

CONTRATO DE SUMINISTRO

Contratación Directa No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA, No. 39-ADJ-2018.

No. 17-BC-2018

Nosotros, **DAVID VICTORIANO MUNGUÍA PAYÉS**, mayor de edad, Militar,

, actuando en nombre y representación del
Ministerio de la Defensa Nacional,

, en carácter de Ministro de
la Defensa Nacional y que en el transcurso de este instrumento me denominaré el
“**CONTRATANTE**”, y **ALLEN EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO**, mayor de edad,
Empleado,

, en calidad de propietario de la empresa comercial
denominada **ALLEN EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO**, con Matrícula de Empresa
Número y Registro de Local Número

; que en lo sucesivo
del presente instrumento me denominaré el “**CONTRATISTA**”, y en las calidades
antes expresadas **MANIFESTAMOS**: Que hemos acordado otorgar y en efecto
otorgamos el presente contrato proveniente del proceso de Contratación Directa No.
05/MDN/2018 denominado SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA
DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE
COMUNICACIÓN, de conformidad a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la
Administración Pública, que en adelante se denominará LACAP, su Reglamento que
en adelante se denominará RELACAP y a las cláusulas que se detallan a
continuación: **I) OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA** se compromete a
suministrar lo siguiente:

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro de: Equipo Cabina Principal Consola de Audio Marca: WHEATSTONE Modelo IP-12, Digital, incluye software de control con los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$ 8,585.00	\$ 8,585.00
	1) Fuente de alimentación.	Unidad	1	Parte integral del ítem 1	
	2) Motor de mezcla.	Unidad	1		
	4) Módulo de entrada.	Unidad	1		
	5) Módulo de control de sala.	Unidad	1		
	6) Enrutador de entrada/salida autónomo, con 8 entradas de micrófono mono y 4 salidas analógicas estéreo (8 mono). Clip de audio interno Marca: WHEATSTONE Modelo: ip88-3m, incluye software de control.	Unidad	1	\$ 4,520.00	\$ 4,520.00
	8) Adaptadores Marca STUDIO HUB MOD: SH-ADAPTKITWH Kit IP con adaptador GPI, 16 adaptadores y cables de conexión para cuchillas WHEATSTONE un adaptador dual RJ45 Breakout, 8 adaptadores RJ-45 a XLR, 8 adaptadores RJ-45 XLRM, 16 cables de conexión de 7111.	Unidad	1	\$ 525.00	\$ 525.00
	9) Procesador tope de línea, con volumen exponencial Marca: WHEATSTONE Modelo: VORSIS FM-55, incluye nueva tecnología AGC inteligente de cinco bandas, AGC, acoplada a un limitador de cinco bandas y un generador estéreo. La combinación proporciona un control automático y superior de la densidad del programa en tiempo real para un sonido consistente y equilibrado espectralmente, independientemente de las variaciones de densidad en el material fuente entrante.	Unidad	1	\$ 3,990.00	\$ 3,990.00

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	10) Sistema de automatización Marca: Radio 5 Modelo: Ver 10 SQL mezclador de audio video marca: vMix Modelo: HD, incluye 3 cámaras LifeCam de Microsoft.	Unidad	1	\$ 6,990.00	\$ 6,990.00
	11) Micrófono Marca: RODE Modelo: PROCASTER Micrófono tipo Broadcast, Montaje para micrófono/biquad TA50 BLACK ARTICULATED MICROPHONE ARM – TOP ARM50CM BLACK y base para brazo articulado.	Unidad	7	\$ 601.85	\$ 4,212.95
	13) Monitor de 2 vías para estudio. Marca: JBL Modelo: 305PMKII Powered 5", el cual consta de tres monitores independientes.	Unidad	1	\$ 435.00	\$ 435.00
	14) Conector XLR- Hembra Marca: NEUTRIK MOD.: NC3FFX XLR-F.	Unidad	20	\$ 3.90	\$ 78.00
	15) Conector, XLR Macho, MARCA: NEUTRIK MOD.: NC3MXX XLR-M	Unidad	20	\$ 3.50	\$ 70.00
	17) Supresor de voltaje marca: LEA, Modelo: A70-00-5006.	Unidad	1	\$ 399.00	\$ 399.00
	18) Servicio de instalación y configuración en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 5,225.57	\$ 5,225.57
	19) Interface telefónico marca: AOL Modelo: NANO1, una línea análoga. (sin costo adicional).	Unidad	1	\$ 0.00	\$ 0.00
SUB TOTAL...					\$35,030.52
2	Suministro, Consola de audio para Estudio de Grabación, 1202VLZ4 12- canales. Marca: MACKIE Modelo: 1202VLZ4, nivel de ruido despreciables, entradas canon y ¼, el cual contiene los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$ 350.00	\$ 350.00

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	1) Mixer procesador de micrófonos Marca WHEATSTONE Modelo: M4IP-USB 4-Channel Mic Processing Blade 3. 4 entradas de procesamiento de micrófono con salidas analógicas y digitales. Incluye 4 puertos de entrada de audio USB.	Unidad	1	\$ 3,995.00	\$ 3,995.00
	2) Micrófonos Marca SENNHEISER Modelo MD421 II Micrófono direccional cardiode dinámico de 5 posiciones.	Unidad	4	\$ 324.00	\$ 1,296.00
	3) Audífonos MARCA: SAMSON MOD: SR850 Studio reference headphones (single pack)	Unidad	3	\$ 33.66	\$ 100.98
	4) Cable de audio, MARCA: BELDEN MOD: BEL84510101000 1000ft	Unidad	1	\$ 210.00	\$ 210.00
	5) Conectores XLR-hembra, Marca: NEUTRIK, MOD: NC3FXX	Unidad	10	\$ 3.90	\$ 39.00
	6) Conectores XLR Macho, Marca: NEUTRIK, MOD.: NC3MXX	Unidad	5	\$ 3.50	\$ 17.50
	7) Conectores RCA, MARCA: NEUTRIK MOD.: NF2C-B/2 Plugs-ProFi – pair marked red & black	Unidad	10	\$ 24.10	\$ 241.00
	8) Monitores de 2 vías para estudio, Marca: JBL MOD.: 305PMKII Powered 5"	Unidad	2	\$ 145.00	\$ 290.00
	9) Supresor de voltaje Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	1	\$ 399.00	\$ 399.00
	10) Servicio de instalación, configuración en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
SUB TOTAL...					\$ 8,938.48

