PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

ENTIDAD CONTRATANTE: Departamento de Contrataciones Cndor		
Denominacin de la UOC: 0040/01		
Domicilio: Av. Pedro Zanni 250 – Piso 4° - Of. 414 - Sector Blanco – C.A.B.A		
Correo Electrnico: uoc_exterior@faa.mil.ar		
Telfono: (011) 4317-6000 Int: 16194-		
TIPO DE PROCEDIMIENTO: Licitacin Pblica	N 01	Ejercicio: 2017
Clase/Causal del Procedimiento: De Etapa nica		
Modalidad: Sin Modalidad		
Costo del Pliego de Bases y Condiciones Particulares: Sin costo		
Solicitud de Gastos: U-300000-16008		
EXPEDIENTE N: 6.000.721 (FAA)		
Rubro:	SERVICIOS BASICOS	
Objeto:	"Adquisicin del Servicio de Simulador de Vuelo BELL 212".	

PRESENTACIN DE OFERTAS

Lugar / Direccin	Plazo y Horario de presentacin de las ofertas
AGREGADURIA AERONAUTICA DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA 2405 "I" STREET NW- 4th Floor WASHINGTON, DC 20037 Telfonos: 202-478-3539/3516 Email: comunicaciones@faaus.org	Da 14/03/2017 a las 10:00 HS

ACTO DE APERTURA

Lugar / Direccin	Da y Hora
AGREGADURIA AERONAUTICA DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA 2405 "I" STREET NW- 4th Floor WASHINGTON, DC 20037 Telfonos: 202-478-3539/3516 Email: comunicaciones@faaus.org	Da 14/03/2017 a las 10:00 HS

CLUSULA PARTICULARES

DATOS DEL ORGANISMO REQUIRENTE

Se entiende por Organismo Requirente, al Organismo que formul el requerimiento cuyos datos se consignan a continuacin:

Organismo: Comando de Adiestramiento y Alistamiento
Domicilio: Pedro Zanni 250 CABA
Telfono: 4317-6000 interno: 15737

RETIRO, ADQUISICIN O VISTA DEL PLIEGO

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Cualquier persona podrá tomar vista del Pliego de Bases y Condiciones Particulares, en Unidad Operativa de Contrataciones (UOC 40/001), en el sitio de Internet de la OFICINA NACIONAL DE CONTRATACIONES (www.argentinacompra.gov.ar) o en el sitio del sistema electrónico de contrataciones. Asimismo podrá tomar vista o retirarlos en la Dirección Técnica y Logística en Estados Unidos.

En oportunidad de retirar, comprar o descargar los pliegos, deberán suministrar obligatoriamente su nombre o razón social, domicilio, fax y dirección de correo electrónico en los que serán válidas las comunicaciones que deban cursarse hasta el día de apertura de las ofertas.

No será requisito para presentar ofertas, ni para la admisibilidad de las mismas, ni para contratar, haber retirado o comprado pliegos en el Organismo Contratante o haberlos descargado del sitio de Internet de la OFICINA NACIONAL DE CONTRATACIONES, no obstante quienes no los hubiesen retirado, comprado o descargado, no podrán alegar el desconocimiento de las actuaciones que se hubieren producido hasta el día de la apertura de las ofertas, quedando bajo su responsabilidad llevar adelante las gestiones necesarias para tomar conocimiento de aquellas.

CONSULTAS AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Las consultas al Pliego de Bases y Condiciones Particulares deberán efectuarse por escrito en el correo electrónico agraerusa@faaus.org, hasta TRES (3) días antes de la fecha de apertura de las ofertas.

No se aceptarán consultas telefónicas y no serán contestadas aquéllas que se presenten fuera de término.

PLAZO PARA COMUNICAR LAS CIRCULARES ACLARATORIAS Y MODIFICATORIAS A PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Las **circulares aclaratorias**, serán comunicadas con DOS (2) días como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas.

Las **circulares modificatorias** serán difundidas, publicadas y comunicadas por UN (1) día en los mismos medios en que hubiera sido difundido, publicado y comunicado el llamado original con UN (1) día como mínimo de anticipación a la fecha originaria fijada para la presentación de las ofertas.

Las **circulares por las que únicamente se suspenda o se prorrogue** la fecha de apertura o la de presentación de las ofertas serán difundidas, publicadas y comunicadas por UN (1) día por los mismos medios en que hubiera sido difundido, publicado y comunicado el llamado original con UN (1) día como mínimo de anticipación a la fecha originaria fijada para la presentación de las ofertas.

