

# Radøyhallen

## Beskrivelse: Punktelastisk sportsgolv

### Post 1: Forarbeider

Det er ikke registrert fuktskader på det eksisterende sportsgolvet, men dersom det likevel viser seg at det er fuktskader, må det gjevast opp timepris og påslagsprosent på materialkostnaden.

### Post 2: Punktelastisk toppkonstruksjon

Oppbygging/Krav:

PU/gummielastisk materialsammensetning

Homogen herdepolyurethane overflate

Punktelastisk idrettsgolv bestående av prefabrikkert støtdempingssjikt av HD  
gummigranulat, tykkelse ca 7 mm og toppsjikt bestående av 2 mm  
herdepolyurethane sparklet ut ”vått i vått” i en sammenhengende  
arbeidsoperasjon.

### Utfyllende krav:

- Gulvet skal være aldringsbestandig og dimensjonsstabil. Aldringstester av eldre og tilsvarende Norske PU/polyurethanegolv utført av godkjent testinstitutt (KUD-krav!) skal fremlegges.
- Overflaten skal være antikohesjonsbehandlet TP = Top Point microstruktur– skal kunne dokumenteres.
- Det skal fremlegges dokumentasjon på at gulvet har godkjente kjemikalismannsetninger i h.h.t. norske krav.
- Emisjon/VOC: Gulvet skal leveres med vannbasert Toppcoating, miljøvariant, som tilfredsstiller de kommende nye EU/CEN- kravene.
- EN 14904 gjeldende kvalitetsnorm for EU/EØS-området krever oppgitt brann- og røkklasse. Krav dette prosjekt: Bfls1 for hele den nye oppbygningen.

Brannkravet må dokumenteres, gjelder så vel dempningsmatte som utsparklet herdepolyurethane i sammensatt versjon.

- Slitasjemotstand: I h.h.t. EN 14904 skal max mengdetap (slitasje) pr 1000 omdreininger være mindre enn 1000 mg. Anbyder oppgir og dokumenterer testresultat via godkjent testinstitutt.

- Gjeldende friksjonskrav: 0,40 – 0,60 (DIN).
- Det forutsettes at selskapets montører er fast ansatte og at de er utstyrt med arbeidstilsynets ID-kort.
- Det skal fremlegges produktdatablad på gulvets gjennomlokningsverdi – max.verdi.

Øvrige funksjonskrav i henhold til KKD's krav til punktelastisk sportsgolv.

Friksjon: Med vannbasert coating for å møte EU's miljøkrav.

Miljø: Må dokumentere at norske krav m.h.t skadelige substanser er ivaretatt.

Produsenten av Polyurethanene skal være sertifisert etter ISO 9001 (produktkvalitet) og ISO 14001 (miljø).

Produksjon/logistikk: Produsenten skal være sertifisert etter ISO 9001 - produktrelatert

Dempningsmedium: Det skal ikke benyttes tynnere og av den årsak mykere gummimatter enn kvalitet Regupol 6015H.

Krav til fremleggelse av referanser: - komplett liste utført av tilbydende firma i Norge.

Krav til fremleggelse av fullstendig HMS-system skal fremlegges.

Det skal oppgis hvor mange internasjonale særidrettsforbund der tilbudte sportsgulvprodusent er akkreditert.

### **Post 3: Oppmerking.**

Det skal nyttast etsemetode som anbefalt av leverandør.

4 stk treningsbaner badminton

4 stk treningsbaner volleyball

3 stk treningsbaner basketball

1 stk hovudbane badminton

1 stk hovudbane volleyball

1 stk hovudbane basketball

1 stk hovudbane håndball

1 stk hovudbane tennis

27 stk hylser Ø 80 mm

3 stk hylser Ø 100 mm

Dersom aktiviteter eller antall baner pr aktivitet ikke er bestemt, bør det bes om enhetspriser for de enkelte baner.

#### **Post 4: Tilpasninger søyleinnstikk og hylselokk**

Tillegg tilpasning hylselokk og søyleinnstikk (Antall oppgis)

#### **Post 5: Fargeseparering.**

Det bør legges inn en post dersom det ønskes annen farge, for eksempel i 6-meter felt for håndball.

#### **Post 6: Ettertest.**

Det bør opprettes egen post for ettertest utført av godkjent testinstitutt.

## **Almenne reglar for gjennomføring av konkurransen.**

Anskaffelsen er omfatta av Lov om offentlege anskaffelser og Forskrift om offentlege anskaffelser.

Anskaffelsen følgjer prosedyren :»Konkurranse med forhandling»

### **Dokumentasjonskrav**

Det er ein føresetnad at tilbydar leverer naudsynt dokumentasjon etter nedanfornemnde opplisting samtidig med tilbodet slik at kvalifikasjonskrav kan bli riktig vurdert:

- Firmaattest.
- Skatteattest for mva ikkje eldre enn 6 månader.
- Skatteattest for skatt ikkje eldre enn 6 månader.
- Eigenfråsegn / HMS.

