVACION SMS MATLAB LICENCIA	12,330,450.00	19 %	2,342,785.50		14,673,235.50
FACTURA NO.	FVE487	UNICO PAGO	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE ACONOMETRIA	10,494,000.00	19 %	1,993,860.00		12,487,860.00
FACTURA NO.	FVE487	UNICO PAGO	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE OPTIMIZATION	7,083,450.00	19 %	1,345,855.50		8,429,305.50
FACTURA NO.	FVE487	UNICO PAGO	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE AUTOMATICO	6,150,650.00	19 %	1,168,624.00		7,319,274.00
OTROS		CONDICION DE PAGO	DESCUENTO	- 3,282,550.00	19 %	- 623,685.00		- 3,906,235.00
TOTALES				32,776,000.00		6,227,440.00		

TOTAL A PAGAR

PERIODO PAGADO - APORTES SEGURIDAD SOCIAL DICIEMBRE DEL AÑO 2022

PLANILLA No.

Anexos y No. de Folios

Factura	<input type="text" value="1"/>	Cuenta de Cobro	<input type="text"/>	Declaracion juramentada Seguridad Social	<input type="text"/>
Otros Anexos o Folios	<input type="text" value="8"/>	Entrada a Almacen	<input type="text" value="1"/>	Constancias de pago de la seguridad social	<input type="text" value="1"/>
Total de Folios Anexos				<input type="text" value="11"/>	

EXPEDIENTE 43/2023/FACTELEC CTO. 3.284-2022 - COMPONENTES ELECTRONICAS LTDA.

En calidad de Supervisor/Interventor del contrato enunciado, certifico que he verificado el cumplimiento a satisfaccion de las obligaciones que emanan del contrato, la acreditacion del pago de obligaciones con el sistema de seguridad social integral y las cifras y valores correspondientes al periodo certificado para el reconocimiento del pago que por este instrumento se acredita

Se firma a los 12 dias del mes de Enero del año 2023

SUPERVISORES Y/O INTERVENTORES

FIRMA:  
NOMBRE: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA  
CARGO: SUBDIRECTOR TECNICO  
CEDULA: 79749990

Firmado digitalmente por: JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA  
SUBDIRECTOR TECNICO O ADMINISTRATIVO  
- 150-21

 <b>MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	1 de 6

## CONTENIDO DEL INFORME

1.	Condiciones del Contrato .....	1
2.	Objeto del Contrato .....	1
3.	Obligaciones del Contrato, Actividades Ejecutadas y Productos Entregados.....	1

### 1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato: 3.284-2022  
Nombre del Contratista: **COMPONENTES ELECTRÓNICAS LTDA.**  
Periodo informe: Del 13 de diciembre de 2022 al 21 de diciembre de 2022  
Supervisores: Julio Roberto Romero Peñaloza  
Área perteneciente: Subdirección de Ingeniería Software - Dirección de Tecnología

### 2. OBJETO DEL CONTRATO

Contratar la renovación y actualización del software MATLAB, incluyendo el servicio de mantenimiento y soporte de la herramienta para el Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

### 3. OBLIGACIONES DEL CONTRATO, ACTIVIDADES EJECUTADAS Y PRODUCTOS ENTREGADOS

Las obligaciones adquiridas son las siguientes:

<p>1. Entregar las cinco (5) licencias de MATLAB para ser renovadas, a nombre del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con sus correspondientes herramientas, instaladas y configuradas en los equipos de los Usuarios de la Subdirección de Política Macroeconómica que harán uso del software con los módulos de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Licencia de Software MATLAB versión 2022 individual a perpetuidad.</li> <li>• Licencia de Herramienta de Econometría.</li> <li>• Licencia de Herramienta de Optimización.</li> <li>• Licencia de Herramienta de Estadísticas – Aprendizaje automático.</li> </ul> <p><b>Cumplimiento</b>  Se realiza la entrega al Ingeniero Jaime Alberto Molina Suarez, quien es el encargado de la Administración de las Licencias de Software que adquiere el Ministerio y la instalación virtual correspondiente en las instalaciones del Ministerio, por parte del personal técnico asignado y con el apoyo técnico del Ingeniero de Soporte del proveedor el 13/12/2022. Se adjunta al presente documento el Acta de recibo de servicios correspondiente.</p> <p>Se adjunta el correo enviado a la Subdirección de Administración de Recursos Tecnológicos y la descripción específica de las licencias, como se muestra a continuación:</p>
---



RE: Entregar al Ministerio de Hacienda y Credito Público de la renovación para el 2023 del SMS de las licencias de MATLAB solicitadas



Jaime Alberto Molina Suarez  
Para Javier Guaman Rojas  
CC Julio Roberto Romero Peñaloza

Responder Responder a todos Reenviar

viernes 16/12/2022 11:00 a. m.

Iniciar la respuesta a todos con: [Excelente, gracias.](#) [Muchas gracias.](#) [Muchas gracias por la información.](#) [Comentarios](#)

Buenos días

Las licencias de Matlab ya están actualizadas en la página del fabricante.



