

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A CONTRACTAR PER PROCEDIMENT OBERT ELS
SERVEIS MANTENIMENT INTEGRAL DEL CAMP 2 DEL
CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL**

1. OBJECTE DE LICITACIÓ

Servei de manteniment integral del paviment de gespa artificial del Camp 2 de l'equipament esportiu Camp Municipal de Futbol situat al carrer Ferran i Clua, 19 de Viladecans que garanteixi el bon estat del terreny de joc per a la pràctica del futbol, duent-ne a terme 2 actuacions de manteniment anuals, incloent-hi la ma d'obra i desplaçaments dels operaris que les duguin a terme.

2. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I PRESUPOST DE LICITACIÓ

EL **VEC** és de VUIT MIL VUIT CENTS EUROS (**8.800,00-€**).

Aquest s'ha calculat a partir d'un preu anual de DOS MIL EUROS (**2.000,00-€**) pels 4 anys de durada del contracte (2 anys de durada + 2 possibles ampliacions d'1 any), més les possibles modificacions que es puguin produir amb un màxim del 20% del pressupost base de licitació (800,00 €)

El **pressupost total** és de **10.648,00 €** amb l'IVA inclòs.

3. MITJANS HUMANS A DESTINAR A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest plec, el licitador destinarà els mitjans humans professionals necessaris que garanteixin la correcta realització de les tasques encomandes.

4. TERMINI D'EXECUCIÓ

Des de la signatura del contracte amb 2 anys de durada amb la possibilitat de 2 ampliacions d'1 any de durada cadascuna.

Les actuacions de manteniment vindran establertes de la següent manera:

Contracte

	Vacances Setmana Santa	Vacances Nadal
Any 2020	1 actuació	1 actuació
Any 2021	1 actuació	1 actuació

Pròrrogues

	Vacances Setmana Santa	Vacances Nadal
1ª pròrroga any 2022	1 actuació	1 actuació
2a pròrroga any 2023	1 actuació	1 actuació

Les dates exactes s'establiran amb l'empresa adjudicatària.

5. DESCRIPCIÓ DEL SERVEIS A PRESTAR

Manteniment integral del paviment de gespa artificial del camp de futbol 2 de l'equipament

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
PER A CONTRACTAR PER PROCEDIMENT OBERT ELS
SERVEIS MANTENIMENT INTEGRAL DEL CAMP 2 DEL
CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL**

esportiu Camp Municipal de Futbol situat al carrer Ferran i Clua, 19 de Viladecans que constarà, en cada actuació, de:

- 1) Inspecció visual del terreny de joc i avaluació dels treballs a realitzar en funció de la seva antiguitat, desgast, quantitat de llast, estat de les juntes de bobinatge i marcatge, alçada de la fibra, tipus de producte, etc. L'objectiu és aconseguir les millors condicions de joc possibles i la major protecció de la fibra per tal de preservar la vida útil de la instal·lació.
- 2) Neteja de la superfície de joc mitjançant maquinària especialitzada i sense extracció de cautxú emprant raspalls arrossegadors, tractament especial de les bandes, fons i llocs de difícil accés (canons de reg, interiors de porteries), amb bufador i tècnic especialista tenint especial cura en no extreure cautxú.
- 3) Extracció amb maquinària especialitzada de la fibra solta, que és molt molesta per als jugadors, dificulta el drenatge, modifica el bot i el rodolament de la pilota, condicionant el joc.
- 4) Descompactació de la superfície de joc amb maquina descompactadora i vehicle de tracció amb rodes baló per no fer malbé la fibra. Els camps, amb l'ús diari i les pluges i regs, tendeixen a compactar la capa de cautxú més superficial, això produeix com a conseqüència una pèrdua de volum del llast i una major longitud de fibra desprotegida, que tendeix a estirar; aquest efecte influeix en el desgast de la mateixa, en les condicions de joc i pot arribar a produir lesions en els jugadors ja que l'elasticitat del camp és inadequada. Amb aquest treball es recupera l'elasticitat i es protegeix la fibra en treure el cautxú compactat.
- 5) Tractament especial de les zones sensibles de joc (àrees de porteries, punts de penal, córners). Aquestes zones tenen una densitat de trepitjada per m² molt superior a la resta del camp, suportant un desgast molt més gran. Són zones on l'aportació de llast es fa fonamental per no permetre que aquesta densitat trenqui la fibra, el manteniment contempla l'aportació de material a aquestes zones i el seu tractament especial. El llast, excepte per als punts de penal, l'aportarà SPM Viladecans Qualitat, s.l.
- 6) Tractament preventiu mitjançant herbicida per evitar naixement i proliferació de males herbes.
- 7) Verificació i inspecció de les juntes de bobinatge, de marcatge i punts de penal; si fos necessària la seva substitució s'inclourà en el preu del contracte (amb un màxim de dues unitats per camp) així com la reparació o substitució de línies de marcatge fins a un màxim de 10 ml.
- 8) Curset formatiu al personal de la instal·lació sobre les tasques que han de realitzar en la instal·lació com neteja, reomplert, etc. indicant la seva periodicitat quantitat i manera d'execució.
- 9) Raspallat del camp amb la finalitat d'aixecar la fibra i moure la capa de llast més superficial per homogeneïtzar la superfície del terreny de joc.

- 10) Passada de estoreta, que elimina les taques de cautxú superficials i deixa el camp igualat, neteja restes de fibra solta i elimina el llast superficial.
- 11) Finalment s'ha de fer un reg generós per netejar la pols que produeixen els fregaments dels raspalls i les màquines en el manteniment i eliminar l'electricitat estàtica que fa que el llast s'enganxi a la fibra i, a més, lògicament de baixar la temperatura del terreny de joc. El manteniment es realitzarà amb 2 persones, i la maquinària necessària per a la seva realització, així com amb els materials per a les reparacions (gespa, cola, sorra i cautxú).
- 12) Anualment, l'empresa presentarà un informe de l'estat del terreny de joc, memòria del treball realitzat durant l'any, i propostes de millora.

Totes aquestes tasques es duran a terme 2 vegades l'any, coincidint aproximadament amb l'inici de la temporada i l'aturada de competició de Setmana Santa. Caldrà concretar les dates d'acord amb la disponibilitat de l'empresa adjudicatària i el pla d'usos de l'equipament.

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA QUE ES FACILITARÀ ALS LICITADORS

Fitxa tècnica del paviment sobre el que s'ha de fer les actuacions de manteniment facilitada per l'instal·lador.

6. OBLIGACIONS D'SPM VILADECANS QUALITAT, S.L.

SPM Viladecans Qualitat, S.L. facilitarà a l'empresa adjudicatària l'accés de vehicles als recintes on s'ha de desenvolupar el servei amb presència de personal de consergeria durant tota l'actuació per tal de facilitar-los una toma d'aigua i l'encesa del reg del camp en cas de ser necessari..

Carmen Vidal Trabalón
Gerent
Viladecans Qualitat, S.L.