COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

ADENDA 5

CONTRATACION DIRECTA Nº 08/15 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE AUDIO Y VISUALES" CON I.D. Nº 285.286.

MODIFICAR LAS FECHAS DE CONSULTA Y APERTURA, ANEXO C Y ANEXO D CONFORME A LA SIGUIENTE MANERA:

Fecha Tope de Consultas : 13 de abril de 2015
Horario : 11:00 horas

Fecha de Entrega de Ofertas : 17 de abril de 2015
Horario Tope : 07:30 horas

Fecha de Apertura : 17 de abril de 2015
Hora de Apertura : 08:00 horas

ANEXO C – ESPECIFICACIONES TECNICAS

Especificaciones técnicas de los bienes o servicios a ser adquiridos

1. Especificaciones Técnicas

UA: 311 -PRIMERA BRIGADA AEREA

Item	Codigo	Descripcion	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad
1	45111609-001	**Proyector Standard**-SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.024 X 764. BRILLO: 2.800 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION DE CONTRASTE: 2.200:1. TAMAÑO DE PROYECCION: 30 pulg – 300 pulg. VIDA UTIL DE LA LAMP: 3.000 horas minimo. INTERFAZ: Entrada y salida RBG, entrada de vídeo HDMI y S-Video ,clavijas RCA, entrada de audio, USB	Unidad	Unidad	7

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

2	45111609-001	**Proyector Interactivo** -SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.280 x 800.BRILLO: 3.300 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION DE CONTRASTE: 5.000:1. DISTANCIA DE PROYECCION: 12 a 24 cm. VIDA UTIL DE LA LAMP: 4.000 horas minimo. Pantalla real: WXGA XGA SVGA, VGA (640 x 480). ENTRADA: NTSC,PAL,SECAM,NTSC4.43 , imagen. SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE: Windows XP SP3 o posterior, Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Mac OS X. ALTAVOZ INTEGRADO. Proyección de red, Múltiples pantallas. (1 PC a 4 proyectores), Uso compartido remoto de la pizarra Funciones: Congelar imagen, Cambiar tamaño ,Corrección, Protección de contraseña, Modo pizarra en negro, Bloqueo de teclas, Logo de usuario, Modo ecológico, Subtítulos, Diseño de color universal, 3D (Blu-ray, DLP), Modo eco imagen (Control de brillo ,Modo de sonido, DICOM simple, Temporizador de presentación, Temporizador encendido/apagado	Unidad	Unidad	1
3	52161523-003	Radio transmisor base para banda aeronautica modelo ICA 110, con una antena base banda aeronautica omnidireccional con plano tierra y tramo de 30 metros de cable coaxil tipo RG 213 y conectores, fuente de alimentacion de 220/13, 8 V.15 Amp., con istalacion incluida, receptor y emisor.	Unidad	Unidad	1
4	52161523-002	Radio transmisor DEP 450. Sistema digital sin GPS de 16 canales, con bateria recargable, antena flexible, cargador de bateria y soporte para el cinto 5 W de potencia. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Boton de emergencia. Facil migracion de analogico a digital. indicadores LEDs multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumple con las normas militares 810 C, D, E y F. con baterias de reserva portatil analogico digital l DEP450.	Unidad	Unidad	12

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
DOC. Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

5	26111704-001	CARGADOR DE BATERIA AERONAUTICO:voltaje de trabajo 220 voltios,CAPACIDAD. 12/24 VOLT- eletro lipe,reloj indicador en amper analogico ,capacidad de carga:Rapido: 5 bat 12/24v,Lento: 10 bat 12/24v,C/ auxiliar de partida,variacion de carga manual de 5-150 amp,mucles de bobinas pesado,caja con rueda de traslado incorporado para su mejor traslado,cables y pinsa de capasidad de 500 amp aislados y indentificados con colores	Unidad	Unidad	1
6	52161512-004	Bafles: con parlantes y amplificador incorporado, compatible con USB, pc, notebook, chip de memoria, que incluya dos microfonos inalambricos, con bateria recargable con autonomia de 6hs, a 22 V y a 12V ecualizador, control de volumen master y por cada canal, sintonizador de radio FM, fabricada en gabinete de plasticoABS sistema:2 vias-amplificadas (15" woofer + driver de titanium de 1". Conectores de entrada: MIC: XLR3 + 1/4" JACK, LINE: XLR3+2XRCA para radio o DVD. Conectores de salida RCA, con manija y rueda para facil transporte y posibilidad de montaje de tripode.	Unidad	Unidad	2
7	39121004-018	UPS DE 1400 VA	Unidad	Unidad	1
8	52161523-003	Radio transmisor analogico digital DEM 400 VHF, 16 canales. Pantalla alfanumerica. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Facil migracion de analogico a digital. Indicadores LEDS multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumpliendo con las normas militares 810 C, D, E, F. con antena para base VHF omnidireccional, 6dB de ganancia, 4 dipolos plegados con coaxial de alimentacion tipo RG213 Cellular, mastil y accesorios. Incluye instalacion y puesta en operacion. Fuente de alimentacion 220/13,8 V. 20 Amp.	Unidad	Unidad	1

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION * FUERZA AEREA * UOC Nº 4 *

