



CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO Y MONTAJE DE UN ROCÓDROMO EN SARRIGUREN (VALLE DE EGÜÉS)

Objeto del concurso

Se trata del suministro y montaje de un ROCÓDROMO en la pared anexa a un frontón descubierto ubicado en la localidad de Sarriguren (Valle de Egüés). La pared sobre la que se instalaría el rocódromo está formada por paneles prefabricados de hormigón. El espacio disponible tiene unas dimensiones de 9,60 mts de anchura y una altura aproximada de 12,00 mts.

Descripción del Rocódromo y materiales

- La estructura para la escalada deberá tener una altura mínima de 9,50 mts.
- Deberá ir equipado con descuelgues y líneas de plaquetas para el aseguramiento.
- La parte inferior se podrá utilizar como Boulder hasta una altura de 2,50 mts.
- La parte superior del rocódromo deberá rematarse con el mismo material para evitar que la suciedad y las personas puedan acceder al interior de la estructura.
- Se dispondrá de un suelo de protección de caucho continuo de 2,40 mts. de ancho.
- La estructura artificial de escalada estará fabricada y certificada de acuerdo a la normativa europea vigente **CEN/TC 136 y UNE EN 12572**

Estructura y anclajes

- La estructura deberá estar fabricada a base de cuadradillo estructural de 50x3 y 40x3, galvanizada y anclada a la pared mediante tacos metálicos MTP de M12 en el hormigón.



Paneles

- Los paneles estarán fabricados en tablero fenólico de contrachapado de abedul resinados con textura mineral de tacto fino para darles una adherencia óptima a la escalada deportiva.
- El diseño de la estructura estará conformado a base de paneles triangulares y trapezoidales.
- Los paneles irán atornillados sobre la estructura metálica, permitiendo se desmontaje por si fuera necesario acceder al interior de la misma para realizar labores de mantenimiento.
- El anclaje de presas de escalada se realizará mediante casquillos metálicos M10 embutidos y sellados con un mínimo de 24 casquillos /m² de panel

Presas de escalada

- El rocódromo contará con presas de diferentes texturas y tamaños con formas redondeadas y ergonómicas para que su uso no sea lesivo y colores variados para facilitar el trazado de rutas.
- Deberán tener un peso que varíe entre los 50 gramos para pies y micro-regletas y los 3,50 kilos de las presas romas grandes para el Boulder

Descuelgues y chapas de aseguramiento

- El rocódromo deberá ir equipado con descuelgues Fixe 605 D12 bicromatados con doble mosquetón Draco e hileras de 6 plaquetas Fixe 013 D12 bicromatadas para el aseguramiento distribuidas por la estructura observando las indicaciones de la normativa UNE EN 12572

Suelo de protección

- El suelo estará formado por una capa base SBR de 70 mm. de espesor y una capa superior de EPD de 10 mm. de espesor en color a elegir.

Sarriguren (Valle de Egüés)

Octubre de 2021