

Consultas Realizadas

Licitación 417434 - ADQUISICION DE SIMULADOR DE VUELO PARA EL INAC

Consulta 1 - Experiencia Requerida

Consulta	Fecha de Consulta	23-08-2022
Considerando que un simulador es un sistema de complejidad y características de laboratorio, consultamos a la convocante si podrán ser aceptadas experiencia demostrable en suministro de equipos de laboratorio? Esto dará oportunidad de participación a un número mayor de oferentes conforme establecido en la ley 2051 de contrataciones públicas. También otorgará a la convocante un número mayor de ofertas, a poder seleccionar la más ventajosa en cuanto a precios y cumplimiento en características técnicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
No, favor remitirse a lo solicitado en la Carta de Invitación.		

Consulta 2 - Aprobación de la FAA

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor aclarar si se aceptará APROBACIÓN DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONÁUTICA CIVIL DE PARAGUAY.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Se aceptara un simulador de vuelo aprobado por la Direccion Nacional de Aeronautica Civil- DINAC, pero ademas el dispositivo de instruccion debe estar aprobado por la Federal Aviation Administration- FAA como dispositivo de instruccion basico (FTD)		

Consulta 3 - Homologación de Simuladores por la DINAC - Paraguay

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
¿Aceptará la DINAC simuladores de vuelo aprobados por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil - DINAC de Paraguay? Nuestra empresa cuenta con su propia marca de Simuladores de Vuelo terrestres tanto monomotor como bimotor, de fabricación en Paraguay utilizando componentes totalmente disponibles en el mercado local, sin necesidad de importación en caso de falla de algún componente. Esto representa una ventaja para la convocante tanto para cualquier servicio, reparación o cambio de piezas en tiempo Los simuladores fabricados por nuestra empresa están instalados en nuestro Centro de Instrucción y están siendo utilizados con éxito para la capacitación y han sido homologados por la DINAC. Así también, han sido adquiridos por profesionales Pilotos Comerciales con excelentes resultados en su entrenamiento continuo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Se aceptara un simulador de vuelo aprobado por la Direccion Nacional de Aeronautica Civil- DINAC, pero ademas el dispositivo de instruccion debe estar aprobado por la Federal Aviation Administration- FAA como dispositivo de instruccion basico (FTD)		

Consulta 4 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor aclarar si el simulador requerido es de un solo puesto de comando + una posición externa de Instructor o de dos puestos de comando (Piloto y Copiloto/Instructor) + una posición externa de instructor (software y hardware). Esto afecta el precio a ofertar y la capacidad de comparar ofertas de diferentes configuraciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Para el simulador se requiere un solo puesto comando, el instructor estara en una posicion externa al mismo.		

Consulta 5 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
En caso de requerir las posiciones de piloto y co-piloto/instructor, ¿requieren las butacas para cada posición?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
El simulador debe contar con un solo puesto comando.		

Consulta 6 - Sitio de instalación

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor aclarar incluir la información sobre las dimensiones del espacio en el que será instalado y si cuentan con piso técnico o será conectado a tomas normales de pared.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
El simulador estara instalado en un aula simple (10x15 metros), con ventiladores y aire acondicionado, el aula no cuenta con piso tecnico y debera conectarse a una toma normal de pared.		

Consulta 7 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor aclarar si requieren que solo tenga el G1000 o que además tenga los instrumentos convencionales de ASI, IA y Altímetro como respaldo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
El simulador de vuelo debera contar con: 1) Representacion de los instrumentos convencionales, simulando la interfaz real con perillas fisicas (no touch screen) 2) Representacion del G1000 con una interfaz real con botones y perillas fisicas.		

Consulta 8 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor aclarar el significado de: - "Ajustable a varias condiciones de vuelo." - "diseño ergonómico". Entendemos que debe representar la cabina del avión.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Se aclaran las siguientes expresiones: -"Ajustable a varias condiciones de Vuelo": El software del Simulador debe permitir recrear condiciones reales que pudieran ocurrir en vuelo, las condiciones serán configuradas por el instructor (fallas de la aeronave y meteorología) -"Diseño ergonómico": El simulador deberá permitir el correcto posicionamiento del piloto. (mirada en posición horizontal, mando al nivel de los codos)		

Consulta 9 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Cuando menciona "Garmin G1000: accesorio que represente realísticamente el Garmin G1000" ¿se refiere a que debe poseer todas las perillas y botones funcionales o se puede ofertar la versión de touch screen o la utilización de Mouse para sus ajustes?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
El simulador de vuelo debe representar realísticamente el G1000, con "realísticamente", se quiere decir que: debe tener una interfaz real con botones y perillas físicas.		

Consulta 10 - Software

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Favor indicar qué software de simulación de vuelo será utilizado en el FTD ofrecido. Ejemplo: - Microsoft Flight Simulator - Lockheed Martin Prepar3D		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Cualquier software aprobado por la FAA y que cumplan las especificaciones mencionadas en el pliego.		

Consulta 11 - Precios de referencia

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Cuál será el criterio de comparación que se tendrá del precio ofertado y los precios de referencia publicados en https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/417434-adquisicion-simulador-vuelo-inac-1.html#documentos . ¿Cómo podrá considerarse si se ajusta o no al precio de referencia teniendo en cuenta que las ofertas consideradas precio de referencia no contienen una especificación técnica? Podrían tratarse de entrenadores integrados, modulares o inclusive ensamblados de diferentes componentes y fabricantes, que no desmeritan la oferta pero no las hace comparables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Los precios de referencia fueron obtenidos de respuestas de empresas a quienes se les remitió las mismas especificaciones técnicas de la presente convocatoria.		

Consulta 12 - Datos de instalación

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
¿El lugar previsto de instalación cuenta con Aire Acondicionado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Si.		

Consulta 13 - Suministros y Especificaciones técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	24-08-2022
Lo solicitado es una consola, monitores y pedales que puedan ajustarse sobre una mesa normal o un dispositivo de entrenamiento de vuelo (FTD) que represente funcionalmente la cabina del avión?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2022
Puede ser montado sobre una mesa (fabricado para este fin) siempre que vengan incluidos soportes que permitan la disposicion de los instrumentos, pedales, comandos en una posicion real, manteniendo el diseño ergonomico. Obs: debe incluirse los soportes correspondientes.		