

## CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA

Pag: 1 de 1

(CE FA FA)

 FONDO CEFAFA INSTITUCIONALFINAL BLVD. UNIVERSITARIO Y AV. BERNAL CONTIGUO HOSPITAL  
MILITAR CENTRAL, SAN SALVADOR, EL SALVADOR C.A.

NUMERO DE ORDEN DE COMPRA: 202311 6

CORRELATIVO POR TIPO DE O/C 6 6

REGISTRO NUMERO.....:

NUMERO de N.I.T.....:

PBX 2514-4900, 2514-4935, 2514-4918

PROVEEDOR

DATA &amp; GRAPHICS, S.A. DE C.V.

CONDICION DE PAGO

FECHA

SUCURSAL

N.SOL.:202306-7

CREDITO A 30 DIAS

13/11/2023 99

SUMINISTROS INSTITUCIONALES

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2020104✓	PDU PARA MONTAJE EN RACK HORIZONTAL..	2.00	79.000000	\$ 158.00
2020266✓	MEMORIA RAM DE 16GB.	10.00✓	47.000000 ✓	\$ 470.00 ✓
2020256✓	IMPRESORA TERMICA DE TICKET .	10.00✓	103.000000 ✓	\$ 1,030.00 ✓
2019930✓	TELEFONO IP FIJO.	5.00✓	39.000000 ✓	\$ 195.00 ✓
2020027✓	LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES 2021 .	20.00✓	190.000000 ✓	\$ 3,800.00
2020258✓	DISCO DURO PARA NVR DE 10TB ✓	2.00✓	267.000000 ✓	\$ 534.00 ✓
201746✓	EQUIPO SERVIDOR PARA PRODUCCION TIPO RACK. .	1.00✓	8,182.000000 ✓	\$ 8,182.00 ✓
2019927✓	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE UN UPS CENTRAL TIPO RACK. ✓	1.00 ✓	3,435.000000 ✓	\$ 3,435.00 ✓
2020261✓	LICENCIA DE MICROSOFT PROJECT.	1.00✓	655.000000 ✓	\$ 655.00 ✓

ADMIN. ODC.:

TEL.: 2514-4950

Total Compra: 18,459.00

I.V.A.: 2,399.67

Total: 20,858.67

LCP LICITACIÓN COMPETITIVA CEFAFA 03-2023 DENOMINADA "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE PARA EL CEFAFA AÑO 2023", OTRAS CONDICIONES EN EL ANEXO DE ESTA ORDEN DE COMPRA LAS CUALES TENDRÁN EL MISMO EFECTO LEGAL QUE AL DE LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA.

La entrega del producto deberá efectuarla en el Centro Farmaceutico de la Fuerza Armada.

NOTA: Toda reimpresión de Orden de Compra originada por extravío, errores u otro motivo generado por el proveedor tendrá un costo de US \$1.00 + IVA



Autorizado por:

Cap. y MAF Edgar Alvayero  
Gerente General

VERSION

PUBLIC

.....

CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA  
(CEFAFA)

Pag: 1 de 1

FONDO: PROGRAMA DE REHABILITACIÓN

FINAL BLVD. UNIVERSITARIO Y AV. BERNAL CONTIGUO HOSPITAL  
MILITAR CENTRAL, SAN SALVADOR, EL SALVADOR C.A.  
PBX 2514-4900, 2514-4935, 2514-4918

NUMERO DE ORDEN DE COMPRA.: 202311 7  
CORRELATIVO POR TIPO DE O/C.: 7 7  
No. OFICIO: del

PROVEEDOR  
DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.

