

Funksjonsbeskrivelse

Sunndal sportshall – nye tribuner 2024

Innledning:

Sunndal Kommune skal gå til innkjøp av ny teleskoptribune i sportshallen. I tillegg vil det bli utført noen mindre arbeider som fjerning av lengdegrop, nytt rekkverk i 2. etasje, etablering av boder ved siden av tribune, bytte av 2 dører og 2 nye basketkorger.



Beskrivelse

Generelt:

Tilbyder må besørge evt. stillas og nødvendig sikring for arbeid i høyden. Sportshallen stenges for bruk i byggeperioden.

Alle oppgitte mål må kontrolleres av tilbyder, og er tilbyders ansvar. Vedlagt tegning 7.4 og 7.5 viser ca. avsatte områder for de forskjellige deloppgavene. For nøyaktig oppmåling og bygging av tribunen med mere, forutsettes det en befaring på stedet.

Tilbyder skal besørge nødvendig byggesøknad inkl. ferdigattest til Sunndal kommune. Og skal stå for nødvendig prosjektering, utførelse og nødvendige ansvarsretter i alle berørte fag i denne anskaffelsen.

Sunndal kommune demonterer rekkverk i 2. etg. og fjerner midlertidig veggplater og reisverk der hvor tribune og boder skal plasseres.

01 Innvendig teleskoptribune:

- Idrettshallen skal tilføres 2 stk teleskoptribuner etter tegninger. Se vedlegg 7.3, samt vedlegg 7.4 (vedlegg 7.3 er førende for tribunen)



- Det leveres totalt 108 stoler, med mulighet for å trekke inn deler av rad 1 for handicapplasser. Etter inntrukket handicapstoler skal det være 96 plasser i tribunen. Se vedlegg 7.3 Tegning tribune og snitt tribune.
- Teleskoptribunene skal utformes i samsvar med EN 13200-5 kategori C5 for å overholde gjeldende forskrifter for dynamiske laster for publikum i bevegelse, statisk lastberegning skal presenteres på forespørsel før produksjonen starter.
- Teleskoptribuner skal produseres i samsvar med EN 1990 "Grunnlag for strukturell konstruksjon" som gjelder Maskindirektiv 2006/42 / EU 17. mai 2006 vedlegg 2
- Teleskoptribuner skal produseres i samsvar med følgende gjeldende EN-standard

EN-13200-1, EN-13200-3, EN-13200-4, EN-13200-5, EN-13200-6

- I henhold til gjeldende EN-standard må alle strukturelle deler som skal lastes med mennesker, sveises av lisensierte sveisere. Gyldig sertifikat for sveising i henhold til gjeldende EN-standard må fremvises.
- Teleskoptribunenes sitteplasser må tåle en minimumsbelastning på 500 kg/m² i henhold til gjeldende EN-standarder.
- Teleskoptribunenes trapper må tåle en minimumsbelastning på 750 kg / m² i henhold til gjeldende EN-standarder.
- Produsenten av teleskoptribunen skal være sertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001
- Den maksimale dybden på teleskoptribunen i lukket stilling skal ikke overstige 1300 mm.
- Alle ståldeler må være pulverlakkert i hvilken som helst RAL-farge for maksimal holdbarhet
- Teleskoptribunene må produseres i en lengde på 4500 mm, seksjonene må også kunne produseres i andre lengder om ønskelig.

- De korte endene av teleskoptribunene skal konstrueres med innfelte rekkverksbraketter som skal brukes som enkle stativenheter, eller sammenkoblede seksjoner for å skape lengre enheter.
- En tegning, i plan og seksjon av alle teleskopstativseksjoner, skal fremlegges i forbindelse med anbudet.
- Vekten av hver enhet skal fremlegges på forespørsel.

Funksjon

- Teleskopstativer må kunne åpnes og lukkes ved hjelp elektronisk motordrift.
- Teleskoptribunene skal være utstyrt med elektroniske brytere, som bryter strøm tilgang ved fullt åpen og lukket stilling.
- Teleskoptribunene må kunne åpnes manuelt ved full strømbortgang,
- Vognene på teleskoptribunen må være sammenkoblet med lukkede hjullager for å sikre korrekt og lydløs drift
- Teleskoptribune må ha en minimumsdiameter på 160 mm og en minimumsbredde på 42 mm, i henhold til EN 13200-5 for å gi minimal innvirkning på sportsgulvet.
- Hjulene på den teleskopiske tribunen må ha en sliteflate som kan tilpasses harde og myke gulvtyper.
- Sider på teleskoptribunen skal være dekket med cover i pvc som følger tribunen ved utkjøring.

