#### PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

| ENTIDAI     | O CONTRATANTE: Departamento de Contrata           | aciones Cóndo | or              |  |  |  |
|-------------|---|---------------|-----------------|--|--|--|
| Denomina    | ción de la UOC: 0040/01                           |               |                 |  |  |  |
| Domicilio   | : Av. Pedro Zanni 250 - Piso 4º - Of. 414 - Secto | or Blanco – C | A.B.A           |  |  |  |
| Correo El   | ectrónico: uoc_exterior@faa.mil.ar                |               |                 |  |  |  |
| Teléfono:   | (011) 4317-6000 Int: 16194-                       |               |                 |  |  |  |
|             |   |               |                 |  |  |  |
| TIPO DE     | PROCEDIMIENTO: Licitación Pública                 | N° 09         | Ejercicio: 2017 |  |  |  |
| Clase/Cau   | sal del Procedimiento: De Etapa Única Interna     | acional       |                 |  |  |  |
| Modalida    | d: Orden De Compra Abierta                        |               |                 |  |  |  |
| Costo del   | Pliego de Bases y Condiciones Particulares: S     | in costo      |                 |  |  |  |
| Solicitud o | de Gastos: U-44/17                                |               |                 |  |  |  |
|             |   |               |                 |  |  |  |
| EXPEDIE     | NTE N°: EX-2017-27390694APN-CAY                   | A#FAA         |                 |  |  |  |
| Rubro:      |   |               |                 |  |  |  |
| Objeto:     | "Curso Capacitación del simulador de Vuelo M      | 1I 171 E".    |                 |  |  |  |

## PRESENTACIÓN DE OFERTAS

| Lugar / Dirección               | Plazo y Horario de presentación de las ofertas |
|---------------------------------|--|
| AGREGADURIA AERONAUTICA         | DÍA 15/02/2018 A LAS 10:00 HS                  |
| DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA   |  |
| 2405 "I" STREET NW- 4th Floor   |  |
| WASHINGTON, DC 20037            |  |
| Teléfonos: 202-478-3539/3516    |  |
| Email: comunicaciones@faaus.org |  |

## ACTO DE APERTURA

| Lugar / Dirección  | Día y Hora                    |
|--|-------------------------------|
| AGREGADURIA AERONAUTICA DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA 2405 "I" STREET NW- 4th Floor WASHINGTON, DC 20037 | DÍA 15/02/2018 A LAS 10:00 HS |

## CLÁUSULA PARTICULARES

## DATOS DEL ORGANISMO REQUIRENTE

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

Organismo: Comando de Adiestramiento y Alistamiento

**Domicilio:** Pedro Zanni 250 CABA **Teléfono:** 4317-6000 interno: 15737

## RETIRO, ADQUISICIÓN O VISTA DEL PLIEGO

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.

#### PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Asimismo podrá tomar vista o retirarlos en la Dirección Técnica y Logística en Estados Unidos o en su sitio de Internet (aeromae.com).

En oportunidad de retirar, comprar o descargar los pliegos, deberán suministrar obligatoriamente su nombre o razón social, domicilio 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 <u>circulares aclaratorias</u>, serán comunicadas con DOS (2) días como mínimo de anticipación a la fecha fijada para la presentación de las ofertas.

Las <u>circulares modificatorias</u> 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 <u>circulares por las que únicamente se suspenda o se prorrogue</u> 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) atento a que es una contratación a realizar en el exterior, en la agregaduría de la Fuerza Aérea Argentina en Washington, EE.UU.

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.

# CLASES DE GARANTÍA

#### PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

El cocontratante deberá constituir la garantía a que se refiere el Artículo 78 del Reglamento aprobado por Decreto Nº 1030/16 de las siguientes formas:

- a) Mantenimiento de Oferta: CINCO POR CIENTO (5%) del monto total de la oferta. En el caso de cotizar con descuentos o variantes, la garantía se calculara sobre el mayor monto propuesto.
- b) Cumplimiento del contrato: DIEZ POR CIENTOS (10%) del monto total del contrato. Contragarantía: el equivalente a los montos que reciba el cocontratante como adelanto.
- c) Contragarantia; por el equivalente a los montos que reciba el cocontratante como adelanto.
- d) De impugnación al Dictamen de Evaluación de las ofertas: TRES POR CIENTO (3%) del monto de la oferta del renglón o los renglones en cuyo favor se hubiere aconsejado adjudicar el contrato

