LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS 46/2019
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE OFICINA, COMUNICACIÓN, SEÑALAMIENTO Y OTROS"
ID. N° 362897
ADENDA Nº 02

La DINAC de conformidad al Art. 22, inc, "b" de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Dto. 21909/03, y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, quedando redactado el Pliego de Bases y Condiciones de la siguiente manera, únicamente en los puntos afectados:

MODIFICACIONES

Se modifican las fechas de: Consulta, entrega y apertura de sobres, conforme a lo indicado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

SECCIÓN I. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)

IAO 10	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **SI** En forma solo enunciativa y no limitativa, se podrán presentar los siguientes documentos en el idioma de origen del documento: **SI**
IAO 18.1 (a)	Autorización del Fabricante: **Para los ítems 1 y 2 del Lote 2**, se requiere que el oferente presente la Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

LOTE 2 INAC

Se solicita establecer dos días de visita técnica a fin de que los potenciales oferentes puedan realizar el relevamiento de los datos necesarios para la elaboración de su oferta.

La visita técnica se realizará en el Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC). Dirección: Av. General Aquino N° 1620 (Km 11,5) - Ciudad de Luque.
Fecha: 21 de octubre de 2019
Horario: 08:00 a 12:00 hs.
Responsable de la visita: Tec. Ricardo Cardozo
Teléfono: 021 642 662.

Todo Oferente que no efectúe dicha visita, deberá declarar en su oferta expresamente que conoce el sitio de los trabajos y que cuenta con la información necesaria relativa a la zona para preparar la oferta y celebrar el contrato.

Abg. Marcelo Ovelar
Coordinador - UOC
DINAC

LOTE 3 PRESIDENCIA		
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
1	**GPS uso Aeronáutico con Accesorios.** **Características:** Resolución de pantalla, WxH: 480 x 800; Orientación vertical y horizontal Duración de la batería: Hasta 4 horas durante la mayoría de las condiciones diurnas, (retroiluminación del 80%) y conectividad inalámbrica en la cabina, por ejemplo GTX 345; Hasta 6 horas durante condiciones nocturnas típicas, (5% de luz de fondo) y sin conectividad inalámbrica. Receptor SBAS / WAAS / GLONASS: alta sensibilidad con precisión de posición WAAS Rango de voltaje: 10-35 Notificaciones de servicios de información de tráfico (TIS) compatibles: sí	1
2	**Aparato Telefónico Inalámbrico. – <u>requerimientos mínimos</u>** Control de volumen en el auricular Tonos de llamada en el auricular - 10 estándar Tamaño de la pantalla - 4,1 cm (1,6") Tipo de pantalla - 12 dígitos (alfanuméricos) + teclas de iconos **Retroiluminación:** sí **Color de retroiluminación** – indistinto **Estructura de menú en el teléfono:** Menú de lista **Indicador de potencia de señal:** Indicador de 3 barras **Indicador de nivel de batería:** Icono de la batería de 3 barras Visualización de fecha y hora **Teclas de la base:** Tecla de búsqueda (Paging) Indicador de carga de la batería Indicador de potencia de señal **Teclas directas programables:** Teclas 1 y 2 Función de colgado automático Activación y desactivación de los tonos de las teclas Administración de llamadas Llamada en espera* Identificador de llamadas* Silenciador del micrófono Llamadas perdidas Llamadas recibidas **Capacidad para varias bases:** 1 **Capacidad para varios audífonos:** Hasta 4 **Intercomunicación:** teléfonos múltiples **Longitud del cable:** 1,8 m **Longitud del cable de alimentación:** 1,8 m **Tiempo de carga:** 8 horas Hasta 16 horas de conversación **Alcance:** Campo abierto <300 m; interior <50 m Hasta 180 horas en modo de espera Sujeción antideslizante: Textura circular **Energía** Capacidad de la batería: 550 mAh Tipo de batería: AAA NiMH recargable	2

