

Vedlegg 3.1

Finsland idrettspark – Byggetrinn 1 – Spesifikasjonsskjema for tilbudt granulatfritt kunstgressdekke

Kunstgressentreprenøren skal i sitt tilbud oppgi tekniske spesifikasjoner for tilbudt kunstgress – "komplett system" - ved å fylle ut nedenforstående tabell. Produktdatabladet med produktspesifikasjonene samt testrapport av forhåndstesten vedlegges tilbudet.

1	Generelle opplysninger	<i>Skal utfylles av Kunstgressentreprenøren</i>
1.01	Merkebetegnelse	
1.02	Ansvarlig produsent for systemet	
2	Beskrivelse av kunstgresset	
2.01	Gressets basismaterialer (%-andeler oppgis)	
2.02	Fibertype (mono, splitt, evt. %-andeler ved blanding)	
2.03	Gressvekt	g/m2
2.04	Fibervekt	dtex
2.05	Fibertykkelse	μ
2.06	Stråtetthet	stk pr m2
2.07	Stråhøyde	mm
3	Beskrivelse av støtdempingssjikt, PAD	
3.01	Basismaterialer (%-andeler oppgis)	
4	Innfillingsmaterialet	
4.01	Kvartssand (type, leverandør, mengde i mm og kg/m2)	mm

_____ den _____

Leverandørens / entreprenørens underskrift og stempel

Vedlegg 3.2

Finsland idrettspark – Byggetrinn 1 – Funksjonskrav til kunstgress

Kunstgressentreprenøren skal i sitt tilbud oppgi tekniske spesifikasjoner for tilbudt kunstgress – "komplett system" - ved å fylle ut nedenforstående tabell. Produktdatabladet med produktspesifikasjonene samt testrapport av forhåndstesten vedlegges tilbudet. Komplette ferdig utførte kunstgresssystem skal tilfredsstille nordiske krav til breddefotball fastsatt av Kulturdepartementet og av Norges Fotballforbund (NFF).

	Test	Resultatkrav	
		KKD / NFF / Krav breddefotball	
		Lab.test	Felttest
1	Støtdemping (gjennomsnitt av andre og tredje støt) Ved + 23°C Ved – 5 °C	Min. 60 % -	min. 55% -
2	Deformasjon (vertikalt) gjennomsnitt av andre og tredje støt	<8 mm	<8 mm
3	Ballrefleksjon	60 – 85 cm	60 – 93 cm
4	Ballstuss (kanon) (ikke definert krav)	-	-
5	Ballrulle	4 – 8 m	4 – 12 m
6	Friksjon	0,6-0,8	-
7	Rotasjonsmotstand	30–45 Nm	30–45 Nm
8	Vanngjennomslippelighet	Maks 8 min.	Maks 8 min.
9	Rivestyrke av skjøter	Limt skjøt skal ikke ha mindre styrke enn de øvrige anvendte materialer. Bruddbildet avgjør.	Visuell inspeksjon.
10	Slitestyrke (fiberkvalitet)	Maks. 10%	-
11	Sand, korngradering, kfr. kap. 17 i tekniske beskrivelse.		Tykkelse på fyllmaterialet måles

_____ den _____,

Leverandørens / entreprenørens underskrift og stempel