CONDICIÓN DE PAGO  
CREDITO A 30 DIAS

REGISTRO NUMERO.....:  
NUMERO de N.I.T.....:  
N.SOL.:202311-3

CODIGO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	FECHA	SUCURSAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2020259 ✓	DISCO DURO EXTERNO DE 2TB.	13/11/2023	99 SUMINISTROS INSTITUCIONALES	1.00 ✓	90.4000 ✓	\$ 90.40 ✓
2020027 ✓	LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES 2021 .			1.00 ✓	214.7000 ✓	\$ 214.70 ✓

ADMIN. ODC.:  
TEL.: 2514-4950

Total Compra: 305.10  
I.V.A.: 0.00  
Total: 305.10

LCP LICITACIÓN COMPETITIVA CEFAFA 03-2023 DENOMINADA "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE PARA EL CEFAFA AÑO 2023", FAVOR EMITIR FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFAFA/ FONDO DE REHABILITACIÓN, OTRAS CONDICIONES EN EL ANEXO DE ESTA ORDEN DE COMPRA LAS CUALES TENDRÁN EL MISMO EFECTO LEGAL QUE AL DE LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA.

NOTA: Toda reimpresión de Orden de Compra originada por extravío, errores u otro motivo generado por el proveedor tendrá un costo de US \$ 1.00 + IVA



Autorizado por:  
Gen. y MAF Edgar Alvayero  
Gerente General

VERSITON  
PUBITCA

CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA  
( C . E . F . A . F . A . )

Pag: 1 de 1

FONDO:  Fondo de Apoyo al COSAM FONDO:  CEFAFA

FINAL BLVD. UNIVERSITARIO Y AV. BERNAL CONTIGUO HOSPITAL  
MILITAR CENTRAL, SAN SALVADOR, EL SALVADOR C.A.  
PBX 2514-4900, 2514-4935, 2514-4918

NUMERO DE ORDEN DE COMPRA: 202311 8  
CORRELATIVO POR TIPO DE O/C.: 8 8  
No. OFICIO: N/A del

PROVEEDOR

REGISTRO NUMERO.....:

DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.

CONDICION DE PAGO

NUMERO de N.I.T.....:

CREDITO A 30 DIAS

FECHA

SUCURSAL

N.SOL.: 202311-4

13/11/2023

99 SUMINISTROS INSTITUCIONALES

CODIGO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CANTIDAD

PRECIO UNITARIO

TOTAL

2020027 ✓

LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES 2021 .

1 ✓

214.700000 ✓

\$ 214.70 ✓

ADMIN. ODC.:

TEL.: 2514-4950

LCP LICITACIÓN COMPETITIVA CEFAFA 03-2023 DENOMINADA "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE PARA EL CEFAFA AÑO 2023", FAVOR EMITIR FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFAFA/ FONDO DE APOYO AL COSAM, OTRAS CONDICIONES EN EL ANEXO DE ESTA ORDEN DE COMPRA LAS CUALES TENDRÁN EL MISMO EFECTO LEGAL QUE AL DE LA PRESENTE ORDEN DE COMPRA.

La entrega del producto deberá efectuarla en la Dirección de Suministros Médicos y Farmacéuticos de la Fuerza Armada(HMC). (Aplica para bienes adquiridos).

NOTA: Toda reimpresión de Orden de Compra originada por extravío, errores u otro motivo generado por el proveedor tendrá un costo de US \$ 1.00 + IVA

Total Compra: 214.70

I.V.A.: 0.00

Total: 214.70



Autorizado por:  
Cap. y MAF Edgar Alvayero  
Gerente General





CONFIDENCIAL  
CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



ANEXO N° 1 DE ORDENES DE COMPRAS N°: 202311-6, 202311-7 Y 202311-8

PROCESO: LICITACIÓN COMPETITIVA CEFAFA 03-2023 DENOMINADA "ADQUISICIÓN DE SOFTWARE Y HARDWARE PARA EL CEFAFA AÑO 2023".

PROVEEDOR: DATA & GRAPHICS, S.A DE C.V.