Sidedraperier:



Rekkverk

- Anbudet skal inneholde 4 komplette par uttrekkbare, ikke-klarebare siderekkverk.
- (Rekkverk til 4 stk kortsider)

Teleskopisk tribune, siderekkverk og bakrekkverk må ha en minimumshøyde på 1100 mm fra basen til toppen av rekkverket for å overholde de relevante EN-reglene.

Det skal også være rekkverk foran rad 2 og på en side, da det skal være mulig å la nederste rad på ytterhjørner i hver seksjon stå inne for handicaplasser, (se tegning 7.4, rød strek på tribune viser rekkverk i tribunen)

Frontpaneler

Frontpaneler av kryssfiner i naturlig lakkert bjørk

Tribuneganger

- Tribuneradene skal være 800 mm dype
- Teleskoptribunene må ha minst 450 mm mellom benkene i tilskuerposisjon på grunn av gjeldende brannevakueringsforskrifter.
- Gulvbelegget skal være en sklisikker, heksapreget fenolharpiks belagt 15 mm kryssfinerplate.

Trapp

- 2 teleskopiske tribuneseksjoner må være utstyrt med 1 stk 1200 mm bred trapp
- Trinnhøyden på noen av trinnene må aldri overstige 200 mm.

Stoler



- Teleskoptribunen skal ha automatisk fellbare stoler av typen gold gala eller tilsvarende.

Antall sitteplasser på tribunen skal beregnes etter en avstand mellom C/C 500 mm

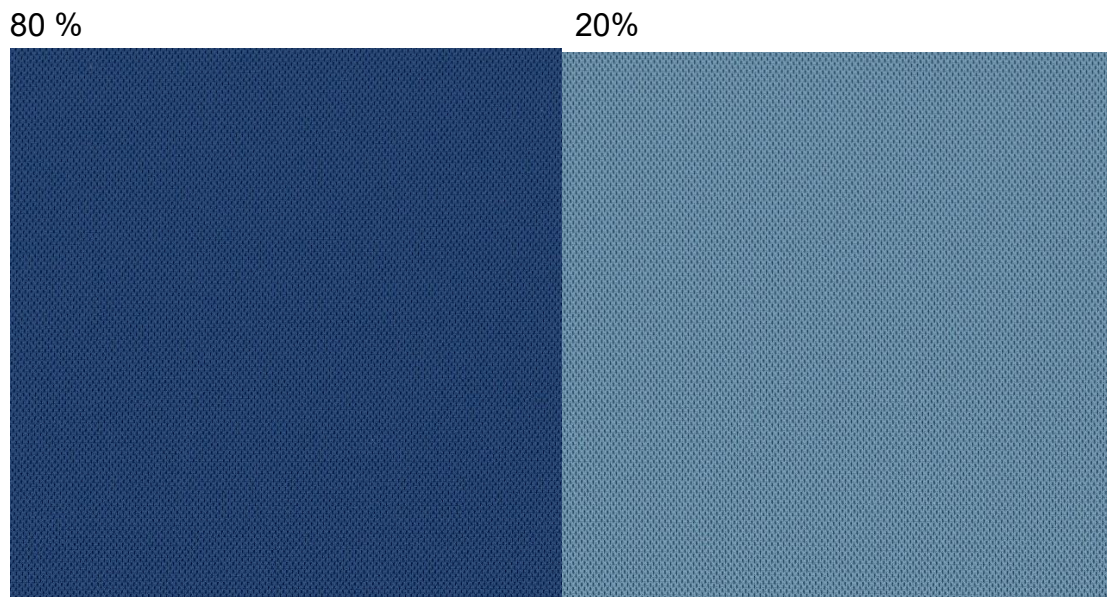
Stolene må være laget av klarlakkert bjørkefiner, laminat som overflatebelegg aksepteres ikke.

Benkenes overflatefinér må kuttes i kvalitet A- finér, overflatefinéren må være fargematchet slik at alle seksjoner har en jevn farge.

Trekomponentene må være klarlakkert med klarlakk i samsvar med brannklasse B1

Rygg og sete skal ha polstring, stoffet skal ha minimum 80000 Martindale. Stoff/ polstring skal oppfylle EN 1021 -1 og EN 1021-2.

Farge på stoffet skal være valgfri. Det vil bli 80% av en farge og 20% av farge 2. som skal være tilfeldig plassert i tribunen. I Utgangspunktet ønskes farger som på bilder under. Endelig avklaring av farge foretas med valgt tilbyder.



Installasjon

Teleskopiske tribuneseksjoner skal overleveres ferdig montert klar for umiddelbar igangkjøring. Opplæring skal gjennomføres på norsk.

Skilting / drift & vedlikeholdsinstruksjoner

Drifts- og vedlikeholdsinstrukser skal utføres på norsk.

Hver seksjon på tribunen skal være utstyrt med godkjente CE-skilt i henhold til gjeldende standarder.

