



AJUNTAMENT DE MOLLERUSSA
(LLEIDA)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CRITERIS I SUBCRITERIS DE VALORACIÓ

Procediment: Obert amb pluralitat de criteris

Objecte: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, EN RÈGIM D'ARRENDAMENT FINANCER, DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL 11 I LA REFORMA I ADEQUACIÓ DE LA ZONA DE LES PISTES DE TENNIS PER A CAMP DE FUTBOL 7, AL COMPLEX ESPORTIU DEL CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL.

1. Prescripcions tècniques sobre la gespa artificial a instal·lar

Gespa artificial amb fibra recta no fibril·lada monofilament monocolor tipus iDNA X o equivalent de 12 + 12 fils per cada puntada amb secció X, cada un dels fils amb 490 micres de gruix. Fil recte Bicolor de 45 mm alçada, 9.449 puntades m², 226.776 filaments/m². 12.900 dtex, resistent als raigs UVA. Inclou a més sistema de protecció de fibra "FPS". Amb un pes total de 2.507 gr/m². Fabricat en rotlles de 4 m d'amplada. Llastrat amb 20 kg m² de sorra de sílex arrodonida < 80%, rentada i secada de granulometria entre 0.2-08mm i amb 6 Kg de cautxú SBR negre amb una granulometria de 0.5-2.5mm.

Marcatge de línies de joc de futbol 11 del mateix material de color blanc de 10 cm d'ample i de color groc o blau i de 7,5 cm per als dos camps de futbol-7 transversals, complint amb la reglamentació de la R.F.E.F. Junes encolades amb cola de poliuretà bicomponent sobre cinta geotèxtil de 60 cm d'amplada.

El model de gespa artificial ha d'estar testat per laboratori d'Homologació independent conforme passa la certificació FIFA QUALITY PRO sobre una base elàstica "in situ" de 15mm de gruix.

2. Criteris i subcriteris de valoració i puntuació

A. Criteris aplicables de forma automàtica: Fins a 30 punts

A.1. Oferta econòmica de l'arrendament financer: fins a 25 punts.

L'oferta econòmica es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

S'aplicarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica, i la resta s'atorgarà de forma proporcional en base a la següent fórmula:

$$PO = P \times \frac{(A-B)}{(A-C)}$$

PO = Puntuació obtinguda per cada licitador

P = Puntuació màxima



AJUNTAMENT DE MOLLERUSSA
(LLEIDA)

A = Preu màxim de l'arrendament financer sense IVA

B = Oferta econòmica sense IVA proposada per cada licitador

C = Oferta econòmica sense IVA més baixa proposada pels licitadors

A.2. Oferta econòmica del valor residual: fins a 3 punts

S'aplicarà la màxima puntuació a l'oferta més econòmica, i la resta s'atorgarà de forma proporcional en base a la següent fórmula:

$$PO = P \times \frac{(A-B)}{(A-C)}$$

PO = Puntuació obtinguda per cada licitador

P = Puntuació màxima

A = Preu màxim de l'arrendament financer sense IVA

B = Oferta econòmica sense IVA proposada per cada licitador

C = Oferta econòmica sense IVA més baixa proposada pels licitadors

A.3. Proposta de millores: Fins a 2 punts.

1. Subministre i col·locació d'un marcador electrònic per a futbol STB model F-200. Marcador per a exterior de 200 cm x150 cm. Valoració estimada 4.800 €. **Fins a 0,75 punts.**
2. Instal·lació gespa artificial amb el seu reomplert de sílex i cautxú del camp de Futbol-11 al camp annex de Futbol-3. Valoració estimada de col·locació 6.000 €. **Fins a 0,75 punts.**
3. Subministre de seients per a la graderia. Marca Daplast model CR2 . 50 unitats. Valoració estimada 800 €. **Fins a 0,25 punts.**
4. Portereries inflables de futbol 5. Marca ELKSport. 2 Jocs. Valoració estimada 380 €. **Fins a 0,25 punts.**

B) Criteris de que depenen d'un judici de valor: Fins a 20 punts

B.1. Condicionants de sostenibilitat i medi ambient: fins a 10 punts

B.1.1. Estudi dels reblerts existents, amb anàlisi de laboratori homologat de la viabilitat del reaprofitament del reomplert de sorra i cautxú SBR. Inclourà estudi amb proposta constructiva del sistema de gespa artificial proposat en combinació dels materials recuperats i els de nova aportació. **Fins a 5 punts.**

B.2.2. Estudi de la base elàstica existent. Amb assajos de les propietats d'absorció d'impactes i deformació vertical realitzat amb maquinaria homologada per aquests paràmetres sota criteris del



AJUNTAMENT DE MOLLERUSSA
(LLEIDA)

manual FIFA 2015. Inclourà proposta constructiva que acrediti la compatibilitat del reaprofitament de la base existent amb el sistema de gespa proposat. **Fins a 5 punts.**

B.2. Desmuntatge de la gespa amb maquinaria especialitzada que garanteixi la separació dels reomplerts, sorra per una banda i cautxú sbr per altre. Tots dos en big bags separats i impermeabilitzats. El desmuntatge es durà a terme enrotllant rulls complets de tot l'ample del camp per 2 m d'amplada per garantir la seva reutilització de manera òptima. S'haurà d'acreditar presentant documentació i fitxa tècnica de la màquina i declaració responsable d'utilització de la mateixa. **Fins a 10 punts.**

Mollerussa,