ORDEN DE COMPRA: N°: 202311-6, 202311-7 Y 202311-8

I. DETALLE DE ADJUDICACIÓN:

DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.								
N°	N° DE ÍTEM	BIEN SOLICITADO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO	MARCA/ MODELO	PLAZO DE ENTREGA	CANTIDAD ADJUDICADA	COSTO UNITARIO SIN IVA (US\$)	MONTO TOTAL SIN IVA (US\$)
1	8	IMPRESORA TÉRMICA DE TICKET.	Impresor de ticket, de impresión rápida con tecnología térmica. Puertos de conexión USB y ETHERNET. Realiza cortes por cada ticket impreso. Compatible con Sistemas operativos Windows. Incluye cable de poder y de datos. Color de impresión en Negro. 1 Año.	3NSTAR RPT006	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).	10	\$103.00	\$1,030.00
2	10	DISCOS DUROS PARA NVR (VIDEO GRABADOR) DE 10TB.	SEAGATE ST10000VE0000. Disco duro de 10TB Puertos de datos tipo SATA. Diseñado exclusivamente para sistemas de video vigilancia NVR de hasta 64 Cámaras de seguridad. Garantía 3 años	SEAGATE ST10000VE0000		2	\$267.00	\$534.00
3	11	DISCO DURO EXTERNO DE 2TB.	Seagate STKM2000400. Disco duro externo de 2TB. Puertos de datos tipo USB 3.0. Diseño compacto de color negro. Incluye cable USB de datos. Garantía 1 Año.	Seagate STKM2000400		1	\$80.00	\$80.00
4	15	MEMORIA RAM DE 16GB DDR4.	KINGSTON KVR26N19S8-16. Capacidad de 16GB de memoria. Tipo DDR4 para pc de escritorio. Voltaje de 1.2V. Frecuencia de 2666Mhz. Garantía 1 año.	KINGSTON KVR26N19S8-16		10	\$47.00	\$470.00
6	17	TELÉFONO IP FIJO.	GrandStream GXP-1625. Teléfono P fijo con puertos Ethernet dobles conmutados de 10/100 Mbps. Pantalla gráfica LCD. Funciones de transferencia de llamadas, control de volumen, llamadas en espera, registro de llamadas salientes y entrantes, con protocolos SIP. Garantía 1 año	GrandStream GXP-1625		5	\$39.00	\$195.00
7	16	EQUIPO SERVIDOR PARA PRODUCCIÓN.	Dell R750XS. Dos (02) Intel® Xeon® Silver 4310T 2.3G, 10C/20T, 10.4GT/s, 15M Cache, Turbo, HT (105W), 128GB de RAM instalada RDIMM 3200MT/s, Dual Rank. Niveles de raid 0, 1 y 5. 6 TB para almacenamiento puro con Discos de estado sólido, configurados en raid 5 (con su respectiva tarjeta controladora). Dos (2) Quad Port 1GbE BASE-T. Dual, Hot-Plug, Power Supply Fault Tolerant Redundant (1+1), 800W, Mixed Mode. 2 puertos USB frontales. *2 puertos USB posteriores. Sin sistema operativo. Monitor LG FHID (1920X1080) / 75Hz / IPS / 1-HDMI, 1-VGA. Dell Kit de teclado y Mouse alámbrico USB -Español KM300C. Dell Kit de teclado y Mouse alámbrico USB -Español KM300C. Hardware compatible con sistema operativo Windows y Linux. Ordenador de cables. Incluye montaje en rack. Incluye configuración de los discos duros en raid 5 (a fin de contar con 6 TB totales para almacenamiento). Configuración en hardware. Puerto iDrac incluido. Garantía de 3 Years ProSupport with Next Business Day Onsite Service. Acceso 24x7 (incluidos los días festivos) a la organización de Servicio al cliente y soporte para obtener asistencia con la solución de problemas.	Dell R750XS		10 SEMANAS	1	\$8,182.00
8	20	PDU PARA MONTAJE EN RACK HORIZONTAL.	Tripp-Lite PDU1215. PDU o Unidad de distribución de energía para montaje en Rack. 13 tomas oema de 120vac 50/60Hz. 15 A. Garantía 3 años.	Tripp-Lite PDU1215	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).	2	\$79.00	\$158.00
9	21	UPS MONOFÁSICO DE 6KVA.	ABLEREX AB-MSIII6000RT. Suministro, instalación y puesta en marcha de un UPS de 6KVA tipo Rack. Configuración de salida de 120V (Rango es de 100V-127V, según catalogo en oferta Folio No. 91) para conectar PDU existentes, para lo cual se instalará el equipo necesario para que a su salida se cuente con el voltaje solicitado. Se incluirá la instalación de protecciones para el UPS a suministrar, así como el cableado desde caja de alimentación principal hasta la ubicación del nuevo UPS. Y conforme a carta presentada en folio 066 se incluye: Suministro e instalación circuito a 240 voltios para UPS 6KVA ABLEREX desde tablero de 8 espacios existente de la oficina hacia centro de datos, con cable THHN #12 (2F+1T) con una protección de 30 amperios 2 polos. Y tomas de seguridad L630C Y L630P. Suministro e instalación de 2 circuitos regulados a 120 y para 2 PDU horizontales para rack con TJS 3X10 Y 2 tomas 5/15C normales. Configuración y arranque de 2 equipos de UPS. Pruebas de respaldo y entrega de hoja de servicio. Se incluirá un banco de baterías para un respaldo de 5 a 10 minutos con el 100% de la carga y 12 a 15 minutos con el 50%. Se incluye capacitación para el uso y monitoreo del equipo propuesto. Garantía 2 años equipos/soporte.	ABLEREX AB-MSIII6000RT	8 SEMANAS	1	\$3,435.00	\$3,435.00
10	24	LICENCIA DE OFFICE HOME AND BUSSINES 2021.	Microsoft Office Home and Business 2021 ESD To Priot	MICROSOFT 75D-03487TP	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).	22	\$190.00	\$4,180.00
11	25	LICENCIA MICROSOFT PROJECT.	Microsoft Project Standard 2021. Se entregará certificado a nombre del Centro Farmacéutico con su respectiva licencia.	MICROSOFT 6G7GMGF0D7D8		1	\$655.00	\$655.00
							<b>Monto Total a Adjudicar SIN IVA</b>	<b>\$18,919.00</b>
							<b>IVA</b>	<b>\$2488.47</b>
							<b>Monto Total a Adjudicar CON IVA</b>	<b>\$21,378.47</b>