Centro de licencias

Licencias Software de prueba Usuarios

Contactar con soporte

Seleccionar una licencia

Asociar una licencia

Exportar datos de la licencia

Buscar 1-10 of 10

License :	Label :	Option :	Use :	Latest Eligible Release :
40973340		Designated Computer	Standard	R2022b
40973342		Designated Computer	Standard	R2022b
40973343		Designated Computer	Standard	R2022b
40973341		Designated Computer	Standard	R2022b
40973339		Designated Computer	Standard	R2022b

Saludos

Master License 31540014

**License 40973339**

**Standard | Designated Computer | Perpetual**

Part No.	Product	Service Period	Qty
ETSMS	Econometrics Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
MLSMS	MATLAB - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
OPSMS	Optimization Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
STSMS	Statistics and Machine Learning Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

Master License 31540015

**License 40973340**

**Standard | Designated Computer | Perpetual**

Part No.	Product	Service Period	Qty
ETSMS	Econometrics Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1



MLSMS	MATLAB - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
OPSMS	Optimization Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
STSMS	Statistics and Machine Learning Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

Master License 31540016

**License 40973341**  
**Standard | Designated Computer | Perpetual**

Part No.	Product	Service Period	Qty
ETSMS	Econometrics Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
MLSMS	MATLAB - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
OPSMS	Optimization Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
STSMS	Statistics and Machine Learning Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

Master License 31540017

**License 40973342**  
**Standard | Designated Computer | Perpetual**

Part No.	Product	Service Period	Qty
ETSMS	Econometrics Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
MLSMS	MATLAB - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
OPSMS	Optimization Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
STSMS	Statistics and Machine Learning Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

Master License 31540018

**License 40973343**  
**Standard | Designated Computer | Perpetual**

Part No.	Product	Service Period	Qty
ETSMS	Econometrics Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

 <b>MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	4 de 6

MLSMS	MATLAB - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
OPSMS	Optimization Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1
STSMS	Statistics and Machine Learning Toolbox - Software Maintenance Service	Un Año correspondiente a la renovación.	1

2. Instalar dentro del plazo establecido en el presente documento, la configuración del Software MATLAB versión 2022, en cinco (5) computadores de los Usuarios de la Subdirección de Política Macroeconómica del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, indicados por el Subdirector de Área, los cuales estarán en la red interna de la Entidad.

**Cumplimiento**

Se cuenta con la instalación del Software, en los equipos de los Funcionarios de la Subdirección de Política Macroeconómica autorizados por el Subdirector de ésta Dependencia del Ministerio.

3. Brindar soporte técnico principalmente vía telefónica o en su defecto vía correo electrónico, bajo las siguientes características:

- Asegurar la atención telefónica o vía correo electrónico de solicitudes de Asistencia técnica (TAR) 8 horas hábiles al día/5 días a la semana (8X5).
- Recibir y gestionar las solicitudes de soporte, efectuadas por el Ministerio a través de los canales de soporte dispuestos para tal fin, a través del portal Web, correo electrónico y atención telefónica.
- Garantizar la actualización de la documentación del sistema, así como los módulos que componen el software.

**Cumplimiento**

Se realizará el correspondiente soporte técnico, en las condiciones establecidas contractualmente, para lo cual podrá realizarse solicitud al correo [soporte@compelect.com.co](mailto:soporte@compelect.com.co) y para soporte comunicarse con el Ingeniero Juan José Cano al celular número 3115068092. Así mismo, se pueden escalar los casos correspondientes en la plataforma <https://www.compelect.com.co/soporte/> con el usuario y contraseña asignados.

4. Permitir a los usuarios el acceso al sitio de publicación de los Manuales de Usuario de la herramienta y sus correspondientes versiones, por el periodo comprendido desde la entrega del documento de evidencia de actualización y por el periodo de un (1) año correspondiente al tiempo de actualización y soporte directo de la Casa Matriz.

**Cumplimiento**

Se realiza la entrega de acceso al sitio web correspondiente, con acceso a los recursos de la plataforma, como se evidencia en la siguiente pantalla de ingreso, en el portal: <https://la.mathworks.com/>



 <b>MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</b>	<b>Informe de Ejecución y Supervisión de Contrato</b>	Código:	Apo.4.1.Fr.16
		Fecha:	22-03-2019
		Versión:	3
		Página:	5 de 6



5. Realizar el acompañamiento a los funcionarios de la Entidad como parte del soporte técnico, para llevar a cabo la actualización de los Proyectos de Política Macroeconómica de la versión de MATLAB 2021 a la versión MATLAB 2022.
6. Realizar una transferencia de conocimiento a los funcionarios de la Entidad, sobre la funcionalidad y el manejo adecuado del software MATLAB y los tres (3) módulos. Dicha transferencia deberá realizarse vía presencial o virtual, con mínimo dos (2) horas de disponibilidad para cada tema, dirigido a mínimo cinco (5) funcionarios de la Entidad.

**Cumplimiento**

Estas obligaciones hacen parte del Contrato No. 3.284-2022 y se realizará durante el año de ejecución del contrato, en las condiciones establecidas contractualmente.