#### 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 tachaduras, 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 integra.
- f) Deberán consignar el domicilio especial para el procedimiento de selección en el que se presenten, el que podrá constituirse en cualquier parte del territorio nacional o extranjero. En éste último caso, siempre que no cuente con domicilio o representación legal en el país, situación que deberá acreditarse mediante declaración jurada. De no consignarse un domicilio especial en la respectiva oferta se tendrá por domicilio especial el declarado como tal en el Sistema de Información de Proveedores (SIPRO).

#### PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

- g) 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
- h) Deberán ser acompañadas por:
  - 1.- Las personas humanas:
    - 1.1 Copia fiel del documento de identificación del país de origen
  - 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.
- i) Garantía de Mantenimiento de Oferta en caso de corresponder.

## 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.

#### FORMA DE ENTREGA:

Parcial, a requerimeinto.

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

## SOLICITUDES DE PROVISIÓN - FRECUENCIA - PLAZO DE ENTREGA

El Cocontratante estará obligado a proveer hasta el máximo de unidades determinadas en el Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

El Cocontratante deberá entregar los bienes contratados en un plazo de TREINTA (30) días hábiles, contados a partir del día hábil inmediato siguiente a la fecha de recepción de cada Solicitud de Provisión.

La no emisión de solicitudes de provisión durante el lapso de vigencia del contrato, o la emisión de dichas solicitudes por una cantidad inferior a la establecida como máxima en la orden de compra, no generará ninguna responsabilidad para la Administración Nacional y no dará lugar a reclamo ni indemnización alguna a favor de los Cocontratantes.

La frecuencia de los cursos a dictar se estima trimestralmente.

#### LUGAR DE REALIZACION DE LOS CURSOS

Los Cursos se realizarán en las instalaciones donde la firma adjudicataria posea emplazado los simuladores para la Aeronave requerida

#### PLAZO DE DURACIÓN DEL CONTRATO:

12 meses a partir del día hábil inmediato siguiente a la fecha de perfeccionamiento del contrato, o hasta la finalización de la prestación del servicio contratado para cada renglón, lo que ocurra primero.

## FECHAS PREVISTAS PARA REALIZAR EL SERVICIO DE SIMULADOR

Las fechas previstas para la realización de los cursos serán coordinadas entre el/los representantes designados por la Empresa al entrar en vigencia el contrato y la Fuerza Aérea Argentina, las cuales podrán ser modificadas de acuerdo a las necesidades de ésta última.

#### ADJUDICACIÓN:

Por grupo de renglones, se requiere adjudicación a un mismo proveedor.

## UNIDADES DE MEDIDA

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

#### PLAZO DE RECEPCION DEFINITIVA

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

## PLAZO, FORMA, LUGAR Y HORARIO DE PRESENTACIÓN DE FACTURAS

Plazo a Coordinar con la Dirección Técnica y Logística en los EE.UU. dadas las características del servicio.

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

## FUERZA AEREA ARGENTINA SUBJEFATURA E.M.G.F.A.A. DIRECCION GENERAL DE INTENDENCIA

ANEXO I

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Correo Electrónico: comunicaciones@faaus.org

Horario: 08:00 a 13:00 hs

## FORMA Y MONEDA DE PAGO.

El pago se realizara en DOLARES ESTADOUNIDENSES (U\$S)

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.

# DERECHO DE INCREMENTAR O DISMINUIR 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 Nº 1023/01 y en forma analógica las Disposiciones del Reglamento aprobado por el Decreto Nº 1030/16 y normas complementarias dictadas en su consecuencia, o reglamentación que la reemplace en el futuro.

#### ORDEN DE PRELACIÓN

## FUERZA AEREA ARGENTINA SUBJEFATURA E.M.G.F.A.A. DIRECCION GENERAL DE INTENDENCIA

ANEXO I

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

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 Nº 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) La adjudicación.
- j) La orden de compra, de venta o el contrato, en su caso.

## APÉNDICES AL ANEXO I

Apéndice II: Especificaciones Técnicas.

Apéndice III: Formulario de Cotización.