MONEDA DE COTIZACIÓN

El oferente deberá cotizar en DOLARES ESTADOUNIDENSES (U\$S).

Con la finalidad de facilitar la carga al sistema de contrataciones y su comparación con las respectivas ofertas, todas las cotizaciones unitarias y totales deberán ajustarse a cifras que respondan hasta DOS (2) decimales. Para las cotizaciones que no cumplan con este requisito, se considerarán solamente los DOS (2) primeros dígitos decimales sin redondeo.

OFERTAS VARIANTES

No se aceptarán ofertas variantes.

FORMA DE GARANTÍA

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Respetando los usos y costumbres del país no se requieren las Garantías usuales (de mantenimiento de oferta y de cumplimiento de contrato) que deberían avalar esta contratación. No obstante lo dispuesto, todos los oferentes y adjudicatarios contraen la obligación de hacer efectivos los importes que hubiese correspondido integrar en concepto de garantías a requerimiento de la jurisdicción o entidad contratante, en caso de resolución del organismo contratante que así lo disponga, sin que pueda interponer reclamo alguno sino después de realizado el pago.

PLAZO DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

Los oferentes deberán mantener las ofertas por el término de SESENTA (60) días corridos contados a partir de la fecha del acto de apertura.

El plazo de SESENTA (60) días antes aludido se renovará en forma automática por un lapso igual al inicial y así sucesivamente, salvo que el oferente manifestara en forma expresa su voluntad de no renovar el plazo de mantenimiento con una antelación mínima de DIEZ (10) días corridos al vencimiento de cada plazo.

REQUISITO DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Deberán ser redactadas en idioma nacional (Español), se rechazaran las ofertas escritas en lápiz.
- b) El original deberá estar firmado, en todas y cada una de sus hojas, por el oferente o su representante legal.
- c) Las testaduras, enmiendas, raspaduras o interlíneas, si las hubiere, deberán estar debidamente salvadas por el firmante de la oferta.
- d) Los sobres, cajas o paquetes que las contengan se deberán presentar perfectamente cerrados y consignarán en su cubierta la identificación del procedimiento de selección a que corresponden, precisándose el lugar, día y hora límite para la presentación de las ofertas y el lugar, día y hora del acto de apertura.
- e) La cotización deberá contener:
  1. Precio Unitario y cierto, en números, con referencia a la unidad de medida establecida en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares, el precio total del renglón, en números, las cantidades ofrecidas y el total general de la cotización, expresado en letras y números, determinados en la moneda de cotización fijada en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.
  2. El precio cotizado será el precio final que deba pagar la jurisdicción o la entidad contratante por todo concepto.
  3. El proponente podrá cotizar por uno, varios o todos los renglones. Después de haber cotizado por renglón, podrá efectuar un descuento en el precio, por el total de los renglones o por grupo de renglones, sobre la base de su adjudicación íntegra.
- f) Deberán indicar claramente, en los casos en que se efectúen ofertas alternativas, cual es la oferta base y cuales las alternativas. En todos los casos deberá existir una oferta base
- g) Asimismo, deberán ser acompañadas por:
  - 1.- Las personas humanas:
    - 1.1 Copia fiel del documento de identificación del país de origen

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

2.- Las personas jurídicas:

2.1 Documentación que acredite la constitución de la persona jurídica conforme a las normas que rijan la creación de dichas instituciones.

2.2 Documentación que acredite la personería (mandato, acta de asamblea en el que se lo designe como representante de la entidad respectiva, etc.) del apoderado o mandatario que actúe en representación de la entidad respectiva.

3.- Documentación que acredita la PRE-INSCRIPCION en el Sistema de Proveedores del Estado (SIPRO) de acuerdo al artículo 1º de la Disposición ONC 64/16.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE OFERTA

La adjudicación recaerá en la Oferta ADMISIBLE y MÁS CONVENIENTE", entendiéndose por tal, aquella que reúna las condiciones técnicas y de calidad requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares. La expresión "MÁS CONVENIENTE" no significa necesariamente la Oferta de menor precio.

PLAZO PARA SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIA

En caso subsanación de deficiencias, la Comisión Evaluadora, por si o a través de la Unidad Operativa de Contrataciones, intimará al oferente a subsanar los errores u omisiones dentro del término de TRES (3) días.

PERSONAL

El Cocontratante queda obligado a disponer del personal idóneo, con arreglo a las disposiciones laborales vigentes, necesario para la realización de los trabajos.

Dar estricto cumplimiento a toda la normativa vigente en materia laboral y convenciones colectivas de trabajo pertinentes.

