

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO DE ESTRUCTURA ARTIFICIAL DE ESCALADA (ROCÓDROMO) PARA SU INSTALACIÓN EN LA CIUDAD DEPORTIVA “LA ALBUERA”.-**

**PRIMERO: OBJETO DEL CONTRATO:** Suministro de estructura artificial de escalada y su correspondiente instalación en la Ciudad Deportiva La Albuera, sobre los muros del Pabellón Polideportivo “Frontón Segovia”.

**SEGUNDO: DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A SUMINISTRAR:**

**Un Rocódromo escalada general y competición con las siguientes características:**

Ubicación: Exterior

Paneles: Poliester

Planos: Verticales, desplomados y techos

Dimensiones: 15 mts alto x 12 mts ancho.

Superficie escalable: 245 metros cuadrados

Densidad de presas: 7 presas por metro cuadrado con su correspondiente tortillería.

Tortillería, chapas y descuelgues acuerdo a las dimensiones de los paneles y la densidad de presas.

**Una zona de bloque, con las siguientes características:**

Ubicación: Exterior o interior (por determinar)

Paneles: Poliester

Planos: Desplomados y techos

Dimensiones: 15 ancho x 3 mts de alto.

Superficie escalable: 75 metros cuadrados

Densidad de presas: 12 presas por metro cuadrado con su correspondiente tortillería.

**TERCERO: CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES A SUMINISTRAR:**

La estructura ha de ser construida de acuerdo con la norma UNE EN 12572 “Estructuras certificadas de escalada”, y se emitirá certificado expedido por técnico competente de la instalación realizada, con mención expresa sobre la resistencia estructural del sistema, el montaje de acuerdo a norma y la idoneidad para su uso.

**Características de los elementos:**

**1.- Paneles:**

Los paneles estarán fabricados en fibra de poliéster, mediante cinco capas de tejido de fibra de vidrio unidos por resina de poliéster, con refuerzos de malla metálica galvanizada y varillas de 8 mm. de diámetro. La superficie de acabado debe de estar proyectada con arena silícea, con relieve, tacto y color que imita la piedra natural.

Los paneles incorporarán 18 roscas de alta precisión por metro cuadrado para poder instalar las presas.

Las juntas entre paneles quedarán selladas.

2º.- Estructuras:

Deberán estar convenientemente ancladas o cimentadas, contarán con revestimiento antioxidante y sus uniones atornilladas serán preferentemente con elementos de acero inoxidable.

Las estructuras de anclaje quedaran totalmente cubiertas, incluso por los costados y zonas posteriores y contarán con los necesarios elementos registrables para facilitar las operaciones de mantenimiento.

3º.- Puntos de seguridad:

Son los que soportan la caída del escalador, son las plaquetas multidireccionales y los descuelgues, deben de estar fabricados en acero inoxidable o acero galvanizado.

PLAZO DE INSTALACIÓN: El plazo para la instalación del suministro será de tres meses contados a partir de la firma del contrato, salvo que el empresario señale otro menor en su oferta.