

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACION DE SUMINISTRO DE TEPE DE CÉSPED NATURAL EN LA PISTA DE ATLETISMO DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE CEUTA.**

**REF: TSA0069656**

## **1. OBJETO Y ALCANCE DEL PLIEGO**

El objeto del presente pliego es definir las prescripciones técnicas del suministro de tepe de césped natural para la fase I de la nueva pista de atletismo para la ciudad de Ceuta.

## **2. NORMATIVA DE REFERENCIA**

- CTE: Código Técnico de la Edificación.
- UNE-EN 12232:2003: Superficies para áreas deportivas. Determinación del espesor de fieltro del césped natural.
- UNE-EN 12231:2004: Superficies para áreas deportivas. Métodos de ensayo. Determinación de la cubierta vegetal del césped natural.
- UNE-EN 14954:2006: Superficies deportivas. Determinación de la dureza del césped natural y de los suelos minerales no aglomerados para espacios deportivos de exterior
- UNE-EN 12233:2003: Superficies para áreas deportivas. Determinación de la altura de la hierba del césped natural.
- Normas N.I.D.E.: Normativa sobre Instalaciones Deportivas y de Esparcimiento del Consejo Superior de Deportes.
- Reglamentos de la Real Federación Española de Atletismo.
- Normativa IAAF (International Association of Athletics Federations).

## **3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS.**

La pista de atletismo cuenta con una pista de carraras de 6 anillos según las normas World Athletic (IAAF). En el espacio interior al anillo de carreras está dividido en dos zonas, los semicírculos o medias lunas de los extremos y el campo interior. Este campo interior alberga los sectores de caída de las zonas de lanzamiento, y será de hierba natural. Los elementos que

componen el campo interior son una capa drenante granular de 30 cm, sobre la que se colocará una capa de zahorra de 15 cm, que servirá de base a una capa de tierra vegetal de 10 cm para sustentar la terminación a base de tepes de césped natural.

El tepe de la variedad BERMUDA TIFWAY 419 será suministrado a pie de obra en formato de rollo (Big Roll, Magnum Roll, Súper Big Roll...). El grosor del sustrato del tepe estará comprendido entre 3 y 3,5 cm sin contar la parte vegetal.

Indicada para zonas de clima mediterráneo, donde las temperaturas no sean inferiores de 5°C, entrando en latencia invernal por bajo de esta temperatura, pero soportando hasta los 20°C, y recuperando el color y la viveza con las temperaturas primaverales. Soporta muy bien los veranos secos y calurosos sin perder su color intenso, requiriendo hasta un 30% menos de agua, respecto a otras cespitosas. Tiene una gran tolerancia a la salinidad y aguas residuales.

#### **4. CONDICIONES PARTICULARES DEL CONTRATO**

La empresa adjudicataria deberá entregar con el suministro de cada rollo:

- Análisis granulométrico que demuestre que el sustrato está clasificado como arenoso
- Analítica completa que acredite que el tepe está exento de nematodos patógenos.

**El transporte deberá realizarse en tráilers Frigoríficos con Tª de funcionamiento entre 0-2 °C, para minimizar los posibles daños de fermentación durante el transporte.**

#### **5. MEDICIÓN Y ABONO.**

El material objeto de esta licitación se medirá y abonará por los metros cuadrados suministrados.