El personal empleado por el Cocontratante para la prestación del servicio objeto del presente contrato, no adquiere ningún tipo o forma de relación de dependencia con la FUERZA AÉREA ARGENTINA, siendo por cuenta del Cocontratante todas las responsabilidades emergentes de la relación laboral con su personal.

Queda bajo exclusiva responsabilidad del Cocontratante todo accidente de trabajo que ocurra a su personal o a terceros vinculados o no con la prestación del servicio, como así también el cumplimiento de impuestos, salarios, cargas sociales, seguros, elementos de seguridad, indumentaria, beneficios y todas las obligaciones y responsabilidades emergentes de la relación laboral que existan o pudieren surgir durante la vigencia del contrato, sin excepción.

PLAZO DE ENTREGA

A partir del 01 de abril de 2017 y/o el día hábil siguiente al perfeccionamiento del contrato

LUGAR DE REALIZACION DE LOS CURSOS

Los Cursos se realizarán en las instalaciones de la firma adjudicataria.

FECHAS PREVISTAS PARA REALIZAR SIMULADOR

Las fechas son tentativas, podrán ser modificadas de acuerdo a la necesidad de la Fuerza Aérea Argentina

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

DEL 01 AL 05 DE MAYO DE 2017	4 PILOTOS RECURRENT
DEL 01 AL 12 DE MAYO DE 2017	2 PILOTOS INITIAL
DEL 22 AL 29 DE MAYO DE 2017	2 PILOTOS RECURRENTES CON NVG
DEL 19 AL 23 DE JUNIO DE 2017	4 PILOTOS RECURRENTES
DEL 24 AL 31 DE JULIO DE 2017	2 PILOTOS RECURRENTES CON NVG
DEL 05 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2017	2 PILOTOS RECURRENTES
DEL 19 AL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2017	3 PILOTOS RECURRENTES

UNIDADES DE MEDIDA

Se utilizarán básicamente las unidades del Sistema Métrico Legal Argentino (SIMELA), salvo disposición expresa en contrario.

PLAZO DE RECEPCION DEFINIIVA

La conformidad de la recepción definitiva, se otorgara dentro del plazo de DIEZ (10) días hábiles.

FORMA, LUGAR Y HORARIO DE PRESENTACIÓN DE FACTURAS

Las facturas deberán ser emitidas en original y DOS (2) copias, debidamente firmadas, y presentadas ante la Dirección Técnica y Logística, a la dirección:

Organismo: AGREGADURIA AERONAUTICA DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA

Domicilio: 2405 "I" STREET NW- 4th Floor WASHINGTON, DC 20037.

Teléfono: 4317-6000 int 16300

Correo Electrónico: comunicaciones@faaus.org

Horario: 08:00 a 12:00 hs

FORMA DE PAGO.

El pago se realizará mediante transferencia bancaria o cheque

Deberá informarse a los efectos, la siguiente información:

- ✓ Nombre del beneficiario final.
- ✓ Dirección de los beneficiarios.

PAGO ANTICIPADO.

El Cocontratante podrá requerir la modalidad de pago anticipado de parte o del total adjudicado, siempre y cuando haya ofrecido una bonificación no inferior al CINCO POR CIENTO (5%) por este concepto y este expresamente especificado en su oferta.

La opción de pago anticipado será a favor de la Administración Pública Nacional en función de contar con las cuotas de compromiso y devengado correspondientes.

En caso que la Administración Pública Nacional opte por esta modalidad, el Cocontratante deberá presentar una contragarantía por el equivalente a los montos que reciba el Cocontratante como adelanto, la que le será restituida al Cocontratante una vez que haya cumplimentado la entrega, en su totalidad, a satisfacción de la Comisión de Recepción.

El plazo para el pago adelantado de las facturas será de TREINTA (30) días corridos, sin perjuicio de ello, los pagos se atenderán, considerando el programa mensual de caja y las prioridades de gastos contenidas en la normativa vigente.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

DERECHO DE INCREMENTAR O DISMINUCIONES DE LA ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:

El aumento o la disminución del monto total del contrato será facultad unilateral de la Fuerza Aérea Argentina, hasta el límite del VEINTE POR CIENTO (20%).