Apéndice IIII: Anuncio de la Convocatoria

Apéndice IV: Declaración jurada de intereses - decreto 202/2017

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

| R/N° | CANT | U,M, | DESIGNACION  |
|------|------|------|--|
| 1    | 5    | C/U  | CURSO RECURRENTE PARA CINCO (5) TRIPULACIONES        |
|      |      | Cro  | 3-4-5-2106/0001                                      |
|      |      | 0.51 | CURSO INICIAL PARA TRES (03) PILOTOS                 |
| 2    | 3    | C/U  | 3-4-5-2106-0001                                      |
|      |      |      | CURSO RECURRENTE N.V.G. PARA TRES (03) TRIPULACIONES |
|      | 3    | CU   | 3-4-5-2106-0001                                      |
|      |      |      | CURSO INICIAL N.V.G. PARA DOS (02) TRIPULACIONES     |
| 4    | 2    | CU   | 3-4-5-2106-0001                                      |

# INFORME DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIMULADOR DE VUELO DE LA AERONAVE MI-171

#### **GENERALIDADES:**

- 1. Se requiere la contratación de CINCO (05) cursos "RECURRENTES" para habilitar a CINCO (05) tripulaciones; TRES (3) cursos "INICIAL" para habilitar a TRES (3) pilotos, TRES (03) cursos "RECURRENTES NVG" para habilitar a TRES (03) tripulaciones, DOS (02) cursos "INICIAL NVG" para habilitar a DOS (02) tripulaciones en los procedimientos de vuelo con anteojos reales de visión nocturna (Night Visión Goggles NVG) en la aeronave MI-171.
- 2. Se entiende por UNA (1) tripulación, para todos los cursos RECURRENTES y para el curso INICIAL NVG, a la integrada por DOS (2) pilotos y UN (1) mecánico de a bordo; y para los cursos INICIAL, será integrada por UN (1) piloto y UN (1) mecánico de a bordo.
- 3. Respecto a los cursos NVG, la habilitación correspondiente que se otorgue al aprobar el curso referido, deberá permitir que el piloto pueda ejecutar vuelos reales con visores nocturnos en el helicóptero MI-171 sin necesidad de realizar ninguna capacitación adicional y/o complementaria. Asimismo, al finalizar y aprobar el curso, el centro de entrenamiento extenderá el certificado de realización del curso y su correspondiente certificado analítico.
- 4. En relación al párrafo anterior, y a fin de disminuir el riesgo operacional posterior, el Centro de Entrenamiento deberá realizar las acciones que estime corresponder para que a su cargo, se le realice a los alumnos un examen médico previo al dictado del curso, en un Centro Médico Aeronáutico Oficial. Lo requerido es a los efectos de detectar

cualquier deficiencia en la visión nocturna o con el uso específico de los visores nocturnos.

- 5. Al finalizar y aprobar cada uno los cursos detallados precedentemente, el centro de entrenamiento extenderá el certificado de realización del mismo y el correspondiente certificado analítico que en cada caso corresponda. Dicha documentación, deberá ser remitida vía correo electrónico a la dirección: <a href="mailto:buecoaecen@faa.mil.ar">buecoaecen@faa.mil.ar</a>
- 6. La duración total de los cursos deberá ser la siguiente:
- 1°) Curso RECURRENTE SEIS (6) días corridos.
- 2°) Curso INICIAL DIEZ (10) días corridos.
- 3°) Curso RECURRENTE NVG SIETE (7) días corridos.
- 4°) Curso INICIAL NVG NUEVE (9) días corridos.
- 7. La agenda de todas las actividades diarias de cada uno de los cursos (incluidos los recesos entre clases, almuerzo, etc.) no deberá exceder las DIEZ (10) horas reloj continuas, de las cuales se aceptará hasta un máximo de CUATRO (4) horas reloj de vuelo en el simulador.
- 8. Todas las actividades de los cursos requeridos deberán ser dictados en horario diurno.
- 9. Durante la ejecución de los cursos requeridos la empresa deberá:
- 1°) Proveer, antes del inicio de las clases, manuales actualizados en formato papel y digital, preferentemente en idioma español.
- 2°) Afrontar a su cargo los gastos del traslado diario de ida y regreso de los tripulantes designados, entre el lugar de alojamiento y el centro de entrenamiento.
- 3°) Dictar los mismos preferentemente en idioma español.