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	Suministro de: Transmisor de FM de 2000 Watts, MARCA: ELENOS MOD.: ETG2000.20 MPX Indium Transmitter Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-Led, potencia ajustable desde 200 hasta 2000 W, capacidad de telemetría y SMS con módem GSM externo (opcional) o Echo 3 (opcional). Servidor web y controles SNMP con E-Box externo (opcional). RF output conector: 7/16" DIN. Con su respectivo UPS de 3000 KVA, el cual deberá contener los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$ 13,411.00	\$13,411.00
	1) Suministro de repuestos básicos para el mantenimiento preventivo de transmisores de 2000 watts.	Unidad	1	\$ 2,780.00	\$ 2,780.00
	2) Conector.	Unidad	1	Parte integral del ítem 3	
	3) Descifrador.	Unidad	1		
	4) Panel delantero.	Unidad	1		
	5) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	1		
	6) Transistor de potencia de salida.	Unidad	1		
	7) Regulador.	Unidad	1		
	8) Fuente de poder.	Unidad	1		
	9) Supresor de voltaje. Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	1		
	12) Rack Marca: AOL, MOD.: 7P.	Unidad	2	\$ 225.00	\$ 450.00
	14) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
SUB TOTAL...					\$19,740.00

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	Suministro de: Transmisor de FM de 1000 Watts. MARCA: ELENOS MOD.: ETG1000.10 .1000 Watt Indium Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-Led, potencia ajustable desde 100 hasta 1000 W, capacidad de telemetría y SMS con módem GSM externo (opcional) o Echos 3 (opcional). Servidor web y controles SNMP con E-Box externo (opcional), el cual deberá contener los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$ 6,450.00	\$ 6,450.00
	1) Rack MARCA: AOL, MOD.: 4P.	Unidad	1	\$ 250.00	\$ 250.00
	2) Conector de salida.	Unidad	1	Parte integral del ítem 4	
	3) Tarjeta madre.	Unidad	1		
	4) Panel frontal completo.	Unidad	1		
	5) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	1		
	6) Salida de potencia.	Unidad	1		
	7) Fuente de poder.	Unidad	1		
	8) Sistema de respaldo (UPS) MARCA: STACO MOD.: SCV-20002 UniStar V Series, Torre / Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 220/220 VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión, .9pf	Unidad	1		
	9) Supresor de voltaje Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006.	Unidad	1	\$ 399.00	\$ 399.00
	10) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un (1) Transmisor de FM de 1000 Watts.	Unidad	1	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00
	11) Un Banco de (4) Antenas omnidireccional Marca: AOL, MOD.: AKG478N.	Unidad	1	\$ 2,650.00	\$ 2,650.00
SUB TOTAL...					\$13,305.00
5	Suministro de: Transmisores de FM de 500 Watts. MARCA: ELENOS, MOD.: ETG500.5 Indium Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-led, potencia ajustable desde 100 a 500 W, el cual deberá contener los accesorios	Unidad	3	\$ 4,408.00	\$13,224.00

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	siguientes:				
	1) Rack. MARCA: AOL, MOD.: 4P	Unidad	3	\$ 250.00	\$ 750.00
	2) Codificador de señal.	Unidad	3	Parte integral del ítem 5	
	3) Tarjeta de entrada de potencia.	Unidad	3		
	4) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	3		
	5) Fuente de poder.	Unidad	3		
	6) Fuente de poder principal.	Unidad	3		
	7) UPS de respaldo MARCA: STACO MOD.: SCV-20001 UniStar V Series, Torre / Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 120/120 VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión, .9pf	Unidad	3		
	8) Supresores de voltaje. MARCA: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	3	\$ 399.00	\$ 1,197.00
	9) Suministro de repuestos básicos para el mantenimiento preventivo de transmisores de 500 watts.	Unidad	1	\$ 1,696.00	\$ 1,696.00
	10) Ups. MARCA: STACO MOD.: SCV20001 UniStar V Series, Torre /Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 120/120VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión, .9pf	Unidad	1	\$ 856.00	\$ 856.00
	11) Antena de alta ganancia recepción y transmisión de FM, MARCA: AOL, MOD.: YAGUI.	Unidad	1	\$ 225.00	\$ 225.00
	12) Servicios de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	3	\$ 2,700.00	\$ 8,100.00
	13) Antenas para cada Transmisor de FM con las especificaciones siguientes:				

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	a) Banco de Cuatro (4) Antenas omnidireccional. MARCA: AOL, MOD.: AKG478N	Unidad	1	\$ 1,445.00	\$ 1,445.00
	b) Banco de dos antenas omnidireccional MARCA: AOL MOD.: AKG82NN.	Unidad	1	\$ 2,650.00	\$ 2,650.00
	c) Antena direccional. MARCA: AOL MOD.: AKY/3F	Unidad	1	\$ 1,560.00	\$ 1,560.00
SUB TOTAL...					\$34,271.00
6	Suministro, Enlaces de Transmisión MARCA: AOL MOD.: T50A-210	Unidad	3	\$ 1,400.00	\$ 4,200.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
SUB TOTAL...					\$ 6,700.00
7	Suministro, Enlaces de Transmisión Marca: AOL, MOD.: T50A-300.	Unidad	2	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento, incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio	Unidad	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
SUB TOTAL...					\$ 5,300.00
8	Suministro, Enlaces de Recepción, Marca AOL MOD R50A-210.	Unidad	3	\$ 1,300.00	\$ 3,900.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento, incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
SUB TOTAL...					\$ 6,900.00
9	Suministrar, Enlaces de Recepción MARCA: AOL MOD.: R-50A-300	Unidad	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Los enlaces de FM de transmisión y recepción; deberán contener los accesorios siguientes:				
	1) Antenas. MARCA: SAMCO, MOD.: SAM260	Unidad	9	\$ 225.00	\$ 2,025.00
	2) Conectores N Macho para cable de 1/2. MARCA: AOL MOD.: CONNM-12	Unidad	18	\$ 23.33	\$ 419.94
	3) Cable coaxial. MARCA EUPEN, MOD.: EC-4-50	Pie	1000	\$ 2.67	\$ 2,670.00
	4) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
SUB TOTAL...					\$ 9,714.94
10	Computadoras de escritorio Marca DELL Modelo XPS 8930, Intel Corel 7 2.9 GHZ RAM 16 GB. Disco duro de 3 TB, Tarjeta de video tipo NVIDIA 930M X 4GB, incluye UPS marca: APC de 500va	Unidad	4	\$ 2,524.00	\$10,096.00
SUB TOTAL...					\$10,096.00
TOTAL ADJUDICADO					\$149,995.94
<p>GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.</p>					

