DICTAMEN N° 102/2022

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 05/10/2022

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 46/2022 "ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE SIMULACIÓN PARA EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO)" ID N° 419.088

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACION DEL DICTAMEN PRECIOS REFERENCIALES:

A partir de la información obtenida, por el MEMORÁNDUM G.CIC N° 07/2022 remitida por la Gerencia CICARO INAC se verifican que se ajustan a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Se adjunta precios y justificación correspondiente.
Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue:

Se Adjunta: Pedido Interno, justificación del llamado, formulario de análisis de precios referencial, planilla de información del llamado y planilla de precios referenciales.

- La Metodología utilizada para la estimación de precios referenciales fue:

a- "Solicitar a los Potenciales Oferentes, vía Nota y Correo Electrónico.

b- Una vez obtenido respuestas por parte de las empresas, se realizó el CUADRO COMPARATIVO, para luego sacar el PRECIO PROMEDIO Y REFERENCIAL de los mismos, así como menciona en el ANEXO DE LA RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020;

Realizado el análisis correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.

.....

DICTAMEN FINAL:

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

Lic. Fredy Noguera
Coordinador UOC
DINAC

CODIGO	LUGAR Y FECHA	NRO. HOJAS
GCIC/INAC	Luque 28/06/22	1/2

MEMORÁNDUM G.CIC N° 07/2022

	CARGO Y DEPENDENCIA
LIC. JORGE ANTONIO PÉREZ	*Gerente Administrativo*
DE:	**CARGO Y DEPENDENCIA**
TÉC. RICARDO CARDOZO	*Gerente CICARO - INAC*
Asunto: Dar respuesta a lo solicitado según memorándum ADM/INAC N°23/2022 "Solicitar documentaciones para inicio de llamado"	

Me dirijo a Usted, y por su intermedio a donde corresponda, a fin de dar respuesta al memorándum ADM/INAC N°23/2022; específicamente referente a la solicitud de documentaciones para inicio de llamado a **"ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE SIMULACIÓN PARA EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO)".**

Se remite adjunto las siguientes documentaciones: Pedido interno, Planilla de precio referencial, Especificaciones técnicas, formulario de comunicación de llamado.

Es importante señalar que, para el presente llamado, se procedió a solicitar la cotización a las empresas involucradas con el servicio requerido. De esta manera cumpliendo las directrices brindadas por la DNCP, según resolución N°1890/2020 para el siguiente llamado:

"ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE SIMULACIÓN PARA EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO)"

Se informa que se realizó pedido de cotización para disponer de los precios referenciales vía correo electrónico a las siguientes empresas: Maq y Herr S.A., Tronix S.R.L., Winner S.R.L, Skysoft Paraguay S.A., Itcs S.A., Parasoft S.R.L., Reeduca Paraguay S.A., Blue Ocean Company S.A., Olam S.R.L. las mismas están involucradas con el servicio requerido. Solo tres empresas respondieron a dicho correo electrónico, Skysoft Paraguay S.A "envió cotización", Winner S.R.L "respondió el correo asignado a un vendedor, pero el mismo nunca se contactó", Tronix S.R.L. "Respondió alegando lo siguiente: Cumplo en informarle que la empresa Tronix SRL, no comercializa ni representa los softwares de control aéreo." Se remite adjunto toda evidencia de lo citado.

Es importante señalar que el Software componente del Sistema de Simulación de Control de Tránsito Aéreo es muy especializado y técnico, por lo cual no siempre se cuenta con más de una empresa proveedora de tal o cual servicio, a la vez resaltar la importancia de dar continuidad, adecuación y actualización a dicho servicio para no generar sobrecostos por obsolescencia, por sobre todo la necesidad tener actualizado los escenarios de simulación de tal manera que los estudiantes realicen sus entrenamientos de forma adecuada antes de ir a prestar servicio en el entono operativo que es de suma criticidad para el mundo aeronáutico específicamente del control de tráfico aéreo de la DINAC.

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil – Gral. Div. ADRIAN JARA – GCIA. CICARO – DINAC

P.A

TÉC. RICARDO CARDOZO
Gerente
Gcia. CICARO – INAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

"ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE SIMULACIÓN PARA EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO)"

PLANILLA DE PRECIO REFERENCIAL

ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1		ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE, ANTIVIRUS Y OTROS "Actualización de Escenarios se Simulación requerido por el Centro Integral de Capacitaciones Aeronáuticas y Respaldo Operativo (CICARO)"	1			UNIDAD	UNIDAD	639,890,000	639,890,000
TOTAL								639890000	639890000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Dw. ADRIAN JARA
GCIA. CICARO
DINAC

P.A.