# FECHAS PREVISTAS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS CURSOS

10. Las fechas previstas para la realización de los cursos serán coordinadas entre el/los representantes designados por la Empresa y la Fuerza Aérea Argentina, las cuales podrán ser modificadas de acuerdo a las necesidades de ésta última.

## REQUISITOS DEL SIMULADOR DE VUELO:

- 11. El simulador de vuelo requerido para los cursos deberá estar Certificado como mínimo por la Autoridad Aeronáutica de aplicación del país donde se encuentre emplazado o por el país de fabricación del mismo; y cumplir con los siguientes requisitos:
- 1°) Ser un simulador Clase D (Full Flight Simulator Level D FFS D), específico del helicóptero MI-171E.
- 2°) Poseer movimiento Hidrostático de SEIS (6) grados de libertad.
- 3°) Poseer una configuración del cockpit / cabina con puestos para piloto, copiloto, mecánico de a bordo e instructor.
- 4°) Poseer sistema de audio digital que represente con alta fidelidad los diferentes sonidos de la aeronave que sean significativos para el entrenamiento en distintas fases del vuelo y la operación en tierra.

- 5°) Poseer preferentemente capacidad de entrenamiento con humo en el cockpit /cabina.
- 6º) Proveer sensaciones de vuelo, en tierra, efectos de meteorología, y con diferentes configuraciones.
- 7°) Representar escenarios reales con sus obstáculos, y la simulación esté apoyada en cartografía verdadera.
- 8°) Contar con Visión panorámica de campo visual continuo (como mínimo: horizontal 210° vertical 60°), con al menos ocho (8) proyectores de alta definición, y con representación visual diurna, nocturna y vuelo en condiciones meteorológicas visuales e instrumentales con un campo visual de 180° grados.
- 9°) El cockpit / cabina deberá estar perfectamente adaptada para la ejecución, de todas las operaciones y en todas las fases del vuelo, con anteojos de visión nocturna reales (Night Vision Goggles NVG) "ANVIS-9".
- 10°)Tener capacidad de simular el vuelo:
- a) En diferentes escenarios tales como: Antártida, mar, nieve, montaña, desierto, bosque, plataformas y buques. Ambiente con polvo o nieve en suspensión en diferentes niveles (BROWN OUT / WHITE OUT BAJO, MEDIO Y ALTO). Vuelos en áreas confinadas;
- b) En diferentes procedimientos como: carga externa en zonas confinadas, plataformas marinas y cubiertas de buques, lucha contra el fuego con la capacidad de realizar la carga y lanzamiento de agua desde "BAMBI BUCKET" a zonas de fuego de diferente extensión;
- c) Y de manera simultánea con lo anterior durante Emergencias y fallas de los diferentes sistemas del helicóptero.
- 11°)Poseer cockpit / cabina, equipamiento compatible con los helicópteros MIL MI-171E de la Fuerza Aérea Argentina tales como: piloto automático, controles del gancho de carga, faros de aterrizaje, calefactor KO-50, sistema antihielo de rotores, motor y parabrisas (IPS), equipos de comunicación y navegación, motores VK 2500-03, computadora BARK 78, y APU Safir.
- 12º)Poseer capacidad de realizar distintas operaciones en diferentes escenarios y aeropuertos reales con radio ayudas para vuelo por instrumentos. Vuelos sobre tierra y mar, pistas y helipuertos preparados y no preparados, plataformas y buques; interactuando con condiciones meteorológicas rápidamente cambiantes.
- 13º)Poseer capacidad para grabar los vuelos, congelamiento de imágenes y reposicionamiento rápido.
- 14°)Poseer capacidad de reinicio del vuelo en no más de 10 segundos.
- 15°)Poseer puesto de operaciones del instructor con consolas de control de representación del escenario, imagen de la cabina, paneles de instrumentos y consolas, paneles de fallas, perfil de vuelo, representación de cartas VFR –IFR y radio ayudas de aeropuertos reales.

