

Consultas Realizadas

Licitación 448631 - ADQUISICION DE DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO DE VUELO

Consulta 1 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2024
<p>El oferente deberá demostrar al menos 5 (cinco) experiencias satisfactorias de la misma marca y modelo de simulador ofertado. Se deberá demostrar a través de enlaces públicos o nota de recepción satisfactoria del usuario final, la que deberá contar con información de contacto de cliente. La DINAC se reserva el derecho de validar la información provista.</p> <p>En relacion al requisito, se podria presentar experiencia satisfactoria de la marca, vendida por el fabricante, ya que como proveedores de simuladores o de soluciones didacticas, de la misma envergadura dificilmente se puede obtener en el mercado, teniendo en cuenta que hay un solo proveedor</p> <p>La marca y la experiencia de la misma podrian ser instrumentos bastantes respaldatorio para la convocante, y la capacidad tecnica del oferente</p> <p>Solicitamos las consideraciones pertinentes para ampliar la competencia</p>		

Consulta 2 - Experiencia requerida

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2024
<p>Como proveedores con amplia experiencia en el rubro de simuladores y equipamientos de enseñanza por medios virtuales, solicitamos la aceptación de los documentos del fabricante para acreditar la experiencia requerida, ya que se trata de un equipo muy específico y solo una empresa en Paraguay podría cumplir con dicha exigencia, lo cual atenta contra el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 7021/22. Favor considerar.</p>		

Consulta 3 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2024
<p>En relación al requisito de contar con "1 (un) Gerente de Proyectos, con certificación vigente de PMP y 1 (un) técnico certificado en ITILv4 vigente", solicitamos que dicho personal pueda ser incorporado a la empresa para la firma del contrato en caso de resultar adjudicado, con una carta de compromiso o declaración jurada de cumplir con dicha exigencia para la firma del contrato.</p> <p>Al respecto, la DNCP se ha expedido mediante Resolución DNCP N° 2576/23 a favor de exigir en fase de presentación de ofertas otro tipo de documento, como ser Declaraciones Juradas en el que se manifieste que se cuenta con la cantidad de personal exigido en los siguientes términos: "...son varios los técnicos que se solicitan para esta licitación y varios correspondientes a técnicos de servicios especializados; en consecuencia, esta exigencia podría constituirse en una desmotivación para la participación de empresas que hallándose en la capacidad legal, técnica y económica de participar, se vieran imposibilitados de hacerlo... Por ello, a fin de brindar mayor posibilidad de participación, esta Dirección Nacional considera pertinente SUPEDITAR LA EXIGIBILIDAD DE LA INSCRIPCIÓN EN EL SEGURO SOCIAL DEL IPS AL MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONTRATO, de manera que los interesados en participar puedan ajustar su oferta o su staff de personal a los técnicos exigidos para esta convocatoria, pudiendo la convocante exigir en fase de presentación de ofertas otro tipo de documento, como ser Declaraciones Juradas en el que se declare que se cuenta con la cantidad de personal exigido, a fin resguardar y asegurar el cumplimiento de esta exigencia..." Favor modificar el requisito para dar oportunidad a un mayor número de potenciales oferentes.</p>		

Consulta 4 - Capacidad Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2024
<p>En relación al requisito "El oferente deberá contar con certificación vigente ISO 9001: 2015 o similar en sus procesos de instalación y postventa de TICs", la exigencia es excesiva y no resulta técnicamente indispensable, ya que el objeto de la convocatoria, si bien incluye servicios conexos, es la provisión de un bien no producido en nuestro país, por lo que una certificación internacional en la gestión de calidad de los procesos internos de la empresa oferente no resulta relevante para los fines perseguidos. En su lugar podría exigirse el certificado de calidad de la marca del producto ofertado y sería más razonable..</p> <p>Al respecto, ya la DNCP se ha expedido en reiteradas resoluciones de protesta en cuanto a la exigibilidad de la certificación ISO 9001 en licitaciones nacionales, ya que la misma restringe innecesariamente la participación de potenciales oferentes que están en condiciones económicas y técnicas de proveer los bienes requeridos pero que se verían imposibilitadas de participar por una exigencia que no resulta técnicamente indispensable, por lo que atenta contra el principio de igualdad y libre competencia consagrado en la Ley 7021/22. Favor eliminar el requisito.</p>		

Consulta 5 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>Solicitamos amablemente a la convocante extender el plazo de consultas, ya que se trata de una adquisición y servicio de tan grande envergadura que se pueda contactar con algún proveedor que cumpla con las especificaciones y capacidades técnicas solicitadas.</p>		

Consulta 6 - Capacidad técnica

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En capacidad técnicas varios puntos hacen mención a que el potencial oferente ya tenía conocimiento con anterioridad de la adquisición la cual se solicitan en dichos puntos capacidades que son difíciles de que una empresa consiga en tan poco tiempo del procedimiento licitatorio.</p>		

Consulta 7 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En el Punto: Sistema visual envolvente, solicitamos a la convocante considerar pantallas de 27 pulgadas para poder cubrir y/o simular una cabina.</p>		

Consulta 8 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>Las especificaciones técnicas del PBC apuntan a una marca específica de aeronave (Cessna 172 SP) y la configuración requerida está dirigida a una marca específica de dispositivo de entrenamiento de vuelo producida por FRASCA International Inc. de Estados Unidos.</p> <p>De acuerdo al Dictamen Técnico que forma parte de los documentos de la licitación difundidos a través del SICP "... lo requerido forma parte de los equipamientos necesarios para el futuro Centro de Entrenamiento de Aviación para la Instrucción de Pilotos (específicamente un Dispositivo de Instrucción de Vuelo) en el marco del Proyecto "Fortalecimiento de Capacidades de los Profesionales de la Aviación Civil del Paraguay" entre la DINAC y la KOICA".</p> <p>En dicho informe no se indica la necesidad de adquirir un dispositivo de simulación para aviones de la marca CESSNA como el que se pretende adquirir.</p> <p>Por tanto, ¿cuál sería el fundamento técnico para adquirir un equipo tan específico siendo que Cessna 172 no es el único modelo sobre el cual se debe capacitar a los profesionales de la aviación, habiendo tan amplia gama de aeronaves y opciones multimarca con mayores y mejores prestaciones?</p> <p>Solicitamos reformular las especificaciones técnicas, previa investigación y estudio de mercado de las opciones disponibles, para hacer una inversión más segura y acorde al proyecto con el cual se pretende fortalecer a la INAC, y a la vez, dar oportunidad a un mayor número de potenciales oferentes, considerando que la nueva Ley 7021/22 de Compras Públicas y Suministros contempla en su Artículo 4º, inciso I) Responsabilidad y rendición de cuentas establece que "los responsables de la Cadena Integrada de Suministro Público responderán por sus actuaciones y estarán obligados a ejercer sus funciones, en relación con la misma, procurando el mejor uso de los recursos públicos y la obtención de valor por dinero, evitando comportamientos que afecten la confianza de la ciudadanía en el desempeño imparcial del funcionario público y de la institución a la que presta servicios."</p>		

Consulta 9 - SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/CARACTERÍSTICAS GENERALES

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En la especificación "Sistema debe tener señalización de vibraciones", ¿podría la convocante aclarar si se refiere a que el sistema debe incluir una cabina vibratoria? Esta consulta busca ampliar la participación de potenciales oferentes, evitando la oferta de soluciones que no se ajusten a la necesidad específica, conforme al principio de igualdad y libre competencia de la Ley 7021/22.</p>		

Consulta 10 - SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/INSTALACION

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En la especificación "El dispositivo deberá, incluida la cabina del instructor y el sistema visual, poder instalarse en una sala con dimensiones mínimas de Largo 5.8 metros x Ancho 5.2 metros x Alto 2.77 metros", solicitamos a la convocante considerar la aceptación de una altura máxima de 2.8 metros. Esta solicitud busca facilitar la participación de productos que se ajusten a las necesidades del mercado, en cumplimiento con los principios de razonabilidad y libre competencia establecidos en la Ley 7021/22.</p>		

Consulta 11 - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas/Instalación

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En la especificación "El oferente deberá contemplar todos los costos dentro de su propuesta, relacionados a la adecuación eléctrica en sitio, incluyendo tanto materiales como mano de obra. El dispositivo debe venir protegido con al menos 2 (dos) unidades FAA de UPS del tipo doble conversión en línea, de al menos 3kVA y factor de potencia de 0.9 o superior, de bajo nivel de ruido, VFI en conformidad con IEC 62040-3, con filtros para supresión de disturbios atmosféricos y capacidad de sobrecarga de hasta 150%", solicitamos a la convocante aclarar o eliminar el término "FAA de UPS". Esta solicitud se realiza para ofertar un producto acorde a las especificaciones reales requeridas, garantizando la transparencia y claridad en los términos, conforme a la Ley 7021/22.</p>		

Consulta 12 - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas/Bases de Datos

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En la especificación "Deberá soportar base de datos de Jeppesen, ASTER Global Digital Elevation Map, NOAA (National Oceanic & Atmospheric Administration) database, Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)", solicitamos a la convocante aceptar el soporte de al menos dos de las bases de datos propuestas. Esta solicitud busca ampliar la participación de potenciales oferentes y productos del mercado, sin afectar el uso de los equipos en territorio nacional, conforme con los principios de economía y eficiencia establecidos en la Ley 7021/22.		

Consulta 13 - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas/Alimentación Eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En la especificación "El equipo debe estar acondicionado con los estándares de Paraguay 380V, bajando a 220V, llaves TM máximo de 16A", solicitamos a la convocante considerar la aceptación de estándares de 120 a 230V con un consumo máximo de energía de 4000W. Esta solicitud busca ampliar la participación de productos del mercado sin comprometer el uso adecuado de los equipos en territorio nacional, conforme a los principios de igualdad y libre competencia de la Ley 7021/22.		

Consulta 14 - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas/Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En la especificación "Actualización de las bases de datos aeroportuarias y de navegación según los ciclos de Arinc", solicitamos a la convocante considerar la aceptación de actualizaciones trimestrales. Esta solicitud se basa en que generalmente no existen cambios significativos con demasiada frecuencia y una actualización trimestral podría cubrir adecuadamente las necesidades a un mejor costo-beneficio, respetando el principio de razonabilidad de la Ley 7021/22.		

Consulta 15 - Suministros Requeridos - Especificaciones Técnicas/Entrenamiento

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En la especificación "El oferente deberá contemplar dentro de su oferta los costos relacionados con la capacitación para especialistas, materiales, sala de capacitación, refrigerios, entre otros, para poder llevar a cabo la capacitación durante cinco (5) días a un mínimo de cinco (5) personas en instalaciones del fabricante", solicitamos a la convocante aceptar realizar la capacitación de manera local mediante un especialista asignado por el fabricante, cubriendo todos los costos relacionados. Esta solicitud busca promover la eficiencia y el valor por dinero, conforme a los principios de la Ley 7021/22.		

Consulta 16 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos precisión frente al requerimiento del dispositivo para entrenamiento pues en el documento solicitan que sea un simulador FTD mínimo nivel 5, pero más adelante hablan de una certificación AATD. Favor aclarar.		

Consulta 17 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Dado que en el alcance especifican que el proyecto es llave en mano, solicitamos detallen el nivel de profundidad de la capacitación y el ANS para el soporte técnico y mantenimiento del simulador.		

Consulta 18 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por favor aclarar el material en el cual debe ser fabricada la cabina del avión, pues en las características generales la requieren en fibra de vidrio, y más adelante el requerimiento cambia a cabina en material compuesto, que para efectos del entrenamiento no afecta la instruccionalidad ni el comportamiento real de la aeronave. En ese sentido solicitamos que se permita entregar una cabina en material metálico, incluso utilizando y habilitando una cabina de aeronave real.		

Consulta 19 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por favor aclarar si las dos (2) pantallas táctiles gráficas requeridas para la cabina, corresponden a los equipos que se utilizan para recrear el glass cockpit (PFD y MFD) o deben ser incorporadas para efectos de seguimiento y control del ejercicio en el entrenamiento.		

Consulta 20 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por aclarar si las dos (2) UPS requeridas deben soportar todo el simulador o si una debe operar como backup de la otra.		

Consulta 21 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por favor aclarar a qué se refieren con "Inicie el tráfico en el entorno de simulación."		

Consulta 22 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por favor aclarar el alcance de cobertura de certificación pues en un aparte se exige la norma FAA Parte 60 Apéndice D FTD y en capítulo adelante partes 61 y 141.		

Consulta 23 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Por favor aclarar a qué se refieren con "Debe tener la capacidad de generar sonidos reales de los aviones se graban, se analizan digitalmente y se deben mostrar"		

Consulta 24 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos se permita entregar un sistema visual suficiente en FOV acorde a lo que se percibe en este tipo de avión, el sistema requerido excede lo mínimo requerido y se cataloga como más adecuado para un sistema visual de una aeronave de ala rotatoria.		

Consulta 25 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos se permita entregar proyectores de tecnologías diferentes a la láser, pero con la resolución y sobre todo latencia adecuada para sistemas de entrenamiento especializado. El requerimiento actual de utilizar proyectores láser de 1980x1200 se centra exclusivamente en garantizar resolución, pero no es determinante para garantizar uniformidad de color, contraste y brillo, así como facilidad para los procesos de blending y/o warping en el caso de utilizarse Sistemas multicanal.		

Consulta 26 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos especificar detalladamente el alcance de customización de los aeropuertos requeridos.		

Consulta 27 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos aclarar y especificar cuáles son “todos los aeropuertos necesarios en la base de datos” requerida.		

Consulta 28 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos aclarar si la visualización requerida de escenario real (edificios, otros) hasta a unos 200 metros de la pista, se debe tener con vista de binóculos o con zoom in dentro del ejercicio del controlador aéreo.		

Consulta 29 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos especificar el nivel de compatibilidad y soporte mínimo exigido para las bases de dato Jeppesen, ASTER Global Digital Elevation Map, NOAA (National Oceanic & Atmospheric Administration) database, Shuttle Radar Topography Mission (SRTM).		

Consulta 30 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos puedan suministrar un plano detallado del recinto en el cual se deberá instalar el simulador, que incluya la distribución eléctrica y de datos, así como la altura de este para efecto de instalación del sistema de visualización y de sonido exigido.		

Consulta 31 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Solicitamos aclarar si los equipos servidores y generadores de imágenes deben ser instalados en el mismo recinto del simulador o en sitio diferente. Si es diferente solicitamos especificar las distancias y trayectos viables a utilizar para el tendido de cableado y conexiones correspondientes.		

Consulta 32 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Se habla de alistar el equipo para aceptación por la autoridad aeronáutica nacional, ¿se debe hacer el proceso de certificación por la autoridad de ese país?		

Consulta 33 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
Dadas las condiciones de personalización del simulador, se solicita un tiempo mínimo de doce (12) meses para llevar a cabo el proceso de fabricación, puesta a punto, instalación, capacitación y certificación ante la FAA		