7. Allegar la certificación actualizada de exclusividad vigente, expedida por el fabricante, durante el tiempo de ejecución del contrato.

**Cumplimiento**

A continuación, se coloca el pantallazo correspondiente a la certificación de exclusividad vigente, con la cual cuenta el proveedor:





# Componentes Electrónicas Ltda

Calle 32 F # 66 C 07 Medellín - Colombia - A.A. 478  
contacto@componentes.co  
NIT: 890.914.063-6

Somos Autorretenedores por Concepto de Impuesto de Industria y Comercio (ICA) del Municipio de Medellín, según Resolución Número 202050056223 del 24/09/2020. Cód. ICA 306.

## Factura Electrónica De Venta No

### FVE No. 487

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764030230743 que habilita desde FVE 392 hasta FVE 500. Vence 2023-06-17

Responsable de IVA, No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

NIT:	899999090 2	<i>siifsoporte@minhacienda.gov.co</i>	
CLIENTE:	MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO		
DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO	ORDEN DE COMPRA No.
CR 8 N 6 64	Bogota D.C.	051 3811700	CONTRATO No. 3.284-2022
FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
10/01/2023	10/02/2023	OLON PINO GIRALDO	Credito 30 dias

Información Adicional:	#\$13-01-01-000;3.284-2022;julio.romero@minhacienda.gov.co#\$
------------------------	---

Item	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	RENOVACION SMS MATLAB LICENCIA	5	Und.	2.466.090	19%	425.902,53	12.330.450,00
2	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE ACONOMETRIA	5	Und.	2.098.800	19%	362.470,24	10.494.000,00
3	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE OPTIMIZATION	5	Und.	1.416.690	19%	244.667,41	7.083.450,00
4	RENOVACION SMS HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE AUTOMATICO	5	Und.	1.230.130	19%	212.447,83	6.150.650,00

Total Items: 4

Valor en Letras:

TREINTA Y NUEVE MILLONES TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

NUESTRAS CUENTAS PARA CONSIGNAR SON:

CTA CORRIENTE BCO SUDAMERIS No. 63016208  
CTA DE AHORROS BANCOLOMBIA No. 10878123919  
CTA DE AHORROS BCO DAVIVIENDA No. 036900074885

SUBTOTAL	36.058.550,00
DESCUENTO	3.282.550
IVA	6.227.440,00
TOTAL DE LA OPERACIÓN	39.003.440,00
RETEFUENTE	
RETEIVA	
RETEICA	
TOTAL MENOS RETENCIONES	39.003.440,00



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 10/01/2023 13:58:47

DIRECCIÓN: CALLE 32 F No. 66 C - 07, Medellín - Colombia, PBX/FAX: 3511049 - 3511019, APARTADO AEREO: 478

Correo Electrónico: [facturaelectronica@compelect.com.co](mailto:facturaelectronica@compelect.com.co)

[www.componentes.co](http://www.componentes.co)

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo\_2)  
CUFE: 7e387846d8eccb2f5624add6ee8c1f3488bd39c02661c866043e50492c6861f7120238220e818e524976399d5a053462 --Fecha y Hora de Expedición : 11/01/2023 10:51:52 a. m.

## Documentos Recepción Gestionados

Esta página podrá visualizar los documentos gestionados por el usuario.

Selección

Documento

Código de Documento

Inicio

2023



Proveedor

Fecha Fin

11-01-2023



Estado

Aprobado Por

Todos

Proveedor	Documento Proveedor	Tipo Documento	Número Documento	Fecha Emisión	Valor Total	Recibido	Aprobado por	Estado
COMPONENTES ELECTRONICAS LTDA	890914063	Factura	FVE487	10/1/2023, 13:58:47	39003440	11/1/2023, 15:38:19	JULIO ROBERTO ROMERO PEÑALOZA	Aprobado

### Julio Roberto Peñaloza

Técnico O Administrativo

Unidad De Ingeniería De Software

[jro@minhacienda.gov.co](mailto:jro@minhacienda.gov.co)

Calle 6 C 38 - Código Postal 111711

Medellín, 5 de Enero del 2023

## **El Suscrito Revisor Fiscal**

### **Certifica:**

Que la empresa Componentes Electrónicas Ltda., con Nit 890 914 063-6 de Medellín, Antioquia; ubicada en la Calle 32 F # 66 C - 7 y con Tel # 351 1049 de la misma ciudad. Tiene afiliados a todos sus empleados a seguridad social (Pensión, salud y riesgo profesional) y parafiscales (Comfama). Aclaremos además que a la fecha 5 de Enero del 2023) y durante los últimos seis meses, se encuentra a paz y salvo por todo concepto con todas las entidades en las que se encuentran afiliados los empleados (tanto en seguridad social como en parafiscales).

Lo anterior con base en la aplicación de la ley 789 en su artículo 50 del año 2002.

NOTA: Los parafiscal y aportes a la seguridad social del mes actual, fueron cancelados desde el 04 de Enero del 2023 como corresponde.

Atentamente,



Luis Alberto Montoya  
Revisor Fiscal  
C.C No. 3 552 834 de Puerto Nare  
Tarjeta Profesional No. 99618-T