#### REQUISITOS DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO:

- 12. El centro de entrenamiento requerido para el curso deberá:
- 1°) Contar con instructores habilitados y certificados en la aeronave MIL MI-171; cuenten con experiencia previa y comprobable, en la instrucción y adiestramiento de tripulaciones militares del helicóptero MIL MI-171 que posean preferentemente experiencia de operación militar reciente y que en la actualidad aún realicen

actividad de vuelo en el helicóptero MIL MI-171.

- 2°) Utilizar procedimientos de instrucción y adiestramiento compatibles con los homologados por la OTAN.
- 3°) Disponer de aulas con mobiliario individual para cada cursante, preferentemente con computadoras individuales con sistemas interactivos multimedia para cada uno.
- 4°) Proporcionar sistemas de ayudas audiovisuales con presentación gráfica de los sistemas de la aeronave.
- 5°) Poseer un lugar adecuado para los descansos de las tripulaciones durante los recesos previstos.

# **SESIONES TEÓRICAS:**

- 13. Las clases teóricas requeridas deberán ser específicas de la aeronave MI-171 y deben contemplar la totalidad de Sistemas y Subsistemas de la misma.
- 14. Las clases teóricas deberán tener una carga horaria mínima de CATORCE (14) horas reloj para el curso RECURRENTE y de TREINTA Y CINCO (35) horas reloj para el curso INICIAL.
- 15. Respecto a las clases teóricas de los cursos NVG deberán tener una carga horaria mínima de VEINTIÚN (21) horas reloj para el curso RECURRENTE NVG y de TREINTA Y DOS (32) horas reloj para el curso INICIAL NVG.
- 16. Se acepta tolerancia en mayor cantidad de horas y/o temas, sin superar la máxima cantidad de días de duración requerida para cada curso, y sin superar la carga horaria máxima de la agenda de actividades diarias del curso mencionada en el párrafo 6 y 7 respectivamente.

## SESIONES DE SIMULADOR DE VUELO:

- 17. En el Curso RECURRENTE las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying PF) y como Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring PM) serán DOCE (12) horas en cada rol, totalizando VEINTICUATRO (24) horas en ambos roles.
- 18. En el Curso INICIAL las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying PF) serán DIECISÉIS (16) horas y Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring PM) serán DOS (2) horas, totalizando DIECIOCHO (18) horas en ambos roles.
- 19. En el Curso RECURRENTE NVG las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying PF) y como Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring PM) serán OCHO (8) horas en cada rol, totalizando DIECISEIS (16) horas en ambos roles.
- 20. En el Curso INICIAL NVG las horas de vuelo mínimas como Piloto Volando (Pilot Flying PF) y Piloto Monitoreando (Pilot Monitoring PM) serán DIEZ (10) horas en cada rol, totalizando VEINTE (20) horas en ambos roles.
- 21. Se acepta tolerancia en mayor cantidad de horas y/o temas, sin superar la máxima cantidad de días de duración requerida para cada curso, y sin superar la carga horaria máxima de la agenda de actividades diarias del curso mencionada en el párrafo 6 y 7 respectivamente.