Carlos Ovelar
UOC

	Alimentación: CA 100-240 V, ~50/60Hz Consumo de energía: <0,7 W	
3	**Aparato Telefónico con manos libres - requerimientos mínimos** Manos Libres full Duplex con volumen ajustable de 9 niveles Pantalla alfanumérica de 3 líneas. Identificación de llamadas. Salida para Cascos Cuelgue/Descuelgue de llamada con una tecla, utilizando Cascos. Agenda alfanumérica de 50 memorias. 10 teclas de memorias directas de un solo toque (one touch). Visualización de la duración de llamada. Restricción de llamadas. Rellamada automática. Tecla R. Marcación Pulsos/Tonos Bloqueo de marcación. Control electrónico del volumen. Admite Montaje mural. Identificador de llamada Compatibilidad con identificador de llamada Flash (msec) Jack de auriculares Silencio Timbre Pasos de volúmen de timbre (Off / Bajo / Alto) Reloj Hora y Fecha (Reloj) Restricción de llamada Bloqueo de Teclado	2
4	Radio Walki Talkie 8 canales: CANAL 1: FRECUENCIA 167.150 MHz. CANAL 2: FRECUENCIA 167.210 MHz. CANAL 3: FRECUENCIA 167.330 MHz. CANAL 4: FRECUENCIA 166.320 MHz.	6
5	Radio Walki Talkie Banda Aeronáutica: CANAL VARIABLE DESDE LA FRECUENCIA 108 MHz AL 136 mhZ.	2
6	**Drone Profesional- Características:** Tiempo de vuelo 30 minutos, Máxima distancia operativa 7 km, Resolución de video 4k 60fps, Sistema de visión delantera trasera y abajo, Altitud máxima operativa 6000 metros, Sistema de transmisión de video: Lightbridge	1

LOTE 4 AEROPUERTO	
Descripción del Bien	**Cantidad**
RADIO PORTATIL CON ACCESORIOS Banda de Operación: VHF / 136-174 Mhz. Canales: 16 canales Potencia de Salida RF: 5 Watts. Operación en Modo digital: Deberá cumplir con el estándar ETSI- TS 102- 361 1, 2 y 3 Estándar Militar. Deberá cumplir con los estándares militares 810, C, D,E,F, G. e IP54 Privacidad: Básica analógica y digital, debe estar incluida. Resistencia contra ingreso de polvo y agua: IP54	70

Marcelo Ovelar
Coordinador - UOC
DINAC

Programación: El equipo de radio debe ser programado por cable Peso: No deberá superar los 400 gramos con la batería, clip de cinturón y antenas instalados Sean: Deberá poseer capacidad de escaneo entre canales analógico o digital. Modos de operación: Capacidad de funcionar en Modo Analógico y digital. Cargador: 1 un) Cargador individual rápido de 220 voltios y/o con adaptador incluido. Baterías De Ion Litio de alta Capacidad, con autonomía de al menos 14 horas en ciclo de operación 5/5/90, en modo digital. Transporte: Clip de sujeción a cinturón, con presilla giratoria. Garantía de 2 (dos) años contra desperfectos de fabricación. Garantía de correcto funcionamiento de todas las partes y reposición de los componentes en un período de 48 hs. Homologación: El equipo de radiocomunicación ofertado debe estar homologado por CONATEL (Comisión Nacional de Telecomunicaciones). Se deberá presentar certificado de homologación vigente.		
RADIO MOVIL CON ACCESORIOS E INSTALACION Banda de Operación.: VHF 136 - 174 Mhz. Potencia de Salida RF: 25 Watts. Número de Canales: 64 (sesenta y cuatro) canales Clasificación IP: IP54 Operación en Modo digital: Deberá cumplir con el estándar ETSI- TS 102- 3611, 2 y 3 Capacidad de Operación: Seleccionable por elección de canal, debe poseer capacidad de escaneo entre canales analógico o digital Puerto: Para accesorios y dispositivos informáticos de uso estándar. Altavoz Frontal Micrófono: Para alto tráfico, que asegure alta durabilidad en condiciones de uso continuo. Visor: Pantalla alfanumérica - Modo de operación analógica-digital: Seleccionable por elección de canal, deberá poseer capacidad de escaneo entre canales analógico o digital Funcionalidades en Modo Digital: PTT ID llamada de grupo, llamada general, alerta de emergencia, verificación e inhibición selectiva de radio por RF Capacidades Requeridas: Encriptación Básica en analógico y digital Capacidad de funcionar en analógico y digital en simultáneo. Antena: 1 (una) antena vehicular de 5/8" de onda, irradiante cromado, con la base de la antena instalada con perforación en la chapería del vehículo a ser designado. Cable de alimentación: 1 (uno) original de la misma marca del fabricante de la radio ofertada, para conexión a batería vehicular de 12V Garantía: de 2 (dos) años contra desperfectos de fabricación. Garantía de correcto funcionamiento de todas las partes y reposición de los componentes en un período de 48 hs. Homologación: El equipo de radiocomunicación ofertado debe estar homologado por CONATEL (Comisión Nacional de Telecomunicaciones). Se deberá presentar certificado de homologación vigente. Instalación: Se deberá realizar las instalaciones en los vehículos o lugares a ser informados por el fiscal designado por la DINAC.	17	

<u>Los puntos que no hayan sido modificados por la presente Adenda, siguen invariables y con plena vigencia.</u>

Abg. Marcelo Ovelar
Coordinador UOC
DINAC