

EGIF  
Snarelosevej 69  
Eritso  
7000 Fredericia

Att. Paul Bork

Karlsunde den 2. Oktober 2015

E-mail: [pbork@ashland.com](mailto:pbork@ashland.com)  
Mobile phone: +45 40304780

**Først tak for din henvendelse på vegne af EGIF omkring anlæg af Kunstgræs fodboldbane Snarelosevej 69 – 7000 Fredericia !**

På baggrund af vort møde og gennemgang af opgaven D. 01-10-2015, fremsendes hermed tilbud på opgaven. Tilbuddet er gældende til 1. April 2016.

### Arbejdet omfatter.

#### Generelt.

Etablering af kunstgræs fodboldbane 111 x 80 M. i alt 8880 M<sup>2</sup> omkranset af kantflise. Ny boldbane etableres i ny kotehøjde ca. 5-8 cm. over ekst. terræn.  
Paul Bork – fremskaffer gammel drænplan for grusbane !

#### Rydning.

Ekst. Beplantning skæres tilbage til 1 meter bag ekst. lysmaster !  
Alt grenmateriale knuses og lægges ud i skovbunden.  
Alle evt. rødder opgraves og fjernes.

**Pris i alt ekskl. moms. Kr. 35.000.00**

#### Udgravning.

Der foretages generelt ingen udgravning af den ekst. grusbane!  
Dog har jeg langs baglinjerne i begge ender af banen påregnet en samlet udvidelse på 4 meter i 20 cm. dybde !  
Det opgravede materiale planeres pænt ud i bunde af den ekst. beplantning.

#### Bundssikring / Afretningslag.

Der bundsikres med stabilt grus 0/32 i 20 cm. tykkelse, hvor udgravning har været foretaget, herefter leveres og udlægges afretningslag i skærve materiale max. 5 cm. tykkelse  
Alle materialer tromles og komprimeres og afrettes til en nøjagtighed på Plus minus én cm. målt over en 4 meter ret skede ihenhold til Fifa Standard.

**Pris i alt ekskl. moms. Kr. 355.000.00**

**Sport-Zone A/S - Sognevejen 10 - 2690 Karlslunde  
Mobil. +45 40 34 58 75 - Mail. [vo@sport-zone.dk](mailto:vo@sport-zone.dk)**

CVR nr. DK-32 13 85 19 - Jyske Bank. Konto nr. 5042-1192423 - Web: [www.sport-zone.dk](http://www.sport-zone.dk)

### Bane lys.

Der leveres og opsættes på ekst. master.  
12 stk. projektører ”Champion ligh ”, fra  
fa. Thorn lightning.  
Baneanlægget vil blive belyst med en middelværdig på 125 Lux.  
lys beregning vil blive udført og fremsendt ved accept.  
6 stk. tavler til lamper placeres ved hver mast.  
1 stk. ny tavle for styring til nye master.  
1 stk. drejefafbryder for tænd/sluk af projektører

#### Bemærk.

Der kræves 50 amp. gruppeafbryder til forsyning af belysnings anlægget.  
Der er ikke medregnet nedlægning af kabel, inkl. afdækning af kabler  
til masterne.

**Pris i alt ekskl. moms. Kr. 162.000.00**

### Kantmarkering.

Omkring hele baneanlægget leveres og lægges en 50x50x6 cm. grå betonflise.  
Som indramning af kunstgræs fodboldbanen. Flisen bagsikres med grus materiale!

**Pris i alt ekskl. moms. Kr. 42.000.00**

### Kunstgræs.

Der leveres og udlægges i alt 111 x 80 M. kunstgræstæppe således i alt 8880 M/2.  
Kunstgræstæppet der er valgt er EVO 62. fra Fa. Italgreen.  
Kunstgræstæppet vil blive limet sammen, infill vil være kvartssand og  
sort SBR. Fine Mix fra Fa. Genan.  
Fodboldbanen opstreges i hvid kunstgræs som en 11 mandsbane i farven hvid  
og 2 stk. 8 mands fodboldbaner markeres i hjørnerne ligeledes i farven gul.

