FUERZA AÉREA COLOMBIANA

OBJETO A CONTRATAR

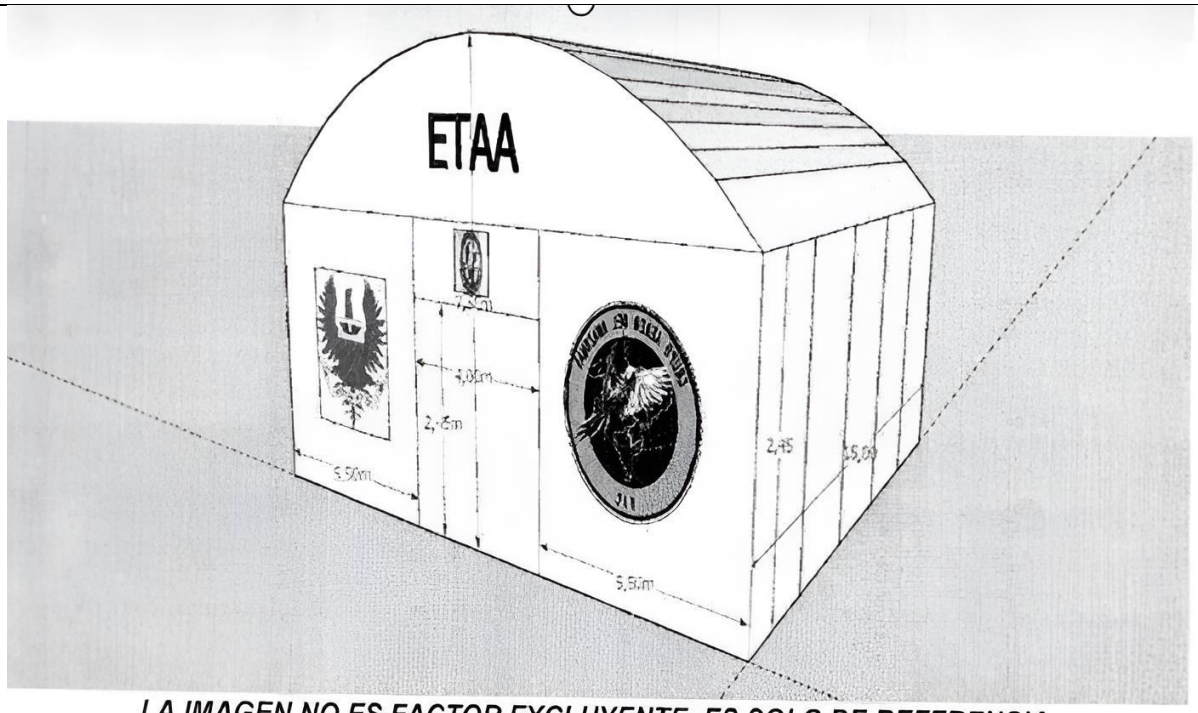
"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNA CARPA TIPO HANGAR PARA EL EQUIPO ETAA"

ANEXO TÉCNICO - GRUPO AEREO DEL AMAZONAS

CALIDAD: El producto deberá cumplir con todos los requisitos establecidos en la presenta ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas

REQUISITOS ESPECIFICOS CARPA

- Recubrimiento de PVC flexible por ambos lados, reforzado con tela 100% poliéster de alta tenacidad, tejido plano, con bloqueo a la luz.
- 100% Impermeable
- Película de PVC Flexible por ambas caras.
- Con película intermedia de bloqueo a la luz (Black Out) que genera un micro clima interior agradable
- Protección biocida frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos ASTM G 21 y ASTM G 22 o UNE EN ISO 846.
- Protección a la acción de los rayos ultravioleta (filtros U.V de alta calidad), que mejoran el comportamiento frente a la acción de los rayos solares (intemperie).
- Refuerzo de poliéster de alta tenacidad
- Peso de la lona por metro cuadrado de 700 g/m2 y grosor de 0,5 mm.
- Alta adherencia
- Termosellada en sus uniones
- Código de colores HTML
- Color Gris HEX #7B7D7D RGB 123,125,125 HSL 192,1%, 49% (Referencia https://htmlcolorcodes.com/es/tabla-de-colores/)
- Dimensiones: CUBIERTA TIPO HANGAR DE 15 MTRS X 20 MTRS X 10 MTRS ALT
- Logos: La carpa deberá tener las letras ETAA (Mayúsculas) y 03 escudos (Escudo Fuerza Aérea Colombiana, escudo Grupo Aéreo del Amazonas y escudo Escuadrón técnico 403, en la parte exterior de la carpa, en el acceso frontal a la carpa.
- Colores Escudos: Gris HEX #4D5656 RGB 77,86,86 HSL 184,5%, 32%, Naranja HEX #FF7043 RGB 255,112,67 HSL 14,100 %, 63 %, Blanco HEX #FDFEFE RGB 253,254,254 HSL 192,15 %, 99 %, Rojo HEX #E53935 RGB 229,57,53 HSL 1,77%, 55%, Azul HEX #0033FF RGB 0,51,255 HSL 228,100%, 50%, Negro HEX #000000 RGB 0,0,0 HSL 0,0%, 0%, Amarillo HEX #FFFF33 RGB 255,255,51 HSL 60,100%, 60%, Dorado HEX #CCCC33 RGB 204,204,51 HSL 60,60%, 50%. (Referencia https://htmlcolorcodes.com/es/tabla-de-colores/)
- Dimensión de Escudo Fuerza Aérea Colombiana: Alto 3 mts X ancho 2.5 mts, debe ubicarse centrado, en el exterior de la carpa, a la izquierda de la parte frontal de acceso de la carpa. (referirse a imágen)
- Dimensión de Escudo Grupo Aéreo del Amazonas: circunferencia de 9.42 mts, radio de 1.5 mts y diámetro de 3 mts, debe ubicarse centrado, en el exterior de la carpa, a la derecha de la parte frontal de acceso de la carpa. (referirse a imágen)
- Dimensión Escudo Escuadrón Técnico 403: Alto 1 mts X ancho 1 mts, debe ubicarse centrado, en el exterior de la carpa, en la parte central superior de la puerta plegable de la parte frontal de acceso de la carpa. (referirse a imágen)
- Dimensión de las letras "ETAA": Cada letra debe ser mayúscula de color negro, de 1.50 mts de alto, 1.20 mts de ancho, con separación entre letra y letra de 50 cm, debe ubicarse centrado, en el exterior de la carpa, en la parte central superior externa del domo de la puerta plegable de la parte frontal de acceso de la carpa. (referirse a imágen)
- La carpa deberá tener 02 puertas enrollables organizadas de la siguiente manera, la cortina No1 y No2, serán las que permiten el acceso a la carpa, por tal motivo, se podrán abrir y cerrar en cualquier momento. Las dimensiones están descritas a continuación:



LA IMAGEN NO ES FACTOR EXCLUYENTE, ES SOLO DE REFERENCIA

ESCUDO "ESCUADRÓN TÉCNICO 403"



FUERZA AÉREA COLOMBIANA

ESCUDO "GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS"

OBJETO A CONTRATAR

"ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CARPA TIPO HANGAR [illegible]AA"

[illegible]MAZONAS

ESCUDO "FUERZA AÉREA COLOMBIANA"

CALIDAD: El producto deberá cumplir con todos los requisitos establecidos en la presenta ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas

REQUISITOS ESPECÍFICOS ESTRUCTURA

- Estructura fabricada en tubería estructural, en módulos para asegurar y empatar con tornillos grado 8.
- Torres de sostenimiento fabricadas a elementos en tubería cuadrada de 2 “ pulgadas calibre 14
- Curvas de la cúpula fabricadas en tubería cuadrada de 2 ” calibre 16 con celosía
- Cerchas y caballete fabricados en tubería cuadrada de 2 ” C16;
- Correas de unión de curvas en perfil rectangular de 8 x 4 C16;
- Uniones en ángulo de 2” x 3/16” en las cerchas
- Bases torres de sostenimiento fabricadas en platina de 5/16” con dimensiones de 25 cms x 25 cms
- Todas las soldaduras con equipos MIG
- Pintura con polvo horneable en electroestática

CALIDAD: El producto deberá cumplir con todos los requisitos establecidos en la presenta ficha técnica del producto, de acuerdo con las especificaciones requeridas

INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Para la instalación en la ciudad de Leticia, en el departamento del Amazonas, en la rampa militar del Grupo Aéreo del Amazonas, se deben considerar los siguientes puntos:

- Transporte, recepción del material y ubicación de este en terreno.
- Personal capacitado con curso de alturas para la instalación de estructura y carpa.
- Andamios, diferenciales, escaleras y demás herramientas de la correcta instalación de la estructura y lona.
- Verificación funcional de la carpa.

TC. PABLO JOSE DIAZ MORA
DELEGADO CONTRACTUAL Y ORDENADOR DEL GASTO

TC. ACOSTA MORA JESUS DANIEL
GERENTE PROYECTO FUNCIONAL

T3 CUELLAR PEÑALOZA MICHAEL STIVEN
ESTRUCTURADOR TÉCNICO