## APENDICE II

|        |             | ]        | PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES P  | ARTICULARES         | S                           |
|--------|-------------|----------|--|---------------------|-----------------------------|
|        |             |          | FORMULARIO DE COTIZ  | ZACIÓN              |                             |
| DAT    | OS DEL      | OFERE    | NTE  |                     |                             |
| Razó   | n Social    | •        |  |                     |                             |
|        |             | -        |  |                     |                             |
| PRO    | CEDIMII     | ENTO D   | E SELECCIÓN  |                     |                             |
| Tipo   | <del></del> |          | ACION PUBLICA Nº 09  |                     | Ejercicio: 2017             |
| Clase  |             |          | pa Única<br>N DE COMPRA ABIERTA  |                     |                             |
| Mod    | alidad:     | UKDE     | N DE COMPRA ABIERTA  |                     |                             |
| ESPI   | ECIFICA     | CIONES   | <b>:</b>   |                     |                             |
| R/N°   | CANT        | U.M.     | DESIGNACION  | P. U. (USS)         | P. T. (U\$S)                |
|        |             |          | CURSO RECURRENTE PARA CINCO (:<br>TRIPULACIONES  | 5)                  |                             |
| 1      | 5           | C/U      | TRII OLACIONES   |                     |                             |
|        |             |          | 3-4-5-2106/0001  |                     |                             |
|        |             |          | CURSO INICIAL PARA TRES (03) PILOTOS   |                     |                             |
| 2      | 3           | C/U      | TIEOTOS  |                     |                             |
|        |             |          | 3-4-5-2106-0001  |                     |                             |
|        |             |          | CURSO RECURRENTE N.V.G. PARA   |                     |                             |
| 3      | 3           | CU       | TRES (03) TRIPULACIONES  |                     |                             |
|        |             |          | 3-4-5-2106-0001  |                     |                             |
|        |             |          | CURSO INICIAL N.V.G. PARA DOS (02) TRIPULACIONES   |                     |                             |
| 4      | 2           | CU       | IRIPOLACIONES  |                     |                             |
|        |             |          | 3-4-5-2106-0001  |                     |                             |
|        |             |          | TOTAL  |                     |                             |
| тот    | AT DE I     | A OFFD   | TA (EN LETDAC).  |                     |                             |
| 101    | AL DE L     | A OFER   | TA (EN LETRAS):  |                     |                             |
|        |             |          |  |                     |                             |
|        |             | ~        |  |                     |                             |
|        | ERVACIO     |          | cotizar en el presente Formulario de Cotiza  | ción a los efecto   | s de la organización de la  |
|        |             |          | neda de la propuesta, no siendo obligatoria su   |                     | o do la organización de la  |
| ESPE   | CIFICAL     | R: marca | y/o modelo, características técnicas y funci   | ionales y especific | car si el producto ofertado |
| cump   | ile con alg | una nori | <i>ma de calidad nacional y/o internacional</i> de<br>on identificación del renglón al que correspon | todos los produc    | tos cotizados, lo que podrá |
| realiz | ar en noja  | арагте с | on identificación del rengion ai que correspon   | iua.                |                             |
| ACL    | ARACIO      | NES (Re  | servado para el Oferente):   |                     | •                           |
|        |             |          |  |                     |                             |
|        |             |          |  |                     |                             |
| Firm   | a del Ofe   | rente:   |  | -                   |                             |
|        |             | T34      | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |                     |                             |
| Aalos  | ah ndian    | kirmo.   | 4  |                     |                             |

ANEXO I (Apéndice 3)

## PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

## ANUNCIO DE LA CONVOCATORIA

| ENTIDAI  | D CONTRATANTE: Dirección de O  | Contrataciones (UOC 0040/01)                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Domicilio: Av. Pedro Zanni 250 – Piso 4° - Of. 414 - Sector Blanco – C.A.B.A |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Correo El  | Correo Electrónico: uoc exterior@faa.mil.ar  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Teléfono:  | (011) 4317-6000 Int: 16194   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TIPO DE PROCEDIMIENTO: Licitación Pública Nº 09 Ejercicio: 2017  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Clase/Causal del Procedimiento: Sin Clase                                    |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Modalida   | d: Orden de Compra Abierta   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| EXDEDIT  | ENTE Nº. COMINICACIÓNO   | 7-27390694APN-CAYA#FAA  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rubro:   | SERVICIOS BÁSICOS  | 1-2/JJOOJ1 INIT CHARMITME                                       |  |  |  |  |  |  |  |
| Objeto:  | "Curso Capacitación del simulador  | de Vuelo MI 171 E"  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objeto.  | Cutoo Cupucitation and annulated   | do 1 dolo 111 1 / 1 B   |  |  |  |  |  |  |  |
| COSTO  | DEL PLIEGO   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Importe (  | \$): Sin Valor.  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | E APERTURA   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugar:   |  | A DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| D/   | 2405 "I" STREET NW- 4 <sup>th</sup> Floor V<br>15 DE FEBRERO DE 2018                                   | VASHINGTON, DC 20037  |  |  |  |  |  |  |  |
| Día:   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Hora:  | 10:00 horas  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| PRESEN   | TACIÓN DE OFERTAS  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugar:   |  | A DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2405 "I" STREET NW- 4th Floor V  | VASHINGTON, DC 20037  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plazo:   | La recepción de las ofertas se realizará de lunes a viernes (hábiles y administrativos) y el día de la |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | apertura hasta la hora fijada del Acto de Apertura; aun cuando éste no se haya iniciado, no se         |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | recibirán con posterioridad ofertas  | 3,  |  |  |  |  |  |  |  |
| Horario:   | 08:30 a 13:00 horas  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| DETIDO   | ADQUISICIÓN O VISTA DEL P  | TECO/RASES DEL LI AMADO   |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugar:   |  | A DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugai.   | 2405 "I" STREET NW- 4 <sup>th</sup> Floor V  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Plazo:   |  | rativos), hasta la fecha y hora del Acto de Apertura.           |  |  |  |  |  |  |  |
| Horario:   | 08:30 a 13:00 horas  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| CONSUL   | TAS AL PIEGO   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Lugar:   |  | A DIRECCION TECNICA Y LOGISTICA                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2405 "I" STREET NW- 4 <sup>th</sup> Floor N  | VASHINGTON, DC 20037  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plazo:   | ` *  | trativos), hasta TRES (3) días hábiles antes de la fecha fijada |  |  |  |  |  |  |  |
| Llore-ia.  | para la apertura.  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Horario:   | 08:30 a 13:00 horas  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMINA   | DE FUNCIONARIOS INTERVIN   | NIENTES COMUNICACION NRO. 76/2017 ONC                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Cargo  |  | Nombre y Apellido   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Jefe de Estado Mayor General de la FAA Brig. Gen. "VGM" D. Enrique Víctor AMREIN                       |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Subjefe de   | Subjefe de Estado Mayor General de la FAA Brig. My. D. Fernando Luis NIETO                             |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | eneral de Intendencia  | Com. D. Rubén de Lourdes FEDINICH                               |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Subdirector General deIntendencia Com. D. Walter Patricio LANUTTI                                      |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  | e Contrataciones   | Com. D. Ángel Fabián OCHOA                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Jefe Depar   | Jefe Departamento Contrataciones Cóndor Com. D. Álvaro José DANIELE                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |

# PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

## DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES - DECRETO 202/2017

| Tipo de declarante: P | ersona | humana |
|-----------------------|--------|--------|
|-----------------------|--------|--------|

| Nombres  |              |  |
|--|--------------|--|
| Apellidos  |              |  |
| CUIT   |              |  |
| Vínculos a declarar<br>La persona física declarante tiene vinculacio<br>(Marque con una X donde corresponda)                               |              | ncionarios enunciados en los artículos 1 y 2 del Decreto Nº 202/17?  |
| SI   |              | NO:  |
| En caso de existir vinculaciones con funcionario se deberá repetir la inforr a continuación se solicita por cada vinculaciones a declarar. | mación que   | La opción elegida en cuanto a la no declaración de vinculaciones implica la declaración expresa de la inexistencia de los mismos, en los términos del Decreto n° 202/17. |
| /inculo  | ·            |  |
| Con cuál de los siguientes funcionarios?<br>Marque con una X donde corresponda)  | · · ·        |  |
| Presidente   |              |  |
| Vicepresidente   |              |  |
| Jefe de Gabinete de Ministros  | ***          |  |
| Ministro   |              |  |
| Autoridad con rango de ministro en el l  | Poder Ejecul | tivo Nacional  |
| Autoridad con rango inferior a Ministro  | •            |  |
| En caso de haber marcado Ministro, Αι  | utoridad con | rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional o Autoridad   |
| ango inferior a Ministro con capacidad <sub>l</sub>  | para decidir | complete los siguientes campos)  |
| Nombres  |              |  |
| Apellidos  |              |  |
| CUIT   | ···          |  |
| Cargo  |              |  |
| Jurisdicción   | 4017         | •  |
| lipo de vínculo  | buda de de l | ufarmanify adiabase vaguarida nava al tipa da ufacula alacidat   |
| Marque con una X donde corresponda   |              | nformación adicional requerida para el tipo de vínculo elegido)  |
| Sociedad o comunidad Detalle   |              | Razón Social y CUIT  |
| Parentesco por consanguinidad dentro del cuarto grado y segundo de afinidad  |              | qué parentesco existe concretamente.   |
| Pleito pendiente   |              | cione carátula, nº de expediente, fuero,<br>ción, juzgado y secretaría intervinientes.   |

| Ser deudor  | Indicar motivo de deuda y monto             |
|---|---|
| Ser acreedor  | Indicar motivo de acreencia y monto         |
| Haber recibido beneficios de importancia de parte del funcionario | Indicar tipo de beneficio y monto estimado. |
| Amistad pública que se manifieste por gran                        | No se exige información adicional           |
| familiaridad y frecuencia en el trato                             |   |

| Información adicional                     |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
|   |  |   |           |
|   |  |   |           |
|   |  |   |           |
| La no declaración de vinculacione 202/17. | es implica la declaración expresa de la ir | existencia de los mismos, en los términos del D | ecreto Nº |
|   | •  |   |           |
|   |  |   |           |
|   |  |   |           |
| Firma                                     | Aclaración                                 | Fecha y lugar                                   |           |