**Pris i alt excl. moms. Kr. 1.558.000.00**

### Byggeplads.

Det forudsættes at vi kan bruge klubbens toiletter og bade faciliteter  
til vort personale.  
Der opsættes affaldscontainer, og der foretages daglig rengøring og oprydning  
på arbejdspladsen. Containeren tømmes efter behov.  
Såfremt vi sviner vejanlæg til, vil dette én gang dagligt blive fejlet og rengjort.

**Pris i alt ekskl. moms. Kr. 32.000.00**

**Fifa test / Fifa Star 2 certifikat !**

Der foretages fieldtest af kunstgræs fodbold banen for at opnå Fifa star 2 Certifikat, dette vil blive udført kort tid efter kunstgræsset er færdig monteret. Jeg gør opmærksom på at det typisk tager 4-8 uger før I får jeres Certifikatet ! Dette er den eneste kvalitetssikring i får !

**Pris i alt. excl. moms. Kr. 30.000.00**

-----

**Samlet anlægssum excl. moms. Kr. 2.214.000.00**

**Betaling:** Beløbet deles i 3 lige rater af Kr. 738.000.00 + moms.

1. Rate forfalder samme dag Kunstgræsset bestilles på Fabrikken !
2. Rate forfalder når Kunstgræsset leveres på Snaremoesevej 69.
3. Rate forfalder 5 dage efter aflevering.

**Garanti.**

Der stilles 5 års garanti på kunstgræsbanen, såfremt Sport-Zone A/S pleje og vedligeholdelses vejledning følges. Som minimum skal Sport-Zone A/S 2 gange Årligt stå for dybderengøringen af banen ihenhold til Plejeplanen. Økonomisk garanti stilles ikke af nogen af parterne.

-----

**Forbehold:**

Der tages forbehold mod beskadigelser af alle former for kabler, dræn, kloak m.v. der måtte ligge i jorden, hvor vi foretager gravearbejde. Da vi ikke kender ledningsplanerne.

Bygherre anviser uden beregning hvor evt. forsynings kabler er placeret.

Bygherre anviser hvor vi uden beregning, kan tage byggestrøm, og tilslutte vand og kloak til vor skurvogn.

Der foretages ingen geotekniske undersøgelser.

Afvanding vil være ekst. jordbund, såfremt der ønskes nedlagt ekstra dræning vil denne blive udført som eksta arbejde.

Intet jord vil blive kørt væk.

-----

### **Tidsplan !**

8 dage efter accept udarbejdes tidsplan for opgaven.

### **Planlægning !**

Af hensyn til div. Leveringstider. vil være godt for vor fælles planlægning – hvis vi kunne få besked om evt. opstart seneste 8 uger før evt. opstart !.

-----

### **Årlig vedligeholdelse af kunstgræsbanen ved 3-4 timer dagligt brug.**

Denne udføres i henhold til vort plejeprogram, som er vedlagt.  
Bemærk vi i nedenstående har medregnet 2 ton infill.  
til genfyld i kunstgræsbanen hvert år.

**Samlet årlig drift udgift excl. moms. Kr. 138.000.00**

### **Snerydning.**

Snerydning påbegyndes og afsluttes senest 5 timer efter  
snefalds ophør.  
(Dette er en ydelse som jeg foreslår i selv står for !)

**Samlet pris excl. moms pr. gang. Kr. 4.400.00**

### **Glatførebekæmpelse !**

Der udlægges forebyggende fra 1 nov. til 15 Marts Icebreaker  
Hver 14 dag !

**Samlet pris ekskl. moms. Kr. 54.000.00**

**Mange tak for jeres henvendelse – hvis opgaven tildes os, vil vi gøre alt for at løse opgaven til jeres fulde tilfredshed.**

**Med venlig hilsen**

**Vagn O. Hansen**