HR/RS/Rosales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL



CONFIDENCIAL  
CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



II. **PLAZO DE ENTREGA:** El plazo de entrega de los ítems adjudicados es según detalle siguiente:

Nº DE ÍTEM	PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN
8	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).
10	
11	
15	
17	
18	10 SEMANAS
20	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).
21	8 SEMANAS
24	INMEDIATO (SUJETO A STOCK).
25	

III. **LUGAR DE ENTREGA:** en las instalaciones del CEFafa, ubicado en Final Boulevard Universitario, Avenida Bernal, contiguo a Hospital Militar, Edificio administrativo del CEFafa, San Salvador.

IV. **FORMA DE PAGO:** Crédito treinta (30) días calendario, después de tramitado quedan.

V. **GARANTÍA DE LOS BIENES:**

Nº DE ÍTEM	GARANTÍA DE LOS BIENES
8	1 AÑO
10	3 AÑOS
11	1 AÑO
15	1 AÑO
17	1 AÑO
18	3 AÑOS
20	3 AÑOS
21	2 AÑOS EQUIPO/ 2 AÑOS SOPORTE
24	1 AÑO
25	1 AÑO

VI. **FORMA DE FACTURACIÓN:**

a) Se les solicita que se facture dependiendo del número de la orden de compra según detalle siguiente:

Nº DE ORDEN DE COMPRA	Nº DE ÍTEM	CANTIDAD	FORMA DE FACTURACIÓN
202311-6	8	10	COMPROBANTE DE CRÉDITO FISCAL A NOMBRE CEFafa
	10	2	
	15	10	
	17	5	
	18	1	
	20	2	
	21	1	
	24	19	
25	1		
202311-7	11	1	FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFafa / FONDO PROGRAMA DE REHABILITACIÓN
202311-8	24	1	FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFafa / FONDO DE APOYO AL COSAM

HR/RS/Rosales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.