(

•

# DECLARACIÓN JURADA DE INTERESES - DECRETO 202/2017

Tipo de declarante: Persona jurídica

| Razón Social |  |
|--------------|--|
| CUIT/NIT     |  |

## Vínculos a declarar

 $\xi Existen$  vinculaciones con los funcionarios enunciados en los artículos 1 y 2 del Decreto Nº 202/17?

(Marque con una X donde corresponda)

| SI                                     |    |        | NO      |    |        |   |    |    |
|--|----|--------|---------|----|--------|---|----|----|
| En caso de existir vinculaciones con r | La | opción | elegida | en | cuanto | а | la | no |

un funcionario, o por más de un socio o accionista, se deberá repetir la información que a continuación se solicita por cada una de las vinculaciones a declarar.

declaración de vinculaciones implica la declaración expresa de la inexistencia de los mismos, en los términos del Decreto nº 202/17.

#### Vínculo

Persona con el vínculo

| (Marque con una X donde corresponda y brinde la información a                                   | adicional requerida para el tipo de vínculo elegido) |  |
|---|--|--|
| Persona jurídica (si el vínculo a declarar es directo de la persona jurídica declarante)        | No se exige información adicional                    |  |
| Representante legal   | Detaile nombres apellidos y CUIT                     |  |
| Sociedad controlante  | Detalle Razón Social y CUIT                          |  |
| Sociedades controladas  | Detalle Razón Social y CUIT                          |  |
| Sociedades con interés directo en los resultados económicos o financieros de la declarante      | Detalle Razón Social y CUIT                          |  |
| Director  | Detalle nombres apellidos y CUIT                     |  |
| Socio o accionista con participación en la formación de la voluntad social                      | Detalle nombres apellidos y CUIT                     |  |
| Accionista o socio con más del 5% del capital social de las sociedades sujetas a oferta pública | Detalle nombres apellidos y CUIT                     |  |

## Información adicional

¿Con cuál de los siguientes funcionarios?

(Marque con una X donde corresponda)

| Presidente   |  |
|--|--|
| Vicepresidente   |  |
| Jefe de Gabinete de Ministros                                      |  |
| Ministro   |  |
| Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional     |  |
| Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir |  |

(En caso de haber marcado Ministro, Autoridad con rango de ministro en el Poder Ejecutivo Nacional o Autoridad con rango inferior a Ministro con capacidad para decidir complete los siguientes campos)

| Nombres      |   |
|--------------|---|
| Apellidos    |   |
| CUIT         |   |
| Cargo        | · |
| Jurisdicción |   |

## Tipo de vínculo

(Marque con una X donde corresponda y brinde la información adicional requerida para el tipo de vínculo elegido)

| Sociedad o comunidad  | Detalle Razón Social y CUIT   |
|---|---|
| Parentesco por consanguinidad dentro del cuarto grado y segundo de afinidad | Detalle qué parentesco existe concretamente.  |
| Pleito pendiente  | Proporcione carátula, nº de expediente, fuero, jurisdicción, juzgado y secretaría intervinientes. |
| Ser deudor  | Indicar motivo de deuda y monto   |
| Ser acreedor  | Indicar motivo de acreencia y monto   |

| Haber recibido beneficios de importancia de parte del funcionario | Indicar tipo de beneficio y monto es            | itimado.                            |
|---|---|-------------------------------------|
| Información adicional   |   |                                     |
| La no declaración de vinculaciones implica la 202/17.             | declaración expresa de la inexistencia de los m | uismos, en los términos del Decreto |
|   |   |                                     |
| Firma y aclaración del declarante                                 | Carácter en el que firma                        | Fecha                               |

.