En los casos en que resulte imprescindible para la Fuerza Aérea Argentina el aumento o la disminución podrán exceder el VEINTE POR CIENTO (20%), y se deberá requerir la conformidad del cocontratante, si esta no fuera aceptada, no generara ningún tipo de responsabilidad al proveedor ni será pasible de ningún tipo de penalidad o sanción. En ningún caso las ampliaciones o disminuciones podrán exceder del TREINTA Y CINCO POR CIENTO (35%) del monto total del contrato, aun con consentimiento del cocontratante

RESPONSABILIDAD POR DAÑOS Y PERJUICIOS

El Cocontratante será responsable en todos los casos, de todo tipo de deterioro que se ocasionen a los bienes de propiedad de la FUERZA AÉREA ARGENTINA, como consecuencia de falla, falta de cuidado o negligencia en la ejecución del contrato, quedando obligado a hacer efectivo de inmediato los cargos que se le formulen por tal motivo. Asimismo, será responsable de los daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.

MARCO LEGAL

La presente se regirá por el Decreto Delegado N° 1023/01 y en forma analógica las Disposiciones del Reglamento aprobado por el Decreto N° 1030/16 y normas complementarias dictadas en su consecuencia; o reglamentación que la reemplace en el futuro.

ORDEN DE PRELACIÓN

Todos los documentos que rijan el llamado, así como los que integren el contrato serán considerados como recíprocamente explicativos. En caso de existir discrepancias se seguirá el siguiente orden de prelación:

- a) Decreto Delegado N° 1.023/01 y sus modificatorios y complementarios.
- b) Las disposiciones del presente reglamento.
- c) Las normas que se dicten en consecuencia del presente reglamento.
- d) El manual de procedimientos de régimen de contrataciones de la Administración Publica Nacional que dicte la Oficina Nacional de Contrataciones o las normas que dicte dicha Oficina nacional en su carácter de órgano rector del presente régimen.
- e) El Pliego Único de Bases y Condiciones Generales.
- f) El Pliego Único de Bases y Condiciones Particulares aplicable.
- g) La oferta.
- h) Las muestras que se dicten en consecuencia del presente reglamento.
- i) Las Reglamento que se dicten en consecuencia del presente reglamento.
- j) La adjudicación.
- k) La orden de compra, de venta o el contrato, en su caso.

APÉNDICES AL ANEXO I

- Apéndice I: Especificaciones Técnicas.
Apéndice II: Formulario de Cotización.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

FORMULARIO DE COTIZACIÓN

DATOS DEL OFERENTE

Razón Social	

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Tipo:	LICITACION PUBLICA	N° 01	Ejercicio: 2017
Clase:	De Etapa Unica		
Modalidad:	Sin Modalidad		

ESPECIFICACIONES:

R/N°	CANT	U.M.	DESIGNACION	MARCA	P. U. (USS)	P. T. (USS)
1	17	CU	CAA-CAPACITACION Y ADIENTRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/001			
2	2	CU	CAA-CAPACITACION Y ADIENTRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/001			
3	4	CU	CAA-CAPACITACION Y ADIENTRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/001			
TOTAL USS (EN NÚMERO)						

TOTAL DE LA OFERTA (EN LETRAS):

OBSERVACIONES

Se sugiere al Oferente cotizar en el presente Formulario de Cotización a los efectos de la organización de la oferta y facilitar la búsqueda de la propuesta, no siendo obligatoria su utilización.
ESPECIFICAR: marca y/o modelo, características técnicas y funcionales y especificar si el producto ofertado cumple con alguna norma de calidad nacional y/o internacional de todos los productos cotizados, lo que podrá realizar en hoja aparte con identificación del renglón al que corresponda.

ACLARACIONES (Reservado para el Oferente):

Firma del Oferente:	
Aclaración de Firma:	

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	NNE	CFAB	NREF	DESIGNACION ORIGEN	UMA	CANT.
1	16769	-	-	CAA-CAPACITACION Y ADiestRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/0001	CU	17
				DIECISIETE (17) CURSOS PILOT INSTRUMENT RECURRENT, CON UNA DURACION MAXIMA DE CINCO (05) DIAS DE ADiestRAMIENTO.		
2	16769	-	-	CAA-CAPACITACION Y ADiestRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/0001	CU	2
				DOS (02) CURSOS INICIALES, CON UNA DURACION MAXIMA DE DOCE (12) DIAS DE ENTRENAMIENTO.		
3	16769	-	-	CAA-CAPACITACION Y ADiestRAMIENTO – CURSO DE CAPACITACION 3-4-5-2106/0001	CU	26
				CUATRO (4) CURSOS NVG INITIAL CON UNA DURACION MAXIMA DE TRES (03) DIAS.		
Observaciones de la Descripción:						
Detalle de la Prestación:						
Calidad:						
Tolerancia:						

**INFORME DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO DE
 SIMULADOR DE VUELO DE LA AERONAVE BELL 212 (B-212)**

GENERALIDADES:

