



## Comunidad de Madrid

### **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES, QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL, PARA EL CAMPO 2 DE HOCKEY, DE LA INSTALACIÓN DEPORTIVA SOMONTES.**

#### **1. Objeto.**

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, es establecer las condiciones por las que ha de regirse el contrato de suministro e instalación de césped artificial, para el campo 2 de hockey, de la Instalación Deportiva "Somontes", así como las actuaciones complementarias necesarias para retirar el pavimento actual.

Este contrato consiste en la sustitución del césped artificial existente en el campo 2 de hockey, por un nuevo pavimento de última generación, puesto que ha finalizado la vida útil del actual y dado el manifiesto deterioro que presenta actualmente, debido al uso intensivo del mismo.

#### **2. Instalación objeto del contrato.**

El suministro e instalación del sistema de césped artificial objeto del contrato, se llevará a cabo en la Instalación Deportiva "Somontes", dependiente de la Dirección General de Juventud y Deporte, de la Consejería de Educación, Juventud y Deporte, de la Comunidad de Madrid, ubicada en la carretera de El Pardo, km 1.800, de Madrid (28035).

La superficie total de esta instalación deportiva es de 26.768 m<sup>2</sup>, con una superficie construida de 1.841 m<sup>2</sup>. En la misma, existen tres pistas deportivas de hockey, aparcamientos y calzadas, solados y adoquinados, zonas verdes, edificio de administración y bar, pabellón cubierto, vestuarios, almacén y edificios de electrificación.

#### **3. Características técnicas de los suministros objeto del contrato.**

##### **3.1. Sistema de Césped artificial.**

El sistema de césped artificial será de última generación, FIH GLOBAL de Nivel Superior (RFEH), de conformidad con la norma reglamentaria NIDE 2017, del Consejo Superior de Deportes, que deberá ser acreditada.

Se suministrarán 5.622,12 m<sup>2</sup>, de sistema de césped artificial de última generación, para hockey, de acuerdo con la superficie en m<sup>2</sup> que se define en el Anexo I al presente Pliego, con certificado de aprobación de producto, según los requerimientos de (FIH) Internacional Hockey Federation y certificado de ensayos "in situ".

##### **3.2. Base elástica "in situ" de 15 mm.**

Se suministrarán 5.622,12 m<sup>2</sup> de base elástica de 15 mm. de espesor, realizada "in situ", compuesta de granulado de caucho SRB, aglutinado mediante la aplicación de resina mono-componente, de acuerdo con la superficie en m<sup>2</sup> que se define en el Anexo I al presente Pliego.

#### **4. Actuaciones complementarias.**

La sustitución del sistema de césped artificial requerirá lo siguiente:





## Comunidad de Madrid

1. Levantado de 5.622,12 m<sup>2</sup> de césped artificial existente, de acuerdo con la superficie en m<sup>2</sup> que se define en el Anexo I al presente Pliego, por medios manuales, y su posterior transporte a vertedero autorizado.
2. Deberá realizarse, de acuerdo con la superficie en m<sup>2</sup> que se define en el Anexo I al presente Pliego, el desmontaje de 309,6 metros lineales de rejillas de las canaletas perimetrales para el drenaje y evacuación del agua, así como la limpieza de las mismas. Posteriormente, una vez instalado el nuevo césped, deberá procederse al montaje de las rejillas existentes.
3. Reparación de la base asfáltica existente en zona de raíces, mediante picado del hormigón existente y nivelación con hormigón en losa, de acuerdo con lo señalado en el Anexo I al presente Pliego.
4. Instalación del nuevo sistema de césped:
  - Instalación de 5.622,12 m<sup>2</sup> de base elástica "in situ", de acuerdo con las mediciones del Anexo I al presente Pliego.
  - Instalación de 5.622,12 m<sup>2</sup> de césped artificial, de acuerdo con las mediciones del Anexo I al presente Pliego.
5. Suministro y colocación de ocho cañones de riego emergente de gran alcance (hasta 50 metros). Incluye picado, recibido, pequeño material de acople y hormigonado. Totalmente acabado y en funcionamiento, de acuerdo con el Anexo I al presente Pliego.