Generelt

Tilbyder må vurdere underlaget for tribunen, og evt. nødvendige tiltak.

Dokumentasjon

Dokument "Samsvarserklæring" i henhold til gjeldende CE-standarder må sendes ved sluttkontroll.

02 Rekkverk 2. etasje:

Dagens rekkverk skal erstattes med nytt. (Eksisterende rekkverk demonteres av Sundal kommune.

Nytt rekkverk skal tilfredsstillere kravene til TEK 17.

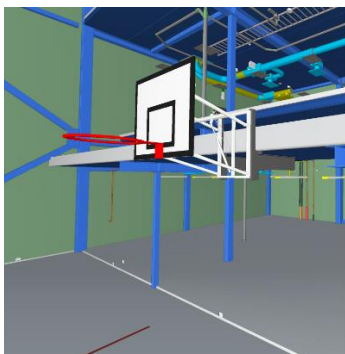
Rekkverket skal ikke hindre vesentlig utsyn fra tribunen. Og skal være av glass.

Vedlagt tegning 7.5 viser hvor det skal være rekkverk. Mål må sjekkes av tilbyder. Det skal i rekkverket være 2 doble dører for nedgang til teleskoptribune, som må være låsbare (godt sikret når tribunen er inntrukket). Tegning 7.5 viser prinsippet med grindene. (Plassering kan fravike på tegning, og må tilpasses tribunen).



03 Basketkorgene:

Det skal monteres og leveres 2 stk basketkorgene, ca. plassering vist på tegning 7.5. Disse festes med stål til betong. Innfesting må sees i sammenheng med rekkverket. Basketkorgene skal ha høydejustering 3.05 og 2.60m. Bakplate skal være av pleksiglass. Størrelse på plate 1200mm x 900mm



04 Klappstoler på vegg 2. etasje:

Det leveres og monteres klappstoler i 10 meters lengde x 2. Totalt 40 stoler. Se vedlagt tegning 7.5 og 7.6 for plassering. Tilbyder må selv ta hensyn for trevegg og nødvendige spikerslag for innfesting av stolene i vegg eller gulv av betong. Stolene skal være i lik kvalitet og utførelse som stoler i teleskoptribune. Og alle stolene skal ha farge lik farge som hovedfargen i teleskoptribunen. Endelig avklaring av fargenyans foretas med valgt tilbyder.

05 Lengdegrop:

Lengdegropen skal fjernes og nytt gulv etableres. Se tegning 7.4
Gropen fylles opp med egnede masser, dampsperre, støpes gulv og etableres nytt dekke, likt dagens dekke. Ny nødvendig baneoppmerking av berørt område.

06 Boder ved siden av inntrekte tribuner:

Det skal etableres lagerboder ved siden av inntrekte tribuner, se tegning 7.4 og 7.6. Vegger staves opp i c/c 300 mm og klees på siden mot hallen med klarlakkert 18mm bjørkefiner. I veggene skal det være solide rister (for lufting) av metall på til sammen 3 m² fordelt over 4 rister. Dører til boder skal være i full høyde fra gulv til himling, og 1 meter bredde. Dørene skal være kledd med/ av klarlakkert bjørkefiner. Dørene skal være låsbare.

Veggene og dørene må tåle belastning fra bruken i hallen.

Innvendig i bodene skal det ikke klees. Med unntak av en side på skillevegg mellom bodene og vegg mot tribune «klees» med hønsenetting eller tilsvarende med klemlekter på stender/ svill.

Bodene skal ha nødvendig ledbelysning, med sensor for å styre lyset.

Samt 1 stk dobbel stikkontakt innside av bod ved siden av hver enkelt dør.

07 Dører:

2 stk 10x21 ståldører A60 i valgfri RAL farge byttes. Dørpumpe skal være med ferdig montert i leveransen. Dørvrider skal være med i leveransen. Kommunen leverer låsesylinder til dørene, mens tilbyder monterer disse.

Se tegning 7.4 for posisjon og slagretning.

Det gjøres oppmerksom på lav himlingshøyde der dørene monteres.

Diverse: (gjelder hele beskrivelsen)

- Alle oppgitte mål er omtrentlige og **SKAL** kontrollmåles av tilbydere. (gjelder hele anbudet)
- Tilbud skal inkludere alle rive/deponeringskostnader.
- All rigg og drift skal inkluderes i tilbudet.
- Beskrivelse av eget anbud til kommunen.
- FDV-dokumentasjon overleveres kommunen etter endt prosjekt. Slutfaktura utbetales ikke før FDV er mottatt.
- Elektriske arbeider skal i hele anbudet være komplette.
- Etter oppstart på byggeplass, skal det være kontinuerlig drift på virkedager.

Leveringstid:

Arbeidet skal være ferdig innen 20. desember 2024.

Bilder:

Lengdegrop