El Contratista garantiza que entregará los suministros antes descritos de la misma calidad que los ofertados o en su defecto de mayor calidad y mejores especificaciones técnicas a las originalmente contratadas y efectuará cambio sin costo alguno para el Ministerio de la Defensa Nacional, de aquellos equipos y accesorios que resulten defectuosos o de mala calidad, en un plazo no mayor de sesenta (60) días, después de haber sido notificado por escrito. **II) DOCUMENTOS CONTRACTUALES:** Forman

parte integral del contrato los siguientes documentos: Requerimiento de compra, Especificaciones Técnicas de la Contratación Directa No. 05/MDN/2018, Recomendación de la Comisión de Evaluación de Ofertas, Resolución de Adjudicación No. 39-ADJ-2018, Adenda No. 01 de fecha catorce de septiembre de dos mil dieciocho, Ofertas, Orden de Pedido, Resoluciones modificativas, Garantía de Cumplimiento de Contrato, Garantía de Buena Calidad, Aclaraciones, Consultas y otros documentos que emanaren del presente contrato, los cuales son complementarios entre sí y serán interpretados en forma conjunta, en caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato. **III) FUENTE DE LOS RECURSOS, PRECIO Y FORMA DE PAGO:** Las obligaciones emanadas del presente instrumento serán cubiertas con cargo a Fondos GOES, presupuesto Ordinario de esta Cartera de Estado, año 2018, para lo cual se ha verificado la correspondiente asignación presupuestaria. El contratante se compromete a cancelar al CONTRATISTA la cantidad de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO DÓLARES CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$149,995.94)**, incluyendo el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; el cual será pagado por el CONTRATANTE a través del Área de Tesorería de la Dirección Financiera Institucional (DFI) del Ministerio de la Defensa Nacional, por medio de cheque, transferencia bancaria o carta de crédito, a más tardar sesenta (60) días calendario, después de entregar a la Dirección Financiera Institucional la documentación siguiente: 1) Las facturas duplicado cliente de consumidor final, dichas facturas deben ser elaboradas a nombre del Ministerio de la Defensa Nacional, especificando el número de contrato, Orden de Pedido, y NIT del Ministerio de la Defensa Nacional, el nombre de la persona que recibe el suministro. 2) Acta de recepción del mismo, la cual deberá de contener: nombre completo, número de DUI y firma de la persona que entrega por parte de EL CONTRATISTA, nombre del Administrador del Contrato, número de DUI y firma. 3) Orden de Pedido Original. Conforme a lo establecido en el inciso tercero del artículo 162 del Código Tributario y Resolución No. 12301-NEX-2165-2007, de fecha tres de diciembre de dos mil siete emitida por el Ministerio de Hacienda, el CONTRATANTE ha sido designado agente de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, por lo que retendrá

en concepto de anticipo de dicho impuesto, el uno por ciento sobre el precio del objeto de este contrato. Para efectos de pago, EL CONTRATISTA deberá presentar a la Dirección Financiera Institucional del Ministerio de la Defensa Nacional un número de cuenta Bancaria. **IV) PLAZO DE CONTRATO, VIGENCIA Y LUGAR DE ENTREGA:**

a.- PLAZO DE CONTRATO. EL CONTRATISTA deberá realizar la entrega de los bienes contratados en un plazo no mayor de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la fecha en que el contratista reciba del Ministerio de la Defensa Nacional la fotocopia del contrato debidamente legalizado y la correspondiente orden de pedido emitida por la DACI. **b.- VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia del presente contrato será contado a partir de la firma del mismo hasta el día treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho, y **c.- LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA** realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento. **V) GARANTÍAS:** Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato, el contratista otorgará a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de la Defensa Nacional, las garantías siguientes: **a. Garantía de Cumplimiento de Contrato**, en original y tres (3) copias, de conformidad al artículo treinta y cinco de la LACAP, equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto total del contrato, con una vigencia de un (1) año, contado a partir de la entrega de la copia del contrato debidamente legalizado y deberá entregarse en la Dirección de Adquisiciones y Contrataciones Institucional del Ministerio de la Defensa Nacional, dentro de los diez (10) días hábiles, posteriores a que EL CONTRATISTA reciba del Ministerio de la

Defensa Nacional, copia del contrato debidamente legalizado. NO SERA EXIGIBLE dicha fianza, cuando EL CONTRATISTA entregue el objeto del Contrato de forma inmediata, en el plazo de tres días hábiles o dentro del plazo que tiene para entregar la referida fianza, de conformidad al artículo 119 inc. 2 de la LACAP; **b. Garantía de Buena Calidad**, en original y tres (3) copias, de conformidad al artículo treinta y siete Bis de la LACAP equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del monto total del Contrato, deberá ser presentada diez (10) días hábiles posteriores a que EL CONTRATISTA reciba el acta de recepción final, con una vigencia de un (1) año calendario, contado a partir de la fecha del acta de recepción definitiva o del acta de recepción correspondiente a la última entrega del suministro objeto del contrato, servirá para garantizar la calidad del suministro realizado. La presentación de la Garantía de Buena Calidad será de la forma siguiente: a) Cuando se trate de una sola entrega diez (10) días hábiles después de recibir el acta de recepción final. b) Cuando el Ministerio de la Defensa Nacional, no pida todo lo adjudicado, por no tener necesidad o por falta de disponibilidad financiera, para ejecutar todo lo contratado, informará por escrito al contratista, tal razón será de diez (10) días hábiles a partir de la respectiva notificación y una vez presentada la Garantía de Buena Calidad, se podrá solicitar al Director de la DACI, la devolución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato. **VI) ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:** El seguimiento al cumplimiento de las obligaciones contractuales estará a cargo del Administrador de Contrato,

nombrado en

Acuerdo número un mil ochocientos veintidós de fecha cuatro de septiembre del año dos mil dieciocho, teniendo como atribuciones las establecidas en los artículos ochenta y dos Bis, ciento veintidós de la LACAP, cuarenta y dos inciso tercero, setenta y cuatro, setenta y cinco inciso segundo, setenta y siete, ochenta y ochenta y uno del RELACAP, y otras establecidas en el presente contrato. El Administrador del Contrato hará los reclamos al CONTRATISTA por vicios o deficiencias en el tiempo establecido en el artículo ciento veintidós de la LACAP. En caso de que el Administrador de Contrato sea trasladado o encomendado a misión oficial, que no le permita continuar con dicha administración, tomará su responsabilidad quien le reciba, debiendo nombrarse por un nuevo acuerdo. **VII) ACTA DE RECEPCIÓN:** Corresponderá al Administrador del Contrato en coordinación con EL CONTRATISTA, la elaboración y firma de las actas de recepción definitivas, parciales, provisionales,