CONFIDENCIAL  
CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



202311-7		1	FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFAFA / FONDO DE REHABILITACIÓN
202311-6		1	FACTURA DE CONSUMIDOR FINAL A NOMBRE DE CEFAFA

Deberá de contener la siguiente información la Factura o Crédito Fiscal:

- Numero de NIT:
- Giro: Venta de productos farmacéuticos y medicinales.
- Registro:
- Dirección completa: Final Boulevard Universitario y Avenida Bernal, contiguo a Hospital Militar.
- En la Descripción del Comprobante de Crédito Fiscal o Factura de Consumidor Final deberá de contener lo siguiente:
  - ✓ Describir los bienes con sus ítems.
  - ✓ Describir tiempo de garantías según orden de compra.
  - ✓ Describir en donde se haga referencia al número de orden de compra.

**VII. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ORDEN DE COMPRA (Art. 126 LCP)**

El importe de Garantía de Cumplimiento de orden de compra deberá ser del DIEZ (10%) POR CIENTO del valor total adjudicado y contratado, pagadero en dólares de los Estados Unidos de América y deberá presentarse dentro de DIEZ (10) DIAS HÁBILES contados a partir de haber sido notificada la orden de compra vía correo electrónico por parte de la Gerencia de Adquisiciones del CEFAFA, con vigencia de dos (02) año a partir de la emisión del instrumento contractual.

**VIII. GARANTÍA DE BUEN SERVICIO, FUNCIONAMIENTO O CALIDAD DE BIENES (Art. 128 LCP)**

El adjudicatario deberá rendir a favor del CEFAFA Garantía de Buena Calidad de Bienes, por el DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del suministro adjudicado y contratado, la cual deberá presentarse dentro de los diez (10) días hábiles posteriores después de haber levantado acta de recepción definitiva, tendrá una vigencia de un (1) año a partir de la firma del acta de recepción definitiva.

**IX. NOTIFICACIÓN:** Las notificaciones entre las partes deberán hacerse por escrito y tendrán efecto a partir de su recepción.

**X. EXTINCIÓN, CADUCIDAD, MUTUO ACUERDO, REVOCACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, PLAZO DE RECLAMOS Y PROHIBICIONES:** En caso de incumplimiento por parte del ofertante que resultare adjudicado a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales o las especificaciones establecidas en los literales del documento de solicitud de ofertas y cuando se presenten situaciones establecidas en los Arts. 166 al 173 de la LCP, se notificará al contratista la decisión de caducar la orden de compra sin responsabilidad alguna para el CEFAFA, de acuerdo a informe emitido por el Administrador de la orden de compra, mediante aviso escrito con expresión de motivo aplicando el procedimiento de caducidad respectivo. Asimismo, el CEFAFA hará efectivas las Garantías que tuviere en su poder.

**XI. SANCIONES Y MULTA POR MORA:**

1. **SANCIONES:** Si el contratista incumpliere cualquiera de las obligaciones contractuales estará sujeto a las sanciones reguladas en la LCP.
2. **MULTAS:** Cuando el contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá imponerse, previo el debido proceso, el pago de una multa por mora por cada día calendario de retraso de conformidad al Art. 175 de la LCP.

HR/RS/Rosales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL



CONFIDENCIAL  
CENTRO FARMACÉUTICO DE LA FUERZA ARMADA



Las obligaciones descritas anteriormente son parte contractual de la orden de compra N°: 202311-6, 202311-7 Y 202311-8, para el estricto cumplimiento de las mismas, San Salvador, catorce de noviembre de dos mil veintitrés.

Gerente de Adquisiciones del CEFAFA

DATA & GRAPHICS, S.A DE C.V.  
Adjudicado Enterado

---

HR/RS/Rosales.

**NOTA CONFIDENCIAL:** La información contenida en este documento o correo electrónico originado en el CENTRO FARMACEUTICO DE LA FUERZA ARMADA contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje o documento, favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL