

Consultas Realizadas

Licitación 456013 - ADQUISICIÓN DE SISTEMA VOR DOPPLER Y DME PARA LA DINAC

Consulta 1 - VISITA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	30-10-2024
VISITA TÉCNICA EN EL PBC INDICA QUE LA PARTICIPACIÓN EN LA VISITA ES OBLIGATORIA Y EXCLUYENTE SE SOLICITA A LA CONVOCANTE ACALARAR SI DICHO REQUERIMIENTO ES DE CARACTER OBLIGATORIO PARA LA PARTICIPACIÓN EN EL PRESENTE LLAMADO YA QUE MAS ABAJO INDICAN QUE Cuando la convocante haya establecido que será requisito de participación, el oferente que conozca el sitio podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
Favor remitirse al PBC. El texto referido de la Declaración Jurada es un texto estándar sugerido por la DNCP en los Pliegos estándar de contratación, el texto queda anulado La Declaracion la disposición de la convocante, en la que exige la participación en la Visita Técnica como Obligatoria para presentar una oferta		

Consulta 2 - Plazo de Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	04-11-2024
Solicitamos a la convocante una ampliación en el plazo para formular consultas, dado que la visita técnica en sitio se realizará el martes 05/11/2024 y el plazo para consultas actualmente cierra el miercoles 06/11/2024. Considerando la magnitud del proyecto, los requisitos de infraestructura, y que la licitación implica equipos especializados, resulta fundamental contar con tiempo adicional para analizar adecuadamente la información recopilada. Agradecemos la atención a esta solicitud para asegurar una participación informada y precisa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
Tener en cuenta el calendario establecido por la DNCP, según resolución N° 1430/2024.		

Consulta 3 - Postergación

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
Por la presente solicitamos la extensión del plazo de consulta, a fin de poder analizar con tiempo suficiente la información recabada durante la visita técnica realizada el día de hoy, y tener la posibilidad de realizar las consultas que puedan surgir.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
Tener en cuenta el calendario establecido por la DNCP, según resolución N° 1430/2024.		

Consulta 4 - Topografía.

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
<p>Por la presente solicitamos la publicación y puesta a disposición de los oferentes de un mapa topográfico del aeropuerto en cuestión.</p> <p>Esa información es necesaria para realizar simulaciones previas de la propagación de la señal, que depende de la elevación y las pendientes del terreno, lo cual es crucial para evitar distorsiones en las señales que podrían afectar la precisión del sistema.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
<p>Remitirse al PBC.</p> <p>Se ha contemplado dentro del Pliego la Visita Técnica con el fin de priorizar el relevamiento de datos del lugar de instalación, fotografías panorámicas, coordenadas geográficas y posibles obstáculos naturales y/o artificiales. Con estos datos el oferente envía a cada fabricante para su posterior análisis en software especializado.</p>		

Consulta 5 - Sistema de Energía y Climatización:

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
<p>¿Cuál es la capacidad mínima y los requisitos técnicos para el sistema de provisión de energía y climatización en el Shelter Técnico?. ¿Se debe incluir sistemas redundantes o solo se requiere un sistema principal?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
<p>Remitirse al PBC.</p> <p>Se instalarán Acondicionadores de Aire para mantener la temperatura de trabajo que entrarán en funcionamiento de manera alternada comandado por temporizador programable que podrá determinar el funcionamiento de uno u otro grupo de Acondicionadores de Aire. La capacidad mínima recomendada para cada Acondicionador de Aire es de 18.000 BTU</p>		

Consulta 6 - Especificaciones del Shelter Técnico

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
<p>¿Existen especificaciones referentes a los materiales y dimensiones del Shelter Técnico que debe contener el equipo DVOR-DME?. ¿El Shelter debe incluir características específicas de resistencia a ciertas condiciones ambientales?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
<p>Dimensiones aproximadas: 4mts x 2,50mts x 2,50mts.</p> <p>La plataforma de hormigón armado H°A será asentado sobre una base debidamente compactada, perfilada y nivelada. Dimensiones Base de H°A: 4mts x 2,50mts x 0,3mts. Borde de mampostería de ladrillo común 0,3mts. Piso de H°A espesor 0,12mts. Relleno de tierra compactada.</p> <p>La superficie transitable del shelter será de placa de fenólico u OSB de 18mm de espesor con revestimiento de goma lisa, antideslizante, antiestática, de alto tránsito, con espesor de 2,5mm.</p> <p>Se deberán proveer los apoyos necesarios para nivelar el piso del contenedor a una altura de 15cm con respecto al nivel de la plataforma.</p>		

Consulta 7 - Visita Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
<p>Para una mejor elaboración de la propuesta y conocer mejor la condición del terreno consultamos si existe la posibilidad de realizar una nueva visita técnica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
<p>Remitirse al calendario de plazos en los Datos de la Convocatoria y además tener en cuenta el calendario establecido por la DNCP, según resolución N° 1430/2024.</p>		

Consulta 8 - Sistema de energía y climatización

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

- ¿Solicitamos respetuosamente si podrían proporcionar la capacidad mínima como también los requisitos técnicos específicos para el sistema de provisión de energía y climatización en el Shelter Técnico?
- Es necesario que este sistema incluya redundancias o basta con un sistema principal?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
Se instalarán Acondicionadores de Aire para mantener la temperatura de trabajo que entrarán en funcionamiento de manera alternada comandado por temporizador programable que podrá determinar el funcionamiento de uno u otro grupo de Acondicionadores de Aire. La capacidad mínima recomendada para cada Acondicionador de Aire es de 18.000 BTU. El abastecimiento de energía se hará del modo siguiente:
Por medio de una línea subterránea de Media Tensión 3000 V AC Trifásica que se conectará con el edificio del DVOR. Esta se reducirá por medio del transformador reductor trifásico de 3000/380 V AC y 25 KVA o superior, previsto para este fin.

Consulta 9 - Sistema de Gestión y Control Remoto (MCS)

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

¿Se requerirá que el sistema de monitoreo y control cumpla con algún estándar específico de encriptación o con normas adicionales de seguridad de datos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
Se deberá utilizar interfaces adecuadas para aprovechar la Red de Comunicaciones (Enlaces de Micro-ondas y Fibra Óptica) Existentes en el Aeropuerto Internacional Tte. Amín Ayub para interconectar el DVOR-DME con:
El Centro de Control Unificado de Mariano Roque Alonso para establecer la comunicación con el Equipo de Monitoreo y Control Remoto (RMMC). La torre de Control del Aeropuerto Internacional Tte. Amín Ayub para establecer comunicación con el Panel de Visualización ubicado en la Consola de Torre de Control (RCSE)

Consulta 10 - Especificaciones del Shelter Técnico

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente detallar las especificaciones sobre los materiales y dimensiones que debe cumplir el Shelter Técnico para contener el equipo DVOR-DME
¿Este shelter debe incluir características específicas de resistencia a condiciones ambientales extremas, y, de ser así, cuáles serían?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Dimensiones aproximadas: 4mts x 2,50mts x 2,50mts.
La plataforma de hormigón armado H°A será asentado sobre una base debidamente compactada, perfilada y nivelada. Dimensiones Base de H°A: 4mts x 2,50mts x 0,3mts. Borde de mampostería de ladrillo común 0,3mts. Piso de H°A espesor 0,12mts. Relleno de tierra compactada.
La superficie transitable del shelter será de placa de fenólico u OSB de 18mm de espesor con revestimiento de goma lisa, antideslizante, antiestática, de alto tránsito, con espesor de 2,5mm.
Se deberán proveer los apoyos necesarios para nivelar el piso del contenedor a una altura de 15cm con respecto al nivel de la plataforma.

Consulta 11 - Protección contra Incendios e Intrusión

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Referente a la protección contra incendios e intrusión, es necesario un sistema específico de alarma, detección de incendios e intrusión, o queda bajo el criterio de cada empresa ofertante?
 ¿Existe alguna preferencia particular en cuanto a sistemas de protección CCTV?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
 Se deberán Instalar los siguientes componentes de Protección: Alarmas audibles de detección de intrusos.
 CCTV Provisto de 16 (dieciséis) Cámaras infrarrojas para las instalaciones siguientes: Sistema de Grabación de Video NVR y disco de almacenamiento de 2 Terabytes como mínimo. Monitor de 42. Conjunto de Extintores ubicados adecuadamente.
 Sistema de detección de incendios.

Consulta 12 - Pararrayos y Sistema de Tierra

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente indicar los requisitos específicos para el sistema de pararrayos y la conexión a tierra, así como si se espera incluir algún tipo de protección adicional para condiciones extremas, como tormentas eléctricas

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
 El sistema de pararrayos deberá contemplar, tanto para la caseta, como para el arreglo de antenas, el sistema PBC Pararrayo con Dispositivo de Cebado. También se deberá incluir descargadores de vía de chispa para la interconexión de sistemas de Tierra (de equipos y pararrayos)

Consulta 13 - Instrumentos, Herramientas y Repuestos:

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Con respecto a los repuestos, ¿podrían indicar la cantidad y cuáles de estos deben considerarse críticos para asegurar el cumplimiento del plazo de 10 años de funcionamiento?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
 El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de 10 años, hace referencia a que el fabricante debe asegurar la fabricación de estos repuestos por ese periodo de tiempo.

Consulta 14 - Simulación de Radiación:

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

¿Es necesario incorporar una simulación de radiación específica para el área de instalación? De ser así, ¿podrían especificar qué parámetros deben medirse o verificarse para asegurar el cumplimiento de la norma de cobertura de 150 millas y precisión de azimut?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
 El fabricante deberá proveer una Simulación de Radiación que complemente la correcta implementación de los equipamientos, posterior a una visita técnica en sitio.

Consulta 15 - Garantía y Asistencia Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos respetuosamente indicar los términos específicos de la garantía y el tipo de asistencia técnica que se espera. ¿Hay algún estándar establecido para la resolución de problemas o el tiempo de respuesta?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
75 DIAS CALENDARIOS A PARTIR DE LA ORDEN DE SOLICITUD

Consulta 16 - Conectividad del VOR:

Consulta	Fecha de Consulta	05-11-2024
----------	-------------------	------------

Actualmente la conexión entre el VOR y la torre de control se establece mediante un enlace de MO, la comunicación deberá ser de la misma manera o será independiente para la nueva solución?

Respuesta	Fecha de Respuesta	11-11-2024
-----------	--------------------	------------

Remitirse al PBC.
Se deberá utilizar interfaces adecuadas para aprovechar la Red de Comunicaciones (Enlaces de Micro-ondas y Fibra Óptica) Existentes en el Aeropuerto Internacional Tte. Amín Ayub para interconectar el DVOR-DME