### **5. Obligaciones del contratista.**

Son obligaciones del contratista las siguientes:

1. El adjudicatario está obligado al cumplimiento de las obligaciones establecidas en los puntos 3 y 4 del presente Pliego, referentes a características técnicas del suministro y actuaciones complementarias, así como el resto de obligaciones que se derivan del mismo.
2. El adjudicatario está obligado a suministrar e instalar el objeto del contrato en el plazo de dos meses desde su firma.
3. El adjudicatario se compromete a realizar y controlar la gestión de los residuos que se generen conforme a la legislación vigente en materia medioambiental, debiendo aportar certificado del transporte y depósito en el vertedero autorizado, así como certificado del pago de la tasa correspondiente, que será abonada por el contratista.
4. El adjudicatario presentará a la Dirección General de Juventud y Deporte, en el plazo de tres días hábiles, desde el inicio del contrato, una planificación de los trabajos a llevar a cabo con los tiempos de ejecución.
5. Para atender las incidencias, el adjudicatario habilitará un número de teléfono, a disposición de los Servicios Técnicos de la Dirección General de Juventud y Deporte.
6. El adjudicatario deberá elaborar todos los informes que pudieran ser requeridos por el responsable del contrato designado por la Comunidad de Madrid.
7. El adjudicatario asumirá la plena responsabilidad del buen fin del suministro e instalación, siendo el único responsable de los daños o accidentes causados durante la ejecución del mismo.
8. El adjudicatario deberá delimitar y señalizar el recinto de los trabajos que realice cuando éstos comporten riesgo para las personas. Los elementos de protección empleados se mantendrán en todo momento en perfecto estado de conservación y señalización.
9. El adjudicatario está obligado a presentar ante la Dirección General de Juventud y Deporte un informe detallado del mantenimiento que requiere el sistema de césped.





## **6. Medios personales.**

Para la ejecución del suministro y su instalación, la empresa adjudicataria dispondrá de personal especializado en cada una de las actuaciones comprendidas en el objeto del contrato. La empresa adjudicataria está obligada al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia Laboral, de Seguridad Social y de Prevención de Riesgos Laborales.

Todo el personal de la empresa contratista, tendrá perfecto conocimiento de los procedimientos y métodos establecidos, así como del uso de máquinas y herramientas asignadas, siendo responsabilidad del adjudicatario el incumplimiento de ello, obligándose a sustituir al personal no cualificado. Los daños causados en la instalación por el personal de la empresa adjudicataria, serán de su responsabilidad.

## **7. Cumplimiento de la normativa.**

El contratista se hace, expresamente responsable, de garantizar el cumplimiento de toda la normativa vigente aplicable, a cada una de sus actuaciones y a las instalaciones objeto de este Pliego, estén o no recogidas expresamente en el mismo.

## **8. Supervisión.**

Corresponde al responsable del contrato, designado por la Dirección General de Juventud y Deporte, la supervisión de la ejecución del contrato, con el fin de asegurar la correcta realización del objeto del mismo.

CONFORME,  
POR LA ADMINISTRACIÓN,  
Madrid, a 26 de julio de 2017.  
EL DIRECTOR GENERAL DE  
JUVENTUD Y DEPORTE.

CONFORME,  
EL ADJUDICATARIO,  
FECHA Y FIRMA.





**ANEXO I**

**MEDICIONES PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL  
PARA EL CAMPO 2 DE HOCKEY, DE LA INSTALACIÓN DEPORTIVA SOMONTES**

Denominación	Uds.	Medición		
		Largo	Ancho	Subtotal
Levantado pavimento césped artificial	1	96,60 m.	58,20 m.	5.622,12 m <sup>2</sup>
Desmontaje de las rejillas y de las canaletas perimetrales para evacuación de agua y limpieza de las mismas y su posterior montaje	2	96,60 m.		193,2 m.
	2		58,20 m.	116,4 m.
		TOTAL m.		309,6 m.
Reparación de base asfáltica existente en zona de raíces mediante picado de hormigón existente y nivelación de hormigón en losa	1			
Suministro de base elástica	1	96,60 m.	58,20 m.	5.622,12 m <sup>2</sup>
Instalación de base elástica in situ de 15 mm.	1	96,60 m.	58,20 m.	5.622,12 m <sup>2</sup>
Suministro de sistema de césped artificial	1	96,60 m.	58,20 m.	5.622,12 m <sup>2</sup>
Instalación de sistema de césped artificial de última generación FIH GLOBAL	1	96,60 m.	58,20 m.	5.622,12 m <sup>2</sup>
Suministro de cañones de riego emergentes de gran alcance	8			
Colocación de cañones, picado, recibido, pequeño material de acople y hormigonado	8			
Medidas de seguridad y salud	1			

