

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBRICIÓN EN PARQUE INFANTIL DE SARRIGUREN (VALLE DE EGÜÉS)

ZONA DE ACTUACIÓN.

La zona de actuación es el área infantil ubicada en el Parque Principal de Sarriguren en las proximidades del cruce de la calle Garajonay con la avenida de España, tal y como se define en el plano de situación adjunto al presente pliego.

La zona de juegos está pavimentada con suelo continuo EPDM y ubicada en una plaza en la que existen diferentes tipos de pavimentos (hormigón, adoquín y césped) que la rodean. La esquina noroeste del parque está delimitada por un banco corrido de hormigón que deberá estar incluido en el área de actuación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ACTUACIÓN.

Se trata de dotar de cubrición a la zona de juegos existente con el fin de protegerla de las inclemencias del tiempo. El área a cubrir es cuadrangular y tiene una superficie aproximada de 200,00 m². Teniendo en cuenta que el parque está situado en una zona singular próxima al Ayuntamiento, el diseño de la cubierta deberá contar con una forma singular acorde con el entorno en el que se ubica.

La cubierta estará formada por una membrana de poliéster de alta resistencia resistente a la intemperie, la estructura será metálica de acero galvanizado en caliente y la cimentación necesaria para su instalación de hormigón armado.

Se aportará documentación de todo el conjunto de la cubierta, firmada por técnico competente, garantizando el cumplimiento de toda la normativa de aplicación.

Membrana de la cubierta

La membrana tendrá suficiente resistencia a la rotura y al desgarro. Además de resistencia al fuego mínima: Bs2d0; Con tratamiento anti-suciedad y material autolavable; Resistencia a la humedad y a las bacterias. Con resistencia a la ruptura y al desgarro en las dos direcciones. Garantía mínima de cinco años.

Estructura metálica

Los pilares, vigas, arcos, tripodes y detalles complementarios serán metálicos (placas de anclaje, pernos y demás complementos de la estructura). La estructura metálica será de acero galvanizado en caliente con límite elástico no inferior a 275 N/mm². La estructura deberá contar con el tratamiento adecuado contra la oxidación. Los cables tensores, tornillería y piecerío serán de acero inoxidable tipo AISI 316. Garantía mínima de cinco años.

Cimentación

La cimentación tendrá en cuenta la afección de los servicios soterrados existentes. Cumplirá con la legislación en vigor y se aportarán los cálculos oportunos para su justificación.

Instalaciones

Se contemplará la iluminación del área infantil cubierta incluyendo todos los elementos necesarios para una correcta iluminación, incluidos los focos que deberán contar con tecnología LED.

Trabajos de reposición

Se realizarán trabajos de reposición del pavimento existente en la ejecución de los trabajos con los mismos materiales incluyendo además todos los trabajos de obra civil necesarios.

CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA

Las propuestas deberán incluir como mínimo los siguientes documentos:

- Breve memoria explicativa e la solución adoptada y diseño de la propuesta de cubrición aportando como mínimo planos de planta en color, acotados, alzados y 3D.
- Documentación de todo el conjunto de la cubierta, firmada por técnico competente, garantizando el cumplimiento de la normativa de aplicación.



UBICACIÓN PARQUE INFANTIL

Avda Reino de Navarra

Calle Badostain

SARRIGUREN