1. Utilización de un Simulador de Vuelo de movimiento completo clase “D” (Full Flight Simulator Level D) específico de la aeronave Bell 212, que reúna las siguientes características:

- 1º) Simulador Hidrostático de SEIS (6) grados de libertad (Full Motion 6 Degrees of Freedom).
- 2º) Capacidad de pantalla visual de 180 grados con representación diurna y nocturna.
- 3º) Equipamiento idéntico al utilizado por nuestras aeronaves (Sistema autónomo de control de vuelo (Aircraft Flight Control System – AFCS), flotación de emergencia, grúa, equipos e instrumental IFR).
- 4º) El simulador debe ser compatible con el uso de visores nocturnos (NIGHT VISION GOGGLES – NVG), y los equipos NVG a utilizar deberán ser provistos

por la empresa contratada, cumpliendo además con las siguientes especificaciones:

- a) El efecto visual en el parabrisas con y sin visores debe ser verosímil a la aeronave.
- b) No deben existir luces fuera del sector de la cabina (dentro del simulador) que afecte la operación NVG.
- c) Luces de cabina compatible con NVG.
- d) No deben existir filtraciones de luces en instrumentos o pantallas que afecten en la operación NVG.
- e) Utilización de faro de búsqueda (no infrarrojo) en la identificación de postes y cables o cualquier otra obstrucción que no pueda ser observada con NVG.
- f) Base de datos cargada con aeródromos, principalmente de América y Europa.
- g) Con posibilidad de operación en helipuertos de diferentes elevaciones (por debajo del nivel del mar, sobre el nivel del mar y a grandes elevaciones) en diferentes escenarios (zonas de montaña, entre edificios, etc.), en helipuertos de ultramar (buques, plataformas elevadas, etc.)
- h) Simulación bajo diferentes condiciones meteorológicas y efectos brown out / white out.
- i) Puesto de instructor con consola de representación simultánea de situación de vuelo (vista en planta de áreas terminales, de radioayudas, de localizador y haz de planeo en ILS) con la proyección correspondiente de la línea de vuelo de la aeronave en todas las situaciones.

SESIONES TEÓRICAS:

- 2. Las clases teóricas requeridas deberán ser específicas de la aeronave BELL 212, y deberán contemplar todos los sistemas y subsistemas de la misma.
- 3. El entrenamiento académico del Curso INICIAL deberá tener una cantidad mínima de 31 horas de clases.
- 4. El entrenamiento académico del Curso RECURRENTE deberá tener una cantidad mínima de 12 horas de clases.
- 5. El entrenamiento académico del Curso INICIAL de VISORES NOCTURNOS (NIGHT VISIÓN GOGGLES – NVG) deberá tener una cantidad mínima de 8 horas de clases.
- 6. El centro de entrenamiento deberá proporcionar sistemas de ayudas audiovisuales con presentación gráfica de todos los sistemas de la aeronave.
- 7. A los cursantes se le deberá proveer antes del inicio de las clases manuales actualizados en formato papel, preferentemente en idioma español.
- 8. Las clases deberán ser impartidas preferentemente en idioma español o en su defecto en idioma inglés.

SESIONES DE SIMULADOR DE VUELO:

9. En el Curso RECURRENTE las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying – PF) y como Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring – PM) serán 6:00 horas en cada rol, totalizando 12:00 horas en ambos roles. Además, deberá contar con 6:00 horas de briefing / debriefing en total.

10. En el Curso INICIAL las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying – PF) y Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring – PM) serán 10:00 horas en cada rol, totalizando 20:00 horas en ambos roles. Además, deberá contar con 10:00 horas de briefing / debriefing en total.

11. En el Curso INICIAL de VISORES NOCTURNOS las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying – PF) y Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring – PM) serán 08:00 horas en cada rol, totalizando 16:00 horas en ambos roles. Además, deberá contar con 08:00 horas de briefing / debriefing en total.

1º) Clases en línea (internet) previo al turno de simulador de los siguientes temas:

- a) Vuelo por instrumentos para helicópteros.
- b) Técnicas para condiciones instrumentales inadvertidas en helicópteros.
- c) Visores nocturnos (NVG).
- d) Radar meteorológico.
- e) GNSS – RNP - RNAV.
- f) Clases y simulador de vuelo dictado preferentemente en idioma español.

PERSONAL DE INSTRUCTORES:

12. Con relación al personal de Instructores de vuelo a cargo de la empresa proveedora del servicio, deberán poseer amplia experiencia certificada en la aeronave Bell 212 y preferentemente poseer dominio del idioma español o en su defecto del inglés.