según corresponda, las cuales contendrán como mínimo lo que establece el artículo setenta y siete del RELACAP. **VIII) MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y PROHIBICIONES EN EL CONTRATO:** El "Contratante" podrá modificar el Contrato en ejecución, de común acuerdo entre las partes, respecto al objeto, monto y plazo del mismo, siguiendo el procedimiento establecido en la LACAP. Para ello, el "Contratante" autorizará la Modificativa mediante resolución razonada; la correspondiente Modificativa que se genere será firmada por el Ministro de la Defensa Nacional y por "EL CONTRATISTA" debiendo estar conforme a las condiciones establecidas en el artículo ochenta y tres A, ochenta y tres B de la LACAP, y artículo veintitrés literal "k" del RELACAP. Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato "EL CONTRATISTA" encontrase impedimentos para la prestación del suministro, notificará con prontitud y por escrito al "Contratante", e indicará la naturaleza de la demora, sus causas y su posible duración, tan pronto como sea posible; después de recibir la notificación el "Contratante" evaluará la situación y podrá, prorrogar el plazo. En este caso, la prórroga se hará mediante Modificación al Contrato, la cual será autorizada por el "Contratante" mediante resolución razonada; y la Modificativa será firmada por el Ministro de la Defensa Nacional y "EL CONTRATISTA", de conformidad a lo establecido en los artículos ochenta y seis y noventa y dos inciso segundo de la LACAP, así como los artículos setenta y seis y ochenta y tres del RELACAP. El contrato podrá prorrogarse una sola vez, por un período igual o menor al pactado inicialmente, para lo cual deberá seguirse lo establecido en el artículo ochenta y tres de la LACAP, así como el artículo setenta y cinco del RELACAP; la prórroga será autorizada mediante resolución razonada por el "Contratante" y la prórroga del contrato será firmada por el Ministro de la Defensa Nacional y "EL CONTRATISTA". **IX) CESIÓN:** Salvo autorización expresa del Ministerio de la Defensa Nacional, EL CONTRATISTA no podrá transferir o ceder a ningún título, los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transferencia o cesión efectuada sin la autorización antes referida dará lugar a la caducidad del contrato, procediéndose además a hacer efectiva la garantía de cumplimiento de contrato. **X) SANCIONES:** En caso de incumplimiento EL CONTRATISTA expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la LACAP ya sea imposición de multa por mora, inhabilitación, extinción, las que serán impuestas siguiendo el debido proceso por el contratante, a cuya competencia se

somete para efectos de su imposición. **XI) CAUSALES DE EXTINCIÓN CONTRACTUAL:** El presente contrato podrá extinguirse por las causales establecidas en el artículo noventa y tres de la LACAP. **XII) TERMINACIÓN BILATERAL.** Las partes contratantes podrán acordar la extinción de las obligaciones contractuales en cualquier momento, siempre y cuando no concurra otra causa de terminación imputable al CONTRATISTA y que por razones de interés público hagan innecesario o inconveniente la vigencia del contrato. **XIII) SOLUCIÓN DE CONFLICTOS:** En caso de conflicto ambas partes se someten a sede judicial señalando para tal efecto como domicilio especial la ciudad de San Salvador, a la competencia de cuyos tribunales se someten; en caso de embargo al CONTRATISTA, el contratante nombrará al depositario de los bienes que se le embargaren al CONTRATISTA, quien releva al contratante de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose EL CONTRATISTA a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales aunque no hubiere condenación en costas. **XIV) INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO:** EL CONTRATANTE se reserva la facultad de interpretar el presente contrato, de conformidad a la Constitución de la República, la LACAP, el RELACAP, demás legislación aplicable, y los Principios Generales del Derecho Administrativo y de la forma que más convenga a los intereses del Ministerio de la Defensa Nacional, con respecto a la prestación objeto del presente instrumento, pudiendo en tal caso girar las instrucciones por escrito que al respecto considere convenientes. EL CONTRATISTA expresamente acepta tal disposición y se obliga a dar estricto cumplimiento a las instrucciones que al respecto dicte el Ministerio de la Defensa Nacional. **XV) MARCO LEGAL:** El presente contrato queda sometido en todo a la LACAP, RELACAP, la Constitución de la República, y en forma subsidiaria a las Leyes de la República de El Salvador, aplicables a este contrato. **XVI) PROHIBICIÓN AL TRABAJO INFANTIL Y PROTECCIÓN A LA PERSONA ADOLESCENTE TRABAJADORA:** Si durante la ejecución del contrato se probare, por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Protección Social, incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el artículo 160 de la LACAP, para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del contrato de la conducta tipificada como CAUSAL DE INHABILITACION en el artículo 158 romano V, literal b) de la LACAP,

relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de reinspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario y se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en este último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **XVII) NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES:** El "CONTRATANTE": Ministerio de la Defensa Nacional Kilómetro 5½, Carretera a Santa Tecla, Dirección de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, Teléfono 2250-0100, extensión 1135. EL CONTRATISTA: Residencial Santa Teresa, 21 Av. Norte, Senda 4 Polígono J-1 #6, Ciudad Merliot, Santa Tecla, La Libertad, Teléfono 7887-3488. Todas las comunicaciones o notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito en las direcciones que las partes han señalado. En fe de lo cual suscribimos el presente contrato, en la ciudad de San Salvador, departamento de San Salvador, a los doce días del mes de noviembre del año dos mil dieciocho.



DAVID VICTORIANO MUNGUÍA PAYÉS
GENERAL DE DIVISIÓN
MINISTRO DE LA DEFENSA NACIONAL



ALLEN EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO
CONTRATISTA



En la ciudad de San Salvador, a las diez horas con treinta minutos del día doce de noviembre de dos mil dieciocho. Ante mí, **GILBERTO DEL CARMEN PINEDA VELÁSQUEZ**, Notario, de este domicilio, comparece el señor **DAVID VICTORIANO MUNGUÍA PAYÉS**,

, Militar, a quien conozco
e identifico por medio del Documento Único de Identidad

actuando en nombre y
representación del **ESTADO Y GOBIERNO DE EL SALVADOR, EN EL RAMO DE
LA DEFENSA NACIONAL**, Institución con Número de Identificación Tributaria

en calidad de
Ministro de la Defensa Nacional, personería que es legítima y suficiente por haber
tenido a la vista, Certificación del Acuerdo Ejecutivo número siete, dado en Casa
Presidencial, con fecha uno de junio del año dos mil catorce, en el cual consta que el
señor Salvador Sánchez Cerén, Presidente de la República, en uso de sus
atribuciones y de conformidad a lo establecido en los artículos ciento cincuenta y
nueve y ciento sesenta y dos de la Constitución de la República y veintiocho del
Reglamento Interno del Órgano Ejecutivo, nombró Ministro de la Defensa Nacional, al
señor General David Victoriano Munguía Payés, certificación que ha sido emitida por
el señor Francisco Rubén Alvarado Fuentes, Secretario para Asuntos Legislativos y
Jurídicos de la Presidencia de la República, con fecha uno de junio de dos mil catorce;
y sobre la base de lo que dispone el Artículo dieciocho, inciso cuarto de la Ley de
Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los cuales le conceden
facultades para celebrar contratos como el presente y que en el transcurso de este
instrumento se denominará "**EL CONTRATANTE**" y por otra parte el señor **ALLEN
EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO**,