TÉC. RICARDO CARDOZO
Gerente
Gcia. CICARO - INAC

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

INSTITUCIÓN: DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC
REPARTICIÓN: INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - INAC
LUGAR: LUQUE
LLAMADO: ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS DE SIMULACIÓN PARA EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO)
RUBRO:

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES SEGÚN RESOLUCION DNCP N° 1890/2020

						Skysoft Paraguay S.A.		EMPRESA 1		EMPRESA 2		PRECIO REFERENCIAL	
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL
1		Actualización de Escenarios se Simulación requerido por el Centro Integral de Capacitaciones Aeronáuticas y Respaldo Operativo (CICARO)	UNIDAD	1.00	UNIDAD	639,890,000	639,890,000					639,890,000	639,890,000
							639,890,000		-		-		639,890,000

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil
Gral. Div. ADRIAN VERA
GCIA. CICARO
DINAC

TÉC. RICARDO CARDOZO
Gerente
Gcia. CICARO - INAC

SKYSOFT

SKYSOFT PARAGUAY S.A.

Asunción, 22 de junio de 2022

Sra.
MSc. CTA Zulma Román
Directora
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC)
Aviadores del Chaco 2050
Asunción, Paraguay

PRESUPUESTO N° 3140

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a los efectos de presentar a vuestro requerimiento el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN ATC QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO):

ITEM	DETALLE
1	**Actualización del Sistema de Simulación ATC** Las Adecuaciones y verificaciones que son inherentes a dichas actualizaciones, comprende los siguientes elementos que conforman el Sistema de Entrenamiento ATC: Área de control de vigilancia radar (estación de trabajo) (3 unidades) Posiciones de pseudo-pilotos (estación de trabajo) (5 unidades) Administración de sistemas de simulación (1 unidades) Área de control de aeródromos (estación de trabajo) (7 unidades) Sistema UPS 3000 VA (4 unidades) Switch Administrable de distribución (2 unidades) Access point (2 unidades) Servidor VCS (conmutador de voz) (1 unidad) Terminales VCS (16 unidades) Sistema de refrigeración AA Sala Simulación ATC (6 unidades)
2	Adecuación del software Simulación de Control de Tránsito Aéreo para facilitar el reajuste del escenario de Control de Aeródromos (nuevos hangares, ampliación de plataforma, etc.) para la generación de puntos de referencia creados a partir del software de simulación instalado en el CICARO.
3	Adecuación de software, revisión de parámetros, purgado de bases de datos y eventual reinstalación de módulos de software, si fuera necesario, para restablecer todas las funcionalidades del Sistema. Incluye todo el software de los componentes del Sistema de Simulación de Datos de Control de Tránsito Aéreo.

4	Ampliación de lote de aeronaves existentes en base de datos del software Simulación de Datos de Control de Tránsito Aéreo, relacionados respectivamente a las que operan dentro de la FIR Asunción, así también aeronaves militares; cuyo formato de imagen y video estará acorde al formato de los escenarios a ser implementados. Hasta un máximo de 5 aeronaves nuevas.	
5	Adecuación y puesta a punto de los equipamientos del sistema se simulación, necesarios para la actualización: Posiciones de pseudo-pilotos (4 unidades) Visualización aeródromos pantallas y PC (1 tarjeta gráfica) Área de control de aeródromos Tower y Ground (2 unidades) Sistema UPS 3000 VA (4 conjuntos de baterías) Terminales VCS (sistema de audio) Sistema de refrigeración AA (6 recargas de gas) Impresora de fichas de vuelo (2 recambios tóner) Pilas recargables AA con cargador (30 unidades) Pilas recargables AAA con cargador (20 unidades)	
6	Garantía de hardware a proveer por fallas o defectos de fabricación,por 12 meses.	
	TOTAL	**639.890.000**

Son guaraníes seiscientos treinta y nueve millones ochocientos noventa mil.-
Incluye impuestos, fletes, seguros y garantía de los equipos por un año.

Esta oferta incluye la capacitación en sitio para 10 asistentes y capacitación en fábrica para 4 asistentes.

Sin otro particular y esperando que este presupuesto merezca vuestra consideración, saludamos a usted muy atentamente.

SKYSOFT PARAGUAY S.A.
Eduardo R. Zanardi
Presidente

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:32
Para: 'winner@winner.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 13:34
Para: 'Lic. Andrea Hüther'
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC

Buenas Andrea, estaré aguardando que me contacte el Lic. Medina.
Muchas Gracias

De: Lic. Andrea Hüther <gaf@winner.com.py>
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 13:00
Para: Gerencia CICARO <gerenciacicaro@dinac.gov.py>
CC: winner@winner.com.py; Edgar Medina <edgarmedina@winner.com.py>; Fernando Britez <fernandobritez@winner.com.py>
Asunto: Re: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC

Buenas tardes,

Acusamos recibo de su correo con el pedido de presupuesto.
Pongo en copia al Lic. Edgar Medina quien le estará contactando al respecto.

Saludos cordiales,

Lic. Andrea Hüther
Gerente de Administración y Finanzas
Administrative and Finance Manager

+595 993 298 735
+595 21 372 214 / +595 21 370 468 / +595 21 390 928
Andrea Hüther
gaf@winner.com.py

WINNER

Parapiti 1631 entre Blas Garay y Acuña de Figueroa
Asunción, Paraguay
www.winner.com.py

El lun, 20 jun 2022 a las 12:32, Gerencia CICARO (<gerenciacicaro@dinac.gov.py>) escribió:

> Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Gerente Gecia. CICARO

Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.

Email: ricardocardozo21@gmail.com

Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482

Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.

https://inac.edu.py

CONFIDENCIALIDAD: La informacion contenida en este mail y sus anexos es confidencial y/o privada y esta reservada para el destinatario unicamente. Si usted no es el destinatario o un agente responsable de enviar este mensaje al destinatario final, se le notifica que: No puede utilizarlo, retransmitirlo, imprimirlo, copiarlo o divulgar las informaciones contenidas en este mail o sus anexos o tomar cualquier accion basada en estas informaciones. Si usted recibe este mensaje por error, por favor avise inmediatamente al remitente, y tenga la amabilidad de borrarlo de su computadora o cualquier otro banco de datos. DINAC agradece su cooperacion. This mail message may contain confidential and/or private information for the adressee. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, print, retransmit, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it from your computer and any database. DINAC appreciates your cooperation.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: El contenido del presente mail contiene información confidencial y/o privilegiada, la cual no debe ser divulgada, copiada, reproducida o utilizada, o bien tomar cualquier acción basada en la misma. Si Ud. no es el destinatario o la persona autorizada para recibir este mensaje deberá borrarlo y/o destruirlo inmediatamente y avisar al remitente. Agradecemos su cooperación.

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it. Thank you for your cooperation.

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:27
Para: 'info@tronix.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 13:35
Para: 'Braulio Portillo'
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC

Recebido, Gracias

De: Braulio Portillo <bportillo@tronix.com.py>
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 13:23
Para: Irene Davalos <info@tronix.com.py>; Claudio G. Gómez R. <cgomez@tronix.com.py>; Gerencia CICARO <gerenciacicaro@dinac.gov.py>
CC: jsanchez@tronix.com.py
Asunto: Re: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC

Buenas tardes.

Cumplo en informarle que la empresa Tronix SRL, no comercializa ni representa los softwares de control aereo.

Saludos,

El 20/6/2022 a las 13:00, Irene Davalos escribió:

-------- Mensaje reenviado --------

Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Fecha: Mon, 20 Jun 2022 16:26:02 +0000
De: Gerencia CICARO <gerenciacicaro@dinac.gov.py>
Para:info@tronix.com.py <info@tronix.com.py>

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque – Paraguay.
https://inac.edu.py

CONFIDENCIALIDAD: La informacion contenida en este mail y sus anexos es confidencial y/o privada y esta reservada para el destinatario unicamente. Si usted no es el destinatario o un agente responsable de enviar este mensaje al destinatario final, se le notifica que: No puede utilizarlo,

anexos o tomar cualquier accion basada en estas informaciones. Si usted recibe este mensaje por error, por favor avise inmediatamente al remitente, y tenga la amabilidad de borrarlo de su computadora o cualquier otro banco de datos. DINAC agradece su cooperacion. This mail message may contain confidential and/or private information for the adressee. If you are not the addressee or authorized to receive this for the addressee, you must not use, copy, print, retransmit, disclose or take any action based on this message or any information herein. If you have received this message by mistake, please advise the sender immediately replying this message and delete it from your computer and any database. DINAC appreciates your cooperation.

--

Braulio Portillo
Asesor Comercial
Tronix SRL
O'leary 997 c/ Manduvirá
Phone: +595-21-490149
Cel: +595-985-243304
E-mail: bportillo@tronix.com.py
Asunción - Paraguay

Gerencia CICARO

De:	Gerencia CICARO
Enviado el:	lunes, 20 de junio de 2022 12:34
Para:	'licitaciones@itcs.com.py'
Asunto:	Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos:	CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:13
Para: 'ventas@maqyherr.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC"
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:36
Para: 'dpto.comercial@parasoft.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:41
Para: 'miguel.gonzalez@blueocean.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: lunes, 20 de junio de 2022 12:39
Para: 'guillermo@reeduca.com.py'
Asunto: Solicitud de presupuesto "Actualización de Software de Simulación ATC
Datos adjuntos: CICARO Actualización de sofware de control.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto, correspondiente a la ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE SIMULACIÓN DE CONTROL DE TRÁNSITO ÁEREO, QUE COMPONE EL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL - DINAC

Téc. Ricardo Cardozo
Gerente Gecia. CICARO
Instituto Nacional de Aeronáutica Civil, DINAC.
Email: ricardocardozo21@gmail.com
Phone: 021642662 | Mobile: +595961288482
Av. Silvio Pettirossi, Luque - Paraguay.
https://inac.edu.py