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

ANEXO D
FORMULARIO Nº 1
LISTA DE PRECIOS

UA: 311 -PRIMERA BRIGADA AEREA

Item	Codigo	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	45111609-001	**Proyector Standard**-SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.024 X 764. BRILLO: 2.800 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION DE CONTRASTE: 2.200:1. TAMAÑO DE PROYECCION: 30 pulg – 300 pulg. VIDA UTIL DE LA LAMP: 3.000 horas minimo. INTERFAZ: Entrada y salida RBG, entrada de vídeo HDMI y S-Video ,clavijas RCA, entrada de audio, USB			Unidad	Unidad	7		
2	45111609-001	**Proyector Interactivo -** SISTEM DE PROYECCION: Pantalla DLP. RESOLUCION: 1.280 x 800.BRILLO: 3.300 LM. REPRODUCCION DE COLOR: 1.070.000.000 colores. RELACION DE CONTRASTE: 5.000:1. DISTANCIA DE PROYECCION: 12 a 24 cm. VIDA UTIL DE LA LAMP: 4.000			Unidad	Unidad	1		

COMANDO EN JEFE DE LAS FUERZAS A. DE LA NACION FUERZA AEREA UOC Nº 4

		horas minimo. Pantalla real: WXGA XGA SVGA, VGA (640 x 480). ENTRADA: NTSC,PAL,SECAM, NTSC4.43 , imagen. SISTEMA OPERATIVO COMPATIBLE: Windows XP SP3 o posterior, Windows Vista SP2 o posterior, Windows 7, Windows 8, Mac OS X. ALTAVOZ INTEGRADO. Proyección de red, Múltiples pantallas. (1 PC a 4 proyectores), Uso compartido remoto de la pizarra Funciones: Congelar imagen, Cambiar tamaño ,Corrección, Protección de contraseña, Modo pizarra en negro, Bloqueo de teclas, Logo de usuario, Modo ecológico, Subtítulos, Diseño de color universal, 3D (Blu-ray, DLP), Modo eco imagen (Control de brillo ,Modo de sonido, DICOM simple, Temporizador de presentación, Temporizador encendido/apagado							
3	52161523-003	Radio transmisor base para banda aeronautica modelo ICA 110, con una antena base banda aeronautica omnidireccional con plano tierra y tramo de 30 metros de cable coaxil tipo RG 213 y conectores, fuente de alimentacion de			Unidad	Unidad	1		

COMANDO EN JEFE DE LAS F.A. DE LA NACION * FUERZA AEREA * UOC. Nº 4 *

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

		220/13, 8 V.15 Amp., con istalacion incluida, receptor y emisor.							
4	52161 523-002	Radio transmisor DEP 450. Sistema digital sin GPS de 16 canales, con bateria recargable, antena flexible, cargador de bateria y soporte para el cinto 5 W de potencia. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Boton de emergencia. Facil migracion de analogico a digital. indicadores LEDs multicolor para ofrecer informacion clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. cumple con las normas militares 810 C, D, E y F. con baterias de reserva portatil analogico digital l DEP450.			Unidad	Unidad	12		
5	26111 704-001	CARGADOR DE BATERIA AERONAUTICO:voltaje de trabajo 220 voltios,CAPACIDAD. 12/24 VOLT-eletro lipe,reloj indicador en amper analogico ,capacidad de carga:Rapido: 5 bat 12/24v,Lento: 10 bat 12/24v,C/ auxiliar de partida,variacion de carga manual de 5-150 amp,mucles de bobinas pesado,caja con rueda de traslado incorporado para su mejor traslado,cables y pinsa de capasidad de 500 amp aislados y indentificados con colores			Unidad	Unidad	1		

COMANDO EN JEFE F.A. DE LA NACION * COMANDO DE LA FUERZA AEREA * UOC. Nº 4

6	52161 512-004	Bafles: con parlantes y amplificador incorporado, compatible con USB, pc, notebook, chip de memoria, que incluya dos micrófonos inalámbricos, con batería recargable con autonomía de 6hs, a 22 V y a 12V ecualizador, control de volumen máster y por cada canal, sintonizador de radio FM, fabricada en gabinete de plástico ABS sistema:2 vias-amplificadas (15" woofer + driver de titanium de 1". Conectores de entrada: MIC: XLR3 + 1/4" JACK, LINE: XLR3+2XRCA para radio o DVD. Conectores de salida RCA, con manija y rueda para fácil transporte y posibilidad de montaje de trípode.			Unidad	Unidad	2		
7	39121 004-018	UPS DE 1400 VA			Unidad	Unidad	1		
8	52161 523-003	Radio transmisor analógico digital DEM 400 VHF, 16 canales. Pantalla alfanumérica. Integra voz y datos para aumentar la eficiencia operativa. Fácil migración de analógico a digital. Indicadores LEDS multicolor para ofrecer información clara y visible sobre las funciones de llamadas, rastreo y monitoreo. Cumpliendo con las normas militares 810 C, D, E, F. con antena para base			Unidad	Unidad	1		

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UOC Nº 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

		VHF omnidireccional, 6dB de ganancia, 4 dipolos plegados con coaxial de alimentación tipo RG213 Celular, mástil y accesorios. Incluye instalación y puesta en operación. Fuente de alimentación 220/13,8 V. 20 Amp.							
TOTAL									

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA PARAGUAYA
UOC

ROLANDO ANTONIO RODAS MARTINEZ
CAP AVL – Jefe UOC Nº 4