Empleado, persona a
quien por el presente acto conozco e identifico por medio del

, con número de

, en calidad de propietario de la empresa comercial denominada ALLEN
EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO, con Matrícula de Empresa Número

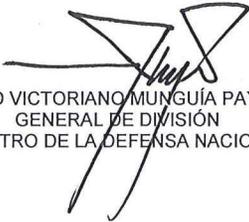
siete y Registro de Local Número

, que en lo sucesivo del presente instrumento se denominará el

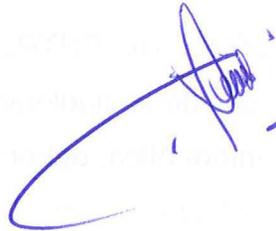
“CONTRATISTA” y ME DICEN: Que reconocen como suyas las firmas que calzan el anterior contrato de suministro y que se leen “Ilegible” e “Ilegible”, respectivamente, suscrito en esta ciudad el día de hoy, así como las obligaciones que respaldan, según las cuales EL CONTRATISTA suministrará al Contratante los productos referidos en la Cláusula Primera del anterior contrato cuyas características y especificaciones se han descrito detalladamente en el mismo y el **CONTRATANTE** pagará en concepto de precio por dicho suministro, la suma de **CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO DÓLARES CON NOVENTA Y CUATRO CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**, precio que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, dicho suministro será entregado por EL CONTRATISTA de la siguiente manera: **a.- PLAZO DE CONTRATO.- EL CONTRATISTA** deberá realizar la entrega de los bienes contratados en un plazo no mayor de sesenta días calendario, contados a partir de la fecha en que el contratista reciba del Ministerio de la Defensa Nacional la fotocopia del contrato debidamente legalizado y la correspondiente orden de pedido emitida por la DACI. **b.- VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia del presente contrato será contado a partir de la firma del mismo hasta el día treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho, y **c.- LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA** realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán, ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada, en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro cinco y medio carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de dos mil watts, mil watts y quinientos watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (uno) Cerro El Faro: Un transmisor de quinientos watts; (dos) Destacamento Militar número siete. Un transmisor de quinientos watts; (tres) Cerro El Pacayal: Un transmisor de quinientos watts; (cuatro) Cerro Conchagua: Un transmisor de mil watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y

sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento; reconociendo asimismo todas y cada una de las demás cláusulas, condiciones, obligaciones, causales de terminación, sometimientos y otros que dicho contrato posee. Hago constar que tuve a la vista los documentos que acreditan que EL CONTRATISTA no tiene impedimentos, incapacidades o inhabilidades para ofertar o contratar. Son auténticas las firmas relacionadas, por haber sido puestas ante mi presencia por los comparecientes, a quienes impuse de los efectos legales de la presente Acta Notarial que consta de dos hojas útiles que comienzan al pie del documento que se autentica, y leída que les hube íntegramente lo escrito en un sólo acto, manifestaron su conformidad, ratificaron el contenido y para constancia juntos firmamos. **DOY FE.**

DAVID VICTORIANO MUNGUÍA PAYÉS
GENERAL DE DIVISIÓN
MINISTRO DE LA DEFENSA NACIONAL

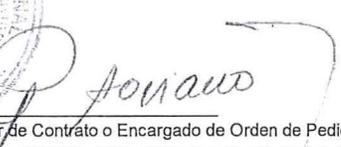


ALLEN EDGARDO VÁSQUEZ HIDALGO
CONTRATISTA



Imprimir

Imprimir para LAIP

		GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		
ORDEN DE PEDIDO				
Lugar y Fecha:		Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018		No.Orden:2604/2018
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE				NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO DE: EQUIPO CABINA PRINCIPAL CONSOLA DE AUDIO MARCA: WHEATSTONE MODELO IP-12, DIGITAL, INCLUYE SOFTWARE DE CONTROL (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$35,030.52	\$35,030.52
-	-	TOTAL.....	-	\$35,030.52
SON: treinta y cinco mil treinta 52/100 dolares				
OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON Nº ODP Y ACTA DE RECEP. VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.				
LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-VIRADIO CADENA CUSCATLÁN. COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.				
 Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido				

Elaborado por: ABREJO



ANEXO A LA ODP No. 2604/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Suministro de: Equipo Cabina Principal Consola de Audio Marca: WHEATSTONE Modelo IP-12, Digital, incluye software de control con los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$8,585.00	\$8,585.00
	1) Fuente de alimentación.	Unidad	1	Parte integral del ítem 1	
	2) Motor de mezcla.	Unidad	1		
	4) Módulo de entrada.	Unidad	1		
	5) Módulo de control de sala.	Unidad	1		
	6) Enrutador de entrada/salida autónomo, con 8 entradas de micrófono mono y 4 salidas analógicas estéreo (8 mono). Clip de audio interno Marca: WHEATSTONE Modelo: ip88-3m, incluye software de control.	Unidad	1	\$4,520.00	\$4,520.00
	8) Adaptadores Marca STUDIO HUB MOD: SH-ADAPTKITWH Kit IP con adaptador GPI, 16 adaptadores y cables de conexión para cuchillas WHEATSTONE un adaptador dual RJ45 Breakout, 8 adaptadores RJ-45 a XLRF, 8 adaptadores RJ-45 XLRM, 16 cables de conexión de 7111.	Unidad	1	\$525.00	\$525.00
	9) Procesador tope de línea, con volumen exponencial Marca: WHEATSTONE Modelo: VORSIS FM-55, incluye nueva tecnología AGC inteligente de cinco bandas, AGC, acoplada a un limitador de cinco bandas y un generador estéreo. La combinación proporciona un control automático y superior de la densidad del programa en tiempo real para un sonido consistente y equilibrado espectralmente, independientemente de las variaciones de densidad en el material fuente entrante.	Unidad	1	\$3,990.00	\$3,990.00
	10) Sistema de automatización Marca: Radio 5 Modelo: Ver 10 SQL mezclador de audio video marca: vMix Modelo: HD, incluye 3 cámaras LifeCam de Microsoft.	Unidad	1	\$6,990.00	\$6,990.00
	11) Micrófono Marca: RODE Modelo: PROCASTER Micrófono tipo Broadcast, Montaje para micrófono/biquad TA50 BLACK ARTICULATED MICROPHONE ARM – TOP ARM50CM BLACK y base para brazo articulado.	Unidad	7	\$601.85	\$4,212.95
	13) Monitor de 2 vías para estudio. Marca: JBL Modelo: 305PMKII Powered 5", el cual consta de tres monitores independientes.	Unidad	1	\$435.00	\$435.00
	14) Conector XLR- Hembra Marca: NEUTRIK MOD.: NC3FXX XLR-F.	Unidad	20	\$3.90	\$78.00
	15) Conector, XLR Macho, MARCA: NEUTRIK MOD.: NC3MXX XLR-M	Unidad	20	\$3.50	\$70.00
	17) Supresor de voltaje marca: LEA, Modelo: A70-00-5006.	Unidad	1	\$399.00	\$399.00
	18) Servicio de instalación y configuración en funcionamiento. Incluye toda la cablearía, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$5,225.57	\$5,225.57
	19) Interface telefónico marca: AOL Modelo: NANO1, una línea análoga. (sin costo adicional).	Unidad	1	\$0.00	\$0.00
TOTAL...					\$35,030.52

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacaya: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.



Imprimir
Imprimir para LAIP

		GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		
ORDEN DE PEDIDO				
Lugar y Fecha:		Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018		No.Orden:2605/2018
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE			NIT	
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO, CONSOLA DE AUDIO PARA ESTUDIO DE GRABACIÓN, 1202VLZ4 12- CANALES. MARCA: MACKIE MODELO: 1202VLZ4, NIVEL DE RUIDO DESPRECIABLES, ENTRADAS CANON Y ¼ (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$8,938.48	\$8,938.48
-	-	TOTAL.....	-	\$8,938.48
SON: ocho mil novecientos treinta y ocho 48/100 dolares				
OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DMULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A, \$149,995.94, SE RET. 1% DE MA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.				
LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-VRADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,				
  Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido				
			 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento	

Elaborado por: CABREJO



ANEXO A LA ODP No. 2605/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	Suministro, Consola de audio para Estudio de Grabación, 1202VLZ4 12- canales. Marca: MACKIE Modelo: 1202VLZ4, nivel de ruido despreciables, entradas canon y ¼, el cual contiene los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$350.00	\$350.00
	1) Mixer procesador de micrófonos Marca WHEATSTONE Modelo: M4IP-USB 4-Channel Mic Processing Blade 3. 4 entradas de procesamiento de micrófono con salidas analógicas y digitales. Incluye 4 puertos de entrada de audio USB.	Unidad	1	\$3,995.00	\$3,995.00
	2) Micrófonos Marca SENNHEISER Modelo MD421 II Micrófono direccional cardiode dinámico de 5 posiciones.	Unidad	4	\$324.00	\$1,296.00
	3) Audífonos MARCA: SAMSON MOD: SR850 Studio reference headphones (single pack)	Unidad	3	\$33.66	\$100.98
	4) Cable de audio, MARCA: BELDEN MOD: BEL84510101000 1000ft	Unidad	1	\$210.00	\$210.00
	5) Conectores XLR-hembra, Marca: NEUTRIK, MOD: NC3FXX	Unidad	10	\$3.90	\$39.00
	6) Conectores XLR Macho, Marca: NEUTRIK, MOD.: NC3MXX	Unidad	5	\$3.50	\$17.50
	7) Conectores RCA, MARCA: NEUTRIK MOD.: NF2C-B/2 Plugs-ProFi – pair marked red & black	Unidad	10	\$24.10	\$241.00
	8) Monitores de 2 vías para estudio, Marca: JBL MOD.: 305PMKII Powered 5"	Unidad	2	\$145.00	\$290.00
	9) Supresor de voltaje Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	1	\$399.00	\$399.00
	10) Servicio de instalación, configuración en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$2,000.00	\$2,000.00
TOTAL...					\$8,938.48

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.

AUTENTICADO



ESCALANTE

COORDINADOR DEL ÁREA DE COMPRAS

	GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Ramo de la Defensa Nacional	UNIDAD DE ADQUISICIONES	PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	

ORDEN DE PEDIDO

Lugar y Fecha:	Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018	No.Orden:2606/2018
----------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO	

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO DE: TRANSMISOR DE FM DE 2000 WATTS, MARCA: ELENOS MOD.: ETG2000.20 MPX INDIUM TRANSMITTER (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$19,740.00	\$19,740.00
-	-	TOTAL.....	-	\$19,740.00

SON: diecinueve mil setecientos cuarenta 00/100 dolares

OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A, \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.

LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,

  Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px;"> ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenvasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV..... </div>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborado por: 


ANEXO A LA ODP No. 2606/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	Suministro de: Transmisor de FM de 2000 Watts, MARCA: ELENOS MOD.: ETG2000.20 MPX Indium Transmitter Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-Led, potencia ajustable desde 200 hasta 2000 W, capacidad de telemetría y SMS con módem GSM externo (opcional) o Echo 3 (opcional). Servidor web y controles SNMP con E-Box externo (opcional). RF output conector: 7/16" DIN. Con su respectivo UPS de 3000 KVA, el cual deberá contener los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$13,411.00	\$13,411.00
	1) Suministro de repuestos básicos para el mantenimiento preventivo de transmisores de 2000 watts.	Unidad	1	\$2,780.00	\$2,780.00
	2) Conector.	Unidad	1	Parte integral del ítem 3	
	3) Descifrador.	Unidad	1		
	4) Panel delantero.	Unidad	1		
	5) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	1		
	6) Transistor de potencia de salida.	Unidad	1		
	7) Regulador.	Unidad	1		
	8) Fuente de poder.	Unidad	1		
	9) Supresor de voltaje. Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	1		
	12) Rack Marca: AOL, MOD.: 7P.	Unidad	2	\$225.00	\$450.00
	14) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$2,700.00	\$2,700.00
SUB TOTAL...					\$19,740.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.

AUTENTICADO



ESCALANTE

COORDINADOR DEL ÁREA DE COMPRAS

	GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Ramo de la Defensa Nacional	UNIDAD DE ADQUISICIONES	PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	

ORDEN DE PEDIDO

Lugar y Fecha:	Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018	No.Orden:2607/2018
----------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO	

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO DE: TRANSMISOR DE FM DE 1000 WATTS. MARCA: ELENOS MOD.: ETG1000.10 .1000 WATT INDIUM (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$13,305.00	\$13,305.00
-	-	TOTAL.....	-	\$13,305.00

SON: trece mil trescientos cinco 00/100 dolares

OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON Nº ODP Y ACTA DE RECEP. VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.

LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.



 Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido

	 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANEXO A LA ODP No. 2607/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	Suministro de: Transmisor de FM de 1000 Watts. MARCA: ELENOS MOD.: ETG1000.10 .1000 Watt Indium Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-Led, potencia ajustable desde 100 hasta 1000 W, capacidad de telemetría y SMS con módem GSM externo (opcional) o Echos 3 (opcional). Servidor web y controles SNMP con E-Box externo (opcional), el cual deberá contener los accesorios siguientes:	Unidad	1	\$6,450.00	\$6,450.00
	1) Rack MARCA: AOL, MOD.: 4P.	Unidad	1	\$250.00	\$250.00
	2) Conector de salida.	Unidad	1	Parte integral del ítem 4	
	3) Tarjeta madre.	Unidad	1		
	4) Panel frontal completo.	Unidad	1		
	5) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	1		
	6) Salida de potencia.	Unidad	1		
	7) Fuente de poder.	Unidad	1		
	8) Sistema de respaldo (UPS) MARCA: STACO MOD.: SCV-20002 UniStar V Series, Torre / Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 220/220 VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión, .9pf	Unidad	1	\$856.00	\$856.00
	9) Supresor de voltaje Marca: LEA, MOD.: A70-00-5006.	Unidad	1	\$399.00	\$399.00
	10) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un (1) Transmisor de FM de 1000 Watts.	Unidad	1	\$2,700.00	\$2,700.00
	11) Un Banco de (4) Antenas omnidireccional Marca: AOL, MOD.: AKG478N.	Unidad	1	\$2,650.00	\$2,650.00
SUB TOTAL...					\$13,305.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacaya: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.

AUTENTICADO



		GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		
ORDEN DE PEDIDO				
Lugar y Fecha:		Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018		No.Orden:2608/2018
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE			NIT	
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO DE: TRES (3) TRANSMISORES DE FM DE 500 WATTS. MARCA: ELENOS, MOD.: ETG500.5 INDIUM (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$34,271.00	\$34,271.00
-	-	TOTAL.....	-	\$34,271.00
SON: treinta y cuatro mil doscientos setenta y un 00/100 dolares				
OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A. \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.				
LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.				
 Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido				
			 Servicio de mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV,	

Elaborado por: CABREJO



ANEXO A LA ODP No. 2608/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

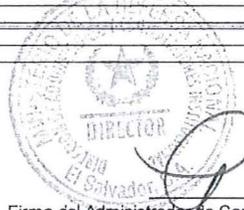
ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	Suministro de: Transmisores de FM de 500 Watts. MARCA: ELENOS, MOD.: ETG500.5 Indium Tecnología de ahorro de energía, interfaz gráfica O-led, potencia ajustable desde 100 a 500 W, el cual deberá contener los accesorios siguientes:	Unidad	3	\$4,408.00	\$13,224.00
	1) Rack. MARCA: AOL, MOD.: 4P	Unidad	3	\$250.00	\$750.00
	2) Codificador de señal.	Unidad	3	Parte integral del ítem 5	
	3) Tarjeta de entrada de potencia.	Unidad	3		
	4) Tarjeta de salida de potencia.	Unidad	3		
	5) Fuente de poder.	Unidad	3		
	6) Fuente de poder principal.	Unidad	3		
	7) UPS de respaldo MARCA: STACO MOD.: SCV-20001 UniStar V Series, Torre / Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 120/120 VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión,,.9pf	Unidad	3	\$856.00	\$2,568.00
	8) Supresores de voltaje. MARCA: LEA, MOD.: A70-00-5006	Unidad	3	\$399.00	\$1,197.00
	9) Suministro de repuestos básicos para el mantenimiento preventivo de transmisores de 500 watts.	Unidad	1	\$1,696.00	\$1,696.00
	10) Ups. MARCA: STACO MOD.: SCV20001 UniStar V Series, Torre /Rack 2kVA /1.8kW. Voltaje: 120/120VAC – 50/60 Hz – UL1778. On-line, doble conversión, .9pf	Unidad	1	\$856.00	\$856.00
	11) Antena de alta ganancia recepción y transmisión de FM, MARCA: AOL, MOD.: YAGUI.	Unidad	1	\$225.00	\$225.00
	12) Servicios de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	3	\$2,700.00	\$8,100.00
	13) Antenas para cada Transmisor de FM con las especificaciones siguientes:				
	a) Banco de Cuatro (4) Antenas omnidireccional. MARCA: AOL, MOD.: AKG478N	Unidad	1	\$1,445.00	\$1,445.00
	b) Banco de dos antenas omnidireccional MARCA: AOL MOD.: AKG82NN.	Unidad	1	\$2,650.00	\$2,650.00
	c) Antena direccional. MARCA: AOL MOD.: AKY/3F	Unidad	1	\$1,560.00	\$1,560.00
SUB TOTAL...					\$34,271.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.



Imprimir
Imprimir para LAIP

		GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		
ORDEN DE PEDIDO				
Lugar y Fecha:		Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018		No.Orden:2609/2018
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE			NIT	
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO, TRES (3) ENLACES DE TRANSMISIÓN MARCA: AOL MOD.: T50A-210 (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$6,700.00	\$6,700.00
-	-	TOTAL.....	-	\$6,700.00
SON: seis mil setecientos 00/100 dolares				
OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE NA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. I. VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.				
LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCPIA SER ENTREGADOS EN EL C-VIRADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,				
 Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido				
				

Elaborado por CABREJO



ANEXO A LA ODP No. 2609/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	Suministro, Enlaces de Transmisión MARCA: AOL MOD.: T50A-210	Unidad	3	\$1,400.00	\$4,200.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$2,500.00	\$2,500.00
SUB TOTAL...					\$6,700.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacaya: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.

AUTENTICADO



COORDINADOR DEL ÁREA DE COMPRAS

Imprimir

Imprimir para LAIP

	GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Ramo de la Defensa Nacional	UNIDAD DE ADQUISICIONES	
UACI del Ministerio de Defensa	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	PREVISION NO:null

ORDEN DE PEDIDO

Lugar y Fecha:	Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018	No.Orden:2610/2018
----------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
---------------------------------------	------------

VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO, DOS (2) ENLACES DE TRANSMISIÓN MARCA: AOL, MOD.: T50A-300. (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$5,300.00	\$5,300.00
-	-	TOTAL.....	-	\$5,300.00

SON: cinco mil trescientos 00/100 dolares

OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. NIT VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.

LUGAR DE ENTREGA: MDN/UIC/P/A SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,

  Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido	 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenvasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborado por:  BREJO



ANEXO A LA ODP No. 2610/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7	Suministro, Enlaces de Transmisión Marca: AOL, MOD.: T50A-300.	Unidad	2	\$1,400.00	\$2,800.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento, incluye toda la cablearía, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio	Unidad	1	\$2,500.00	\$2,500.00
SUB TOTAL...					\$5,300.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.



COORDINADOR DEL ÁREA DE COMPRAS

Imprimir
Imprimir para LAIP

		GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		
ORDEN DE PEDIDO				
Lugar y Fecha:		Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018		No.Orden:2611/2018
RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE				NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRO, TRES (3) ENLACES DE RECEPCIÓN, MARCA AOL MOD R50A-210. (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$6,900.00	\$6,900.00
-	-	TOTAL.....	-	\$6,900.00
SON: seis mil novecientos 00/100 dolares				
OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. NIT VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DÍAS CALENDARIO.				
LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCPI/A SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,				
  Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido			 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV	

Elaborado por: CABREJO



ANEXO A LA ODP No. 2611/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADA DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
8	Suministro, Enlaces de Recepción, Marca AOL MOD R50A-210.	Unidad	3	\$1,300.00	\$3,900.00
	Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento, incluye toda la cablearía, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$3,000.00	\$3,000.00
SUB TOTAL...					\$6,900.00

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.

AUTENTICADO



Imprimir
 Imprimir para LAIP

	GOBIERNO DE EL SALVADOR		
Ramo de la Defensa Nacional	UNIDAD DE ADQUISICIONES		PREVISION NO:null
UACI del Ministerio de Defensa	Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL		

ORDEN DE PEDIDO

Lugar y Fecha:	Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018	No.Orden:2612/2018
----------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO	

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
1	Unidad	SUMINISTRAR, DOS (2) ENLACES DE RECEPCIÓN MARCA: AOL MOD.: R-50A-300 (VER ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AL REVERSO) (61606)	\$9,714.94	\$9,714.94
-	-	TOTAL.....	-	\$9,714.94

SON: nueve mil setecientos catorce 94/100 dolares

OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA D'UP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. NIT VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DIAS CALENDARIO.

LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCPIA SER ENTREGADOS EN EL C-V/RADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,

  Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido	 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenvasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM y TV.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborado por:  ABREJO

ANEXO A LA ODP No. 2612/2018, CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 17-BC-2018 DERIVADO DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA No. 05/MDN/2018, SUMINISTRO DE EQUIPOS, ACCESORIOS PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN QUE FORTALEZCA LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA FUERZA ARMADA.

ÍTEM	BIEN SOLICITADO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	Suministrar, Enlaces de Recepción MARCA: AOL MOD.: R-50A-300	Unidad	2	\$1,300.00	\$2,600.00
	Los enlaces de FM de transmisión y recepción; deberán contener los accesorios siguientes:				
	1) Antenas. MARCA: SAMCO, MOD.: SAM260	Unidad	9	\$225.00	\$2,025.00
	2) Conectores N Macho para cable de 1/2. MARCA: AOL MOD.: CONNM-12	Unidad	18	\$23.33	\$419.94
	3) Cable coaxial. MARCA EUPEN, MOD.: EC-4-50	Pie	1000	\$2.67	\$2,670.00
	4) Servicio de instalación, configuración y puesta en funcionamiento. Incluye toda la cablería, materiales y accesorios, necesarios para el perfecto funcionamiento del sistema de radio.	Unidad	1	\$2,000.00	\$2,000.00
SUB TOTAL...					\$9,714.94

GARANTÍA: Todos los equipos tienen garantía de doce (12) meses en desperfectos de fábrica, a excepción de los Transmisores de FM marca ELENOS, que cuentan con una garantía de veinticuatro (24) meses en desperfectos de fábrica. La garantía no incluye daños producidos por descargas eléctricas; asimismo de acuerdo al ofertante los costos de instalación y puesta en marcha varían dependiendo del lugar y equipo a instalar.

LUGAR DE ENTREGA: EL CONTRATISTA realizará la entrega de los bienes contratados de la siguiente manera: a) El equipo de cabina, estudio de grabación y equipo de informática, deberá ser entregado, instalado y puesto en operación en la sede de la Radio Cadena Cuscatlán (RCC), ubicada en las instalaciones del Estado Mayor Conjunto de la Fuerza Armada (EMCFA), en Alameda Manuel Enrique Araujo, kilómetro 5½ carretera a Santa Tecla, San Salvador; b) Los transmisores de 2000 watts, 1000 watts y 500 watts, los enlaces de transmisión y recepción deberán ser entregados, instalados y puestos en operación en los diferentes sitios de repetición, de acuerdo a las ubicaciones establecidas según detalle: (1) Cerro El Faro: Un (1) transmisor de 500 watts; (2) Destacamento Militar No. 7: Un (1) transmisor de 500 watts; (3) Cerro El Pacayal: Un (1) transmisor de 500 watts; (4) Cerro Conchagua: Un (1) transmisor de 1000 watts; todos con sus respectivos enlaces de recepción, transmisión y regulador de voltaje y sus accesorios necesarios para su perfecto funcionamiento.



Imprimir
Imprimir para LAIP

		GOBIERNO DE EL SALVADOR	
Ramo de la Defensa Nacional		UNIDAD DE ADQUISICIONES	
UACI del Ministerio de Defensa		Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL	
		PREVISION NO:null	

ORDEN DE PEDIDO

Lugar y Fecha:	Km 5 1/2, carretera a Santa Tecla, 22 de Noviembre del 2018	No.Orden:2613/2018
----------------	--------------------------------------------------------------------	--------------------

RAZON SOCIAL DEL SUMINISTRANTE	NIT
VASQUEZ HIDALGO, ALLEN EDGARDO	

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR
			UNITARIO	TOTAL
4	Unidad	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO XPS 8930, INTEL CORE I7 2.9 GHZ RAM 16 GB. DISCO DURO DE 3 TB, TARJETA DE VIDEO TIPO NVIDIA 930M X 4GB, INCLUYE UPS MARCA: APC DE 500VA (61104)	\$2,524.00	\$10,096.00
-	-	TOTAL.....	-	\$10,096.00

SON: diez mil noventa y seis 00/100 dolares

OBSERVACIONES: CONT. 17-BC-2018, DEL 12NOV018, SUM. DE EQUIPOS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN DE LA F.A., \$149,995.94, SE RET. 1% DE IVA, TRAM. QUEDAN ANTES DE LOS ULT. 4 DIAS HAB. DEL MES, O FACTURAR EL 1ER. DIA HAB. EL SIG. MES, PRESENTAR FACTURA DUP. CLIENTE CON N° ODP Y ACTA DE RECEP. I VIGENCIA P/TRAM. PAGO: 60 DIAS, PLAZO DE ENTREGA 60 DIAS CALENDARIO.

LUGAR DE ENTREGA:MDN/UCP/A SER ENTREGADOS EN EL C-VIRADIO CADENA CUSCATLÁN, COORDINAR CON EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO,

 Firma del Administrador de Contrato o Encargado de Orden de Pedido	 ALLEN EDGARDO VASQUEZ HIDALGO Ingeniero en Electrónica allenasquez@aol.com Servicio de Mantenimiento Venta e Instalación de Equipos AM, FM, V, TV, etc.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Elaborado por: CABREJO

