DICTAMEN N° 14/2023

DICTAMEN DE UOC ACREDITANDO EL ANÁLISIS DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 21/09/2023

DENOMINACION DEL PROCEDIMIENTO LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 30/2023 "ACTUALIZACION DE SISTEMA OPERATIVO Y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACION DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACION DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACION AERONAUTICA Y RESPALDO OPERATIVO" I.D. N° 425.675.

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, a través de los Memorándum Nº 30/2023, de la Gerencia Administrativa INAC, por el cual se remite la elaboración de precios referenciales; que se verifica que se ajusta a las disposiciones de la Resolución DNCP N° 1890/2020.

Al respecto, se ha realizado el análisis en base a la siguiente documentación remitida por la dependencia solicitante que dicta cuanto sigue: Se adjunta

- Planilla de Precios referencial.
- Presupuesto de la empresa oferente.
- Cuadro comparativo de la empresa oferente.

Cabe resaltar que el precio referencial fue obtenido del presupuesto remitido por la empresa Skysoft S.A, esto debido a que se consultaron a tres empresas más vía correo electrónico (PARASUR, DGM RD COMUNICACIONES y COMTEL) del cual las mismas contestaron que no estaban interesadas en cotizar el servicio requerido. Se adjuntan correos de respuestas de las empresas mencionadas.

Se informa que dando cumplimiento a la Resolucion DNCP N°1.892/2020, utilizando el parámetro previsto donde se aclara que las últimas adjudicaciones realizadas similares al solicitado no reúnen características comparables.

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.

ABG. JORGE PAIVA
Coordinador UOC
DINAC

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: LICITACION PUBLICA NACIONAL CON ID 425.675 "ACTUALIZACION DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVOS".
RUBRO:

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

						Skysoft Paraguay S.A.			PRECIO REFERENCIAL	
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentacion	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL
1	43232612-9999	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO	UNIDAD	1		1,197,000,000	1,197,000,000	1,197,000,000	1,197,000,000	1,197,000,000
		SUB TOTAL		1		**1,197,000,000**	**1,197,000,000**	**1,197,000,000**	**1,197,000,000**	**1,197,000,000**

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

TÉC. RICARDO CARDOZO
Gerente
Gcia. CICARO - INAC

SKYSOFT

SKYSOFT PARAGUAY S.A.

Asunción, 11 de abril de 2023.

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

PRESUPUESTO N° 3144

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 DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO (CICARO):

ITEM	DETALLE
1	**Actualización del Sistema de Simulación** Las actualizaciones y adecuaciones que son inherentes a dichas actualizaciones, comprenden los siguientes componentes, que forman parte del 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) • Servidor VCS (conmutador de voz) (1 unidad) • Terminales VCS (16 unidades) **Actualización del Software** Actualización del Sistema Operativo del Sistema de Visualización del Simulador, a una versión compatible con arquitectura de 64 bits. Actualización de las Aplicaciones que forman parte del Sistema de Simulación, a una versión compatible con arquitectura de 64 bits. Mejora en la capacidad de procesamiento y performance general del Sistema. Incremento de capacidad para soportar la operación simultánea de hasta 64 aeronaves. Mejora de la fluidez de movimientos. Incremento de la calidad de imagen en general. Migración de las bases de datos de ejercicios existentes actualmente, al sistema de software actualizado, así como también escenarios, aeronaves y toda otra

	información operativa. Reprocesamiento y adaptación del lote completo de aeronaves, móviles y escenarios disponibles actualmente, para su compatibilidad con el software de 64 bits. **Actualización del Hardware** Actualización y reemplazo de las placas de hardware de procesamiento gráfico del Sistema de Visualización, a versiones compatibles con 64 bits del módulo de presentación gráfica, con incremento de procesamiento y memoria suficiente para soportar las nuevas capacidades. **Nuevos Escenarios** Agregado de dos nuevos escenarios de simulación completos, de aeródromos en Concepción y Encarnación: • Aeropuerto Tte. Amín Ayub G., en Encarnación. • Aeropuerto Mariscal Francisco Solano López, en Concepción. Los nuevos escenarios de aeropuertos deben incluir todos los procedimientos correspondientes. **Capacitación** Provisión de manuales de usuario de la nueva versión, en forma impresa y en forma digital. Provisión de un Curso de Capacitación en Fábrica para 4 (cuatro) técnicos operadores del Sistema de Simulación. **Garantía** Garantía de software y hardware, por fallas o defectos de fabricación, por 12 meses.	
	TOTAL	**1.197.000.000**

Son guaraníes un mil ciento noventa y siete millones. Incluye impuestos, fletes, seguros y garantía de los equipos por un año.

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: Marcelo Fornaso <mfornaso@skysoftservicios.com>
Enviado el: martes, 11 de abril de 2023 09:58
Para: Gerencia CICARO
Asunto: Re: Solicitud de presupuesto
Datos adjuntos: SPY3144 Presupuesto CICARO Actualización 64bits v01.pdf

Estimado Ricardo:

Atento a lo solicitado, les adjuntamos nuestro presupuesto en firme para la ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC.

A la espera de que que este presupuesto merezca vuestra consideración, quedamos a disposición y saludamos atentamente.

Ing. Marcelo Fornaso
Gerente de Operaciones
Skysoft Paraguay S.A.

----- Original Message -----
From: "Gerencia CICARO" <gerenciacicaro@dinac.gov.py>
To: "Marcelo Fornaso, (Skysoft)" <mfornaso@skysoftservicios.com>
Sent: Monday, April 10, 2023 10:36:15 AM
Subject: Solicitud de presupuesto

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto.
ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC
Observaciones:
Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
Favor cotizar en guaraníes.

Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.

[https://api.whatsapp.com/send?phone=595961288482]

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/ | 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.

Gerencia CICARO

De: Gerencia CICARO
Enviado el: martes, 18 de abril de 2023 17:31
Para: enriquebarrail@bybconstrucciones.com; carlosdcoronelv@gmail.com
Asunto: Solicitud de Presupuesto

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto.
ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC
Observaciones:
Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
Favor cotizar en guaraníes.

Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.

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: Sarah Duarte <sduarte@parasursa.com.py>
Enviado el: lunes, 24 de abril de 2023 17:32
Para: Gerencia CICARO
Asunto: RE: Solicitud de Presupuesto

Buenas Señores.

Agradecemos el interés en nuestra compañía, en esta ocasión no presentaremos propuesta en consideración a que la solución requerida no se encuentra dentro
Del área de negocio desarrollada.

Saludos cordiales.

Sarah Duarte Bazán
sduarte@parasursa.com.py
Fijo: +595 21 293 012/ 072
Movil +5959 72 548 554

parasur

De: Gerencia CICARO <gerenciacicaro@dinac.gov.py>
Enviado el: viernes, 21 de abril de 2023 10:08
Para: licitaciones <licitaciones@parasursa.com.py>
Asunto: Solicitud de Presupuesto

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto.
ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC
Observaciones:
Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
Favor cotizar en guaraníes.

Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.

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, 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.
La información contenida en este mensaje y archivos adjuntos es privada y confidencial, está dirigida únicamente a su destinatario y es de uso exclusivo de la(s) persona(s) y entidad(es) a la(s) que va dirigido. Si Usted no es el destinatario original de este mensaje por favor comunique al remitente y elimine el mensaje de todos sus sistemas. Su distribución, copia, declaración, reproducción, o la toma de cualquier acción basada en el contenido de esta comunicación sin previa autorización de Parasur S.A., está estrictamente prohibida

Gerencia CICARO

De: dgm@rdccomunicaciones.com.ar
Enviado el: miércoles, 19 de abril de 2023 11:14
Para: Gerencia CICARO
Asunto: Re: Solicitud de Presupuesto

Señor
Ricardo Cardozo

Muchas gracias por contactarse con nosotros Con referencia a su solicitud, lamentamos en esta oportunidad no cotizar la actualización por usted solicitada.

Saludos cordiales
Daniel G. Moreira
Presidente
RDC Comunicaciones S.A.
Cel +54 9 11 50258485
Buenos Aires
Argentina

El 2023-04-19 13:46, Gerencia CICARO escribió:
> Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el
> siguiente presupuesto.
> ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E
> INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL
> CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO
> correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente
> de la DINAC
> Observaciones:
> Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
> Favor cotizar en guaraníes.
>
> Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.
>
> [1]
>
> _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 [2]
>
> 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.
>
> Links:
> ---
> [1] https://api.whatsapp.com/send?phone=595961288482
> [2] https://inac.edu.py/

Gerencia CICARO

De: Jose Villalba <jose.villalba@comtel.com.py>
Enviado el: lunes, 10 de abril de 2023 14:43
Para: Gerencia CICARO
CC: Matias Ortiz
Asunto: RE: Solicitud de Presupuesto

Estimado Ricardo,

Considerando las especificaciones técnicas enviadas, lastimosamente no podremos ofrecerle el presupuesto ya que no contamos con autorización del software.

Ante cualquier otra necesidad, quedamos a disposición.

Saludos,

José Villalba
Coordinador de Licitaciones

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

COMTEL S.A.
Vicepresidente Sánchez 731 c/ Herrera
Asunción – Paraguay
SAC: +595 21 248 7000
Móvil: +595 984 955 641
jose.villalba@comtel.com.py | www.comtel.com.py

Este correo electrónico puede contener información estrictamente confidencial y es de uso exclusivo del destinatario, quedando prohibida a cualquier otra persona su revelación, copia, distribución . Si ha recibido este correo electrónico por error, por favor conteste al remitente, y posteriormente proceda a borrarlo de su sistema.

This e-mail message may contain confidential information and/or legally privileged and is intended only for the use of the addressed person. Any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this e-mail by any other person is strictly prohibited. If you believe that it has been sent to you in error, please reply to the sender.

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

De: Gerencia CICARO [mailto:gerenciacicaro@dinac.gov.py]
Enviado el: lunes, 10 de abril de 2023 10:42
Para: Jose Villalba <jose.villalba@comtel.com.py>
Asunto: Re: Solicitud de Presupuesto

Buenos días Jose, envío adjunto las especificaciones técnicas.
Saludos

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: Jose Villalba <jose.villalba@comtel.com.py>
Enviado: lunes, 10 de abril de 2023 10:16:27
Para: Gerencia CICARO
Cc: Matias Ortiz
Asunto: RE: Solicitud de Presupuesto

Buenos días Estimado Ricardo,

Favor si nos puedes enviar las especificaciones técnicas, ya que no nos llegó el adjunto.

En base al mismo le podemos dar el retorno correspondiente.

Desde ya gracias.

Saludos,

José Villalba
Coordinador de Licitaciones

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

COMTEL S.A.
Vicepresidente Sánchez 731 c/ Herrera
Asunción – Paraguay
SAC: +595 21 248 7000
Móvil: +595 984 955 641
jose.villalba@comtel.com.py | www.comtel.com.py

Este correo electrónico puede contener información estrictamente confidencial y es de uso exclusivo del destinatario, quedando prohibida a cualquier otra persona su revelación, copia, distribución . Si ha recibido este correo electrónico por error, por favor conteste al remitente, y posteriormente proceda a borrarlo de su sistema.

This e-mail message may contain confidential information and/or legally privileged and is intended only for the use of the addressed person. Any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this e-mail by any other person is strictly prohibited. If you believe that it has been sent to you in error, please reply to the sender.

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

De: Gerencia CICARO [mailto:gerenciacicaro@dinac.gov.py]
Enviado el: lunes, 10 de abril de 2023 09:25
Para: Licitaciones <licitaciones@comtel.com.py>
Asunto: Solicitud de Presupuesto

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto.
ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC
Observaciones:
Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
Favor cotizar en guaraníes.

Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.

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, 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.
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.

Gerencia CICARO

De:	Gerencia CICARO
Enviado el:	lunes, 10 de abril de 2023 09:27
Para:	Irene Davalos
Asunto:	Solicitud de Presupuesto
Datos adjuntos:	ET CICARO actualizacion 64 bits 2023 v01.docx

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a los efectos de solicitar el siguiente presupuesto.
ACTUALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO y SOFTWARE DE BASE, E INCORPORACIÓN DE NUEVOS ESCENARIOS PARA AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DEL CENTRO INTEGRAL DE CAPACITACIÓN AERONÁUTICA Y RESPALDO OPERATIVO correspondiente al Instituto Nacional de Aeronáutica Civil dependiente de la DINAC
Observaciones:
Para ello se adjuntan especificaciones técnicas.
Favor cotizar en guaraníes.

Esperando un respuesta favorable me despido atentamente.

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