### **Tildelingskriterier:**

- |                                 |      |
|---------------------------------|------|
| • Pris                          | 30 % |
| • Kvalitet/miljø/brannmotstand  | 30 % |
| • Firmaets økonomiske situasjon | 20 % |
| • Referanser                    | 20 % |

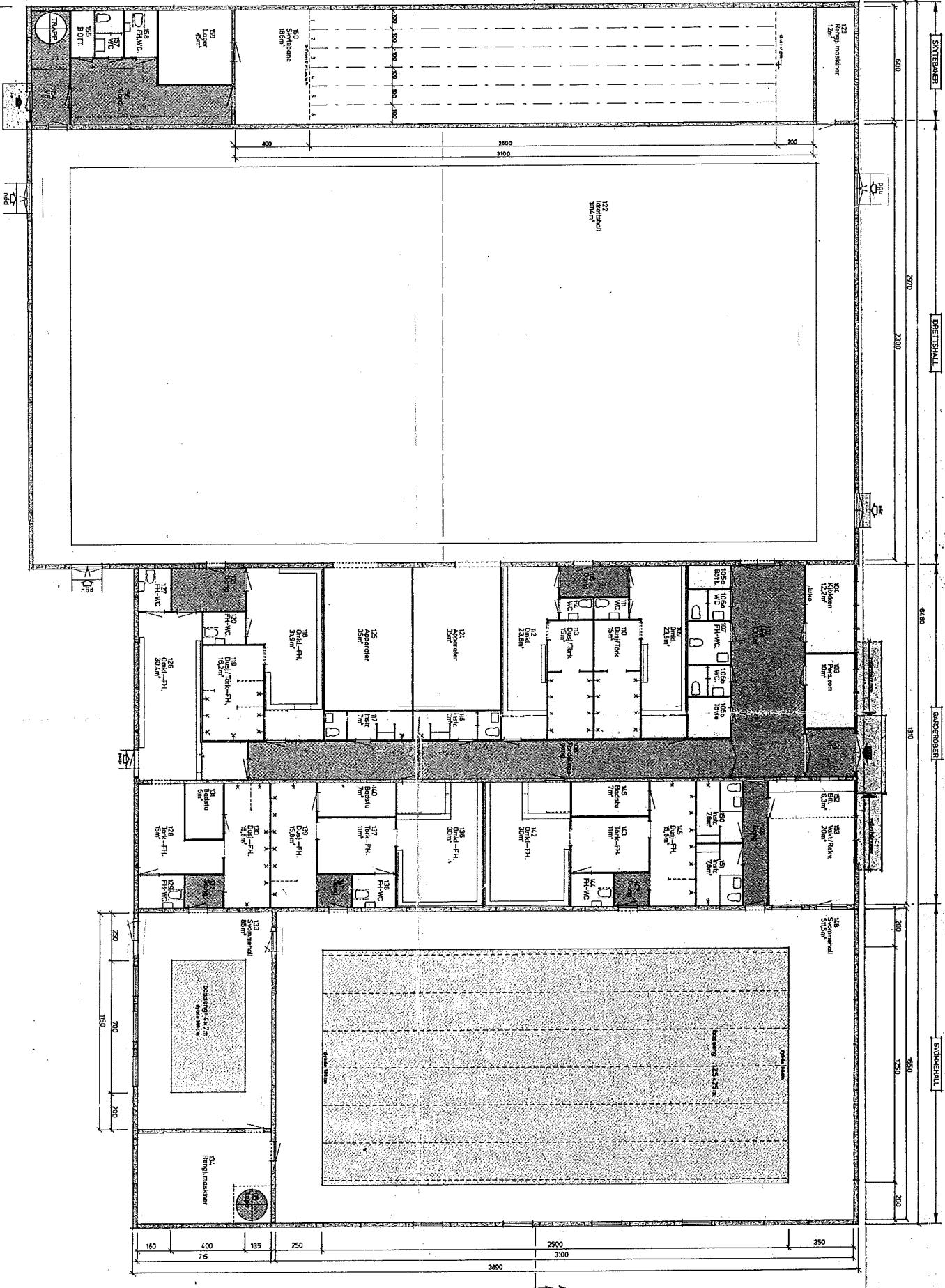
### **Tilbodsfrist:**

**Siste frist for innlevering av tilbod er:**

**Mandag 18.05.2015 kl.12.00**

### **Leveringsstad:**

Tilboden skal leverast eller sendast i lukka konvolutt til **Radøy kommune, Rådhuseet, Radøyvegen 1690, 5936 Manger** mrk. **Nytt sportsgolv Radøyhallen**



## Arkitekttegning

Projekt: SVØMME-DR. HALL  
Ansatt: MANGER - RADØY  
Vidt.: PLAN-1. ETASJE  
Dato: Baseng: 12,5 x 25 m, 4,2 t m  
Ark.: MICHAEL KNUTSEN

Mål:	Tekn. nr.:	Ark. nr.:
1:100	508	— 14 —
Kontroll: 10.04.85	TK. MK.	

Tekn. nr. 234-CB-85  
Kontroll: 10.04.85  
13.05.85. M. C. ROMKJELLI 150

## PLAN-1. ETASJE

Brutto areal: 2687 m<sup>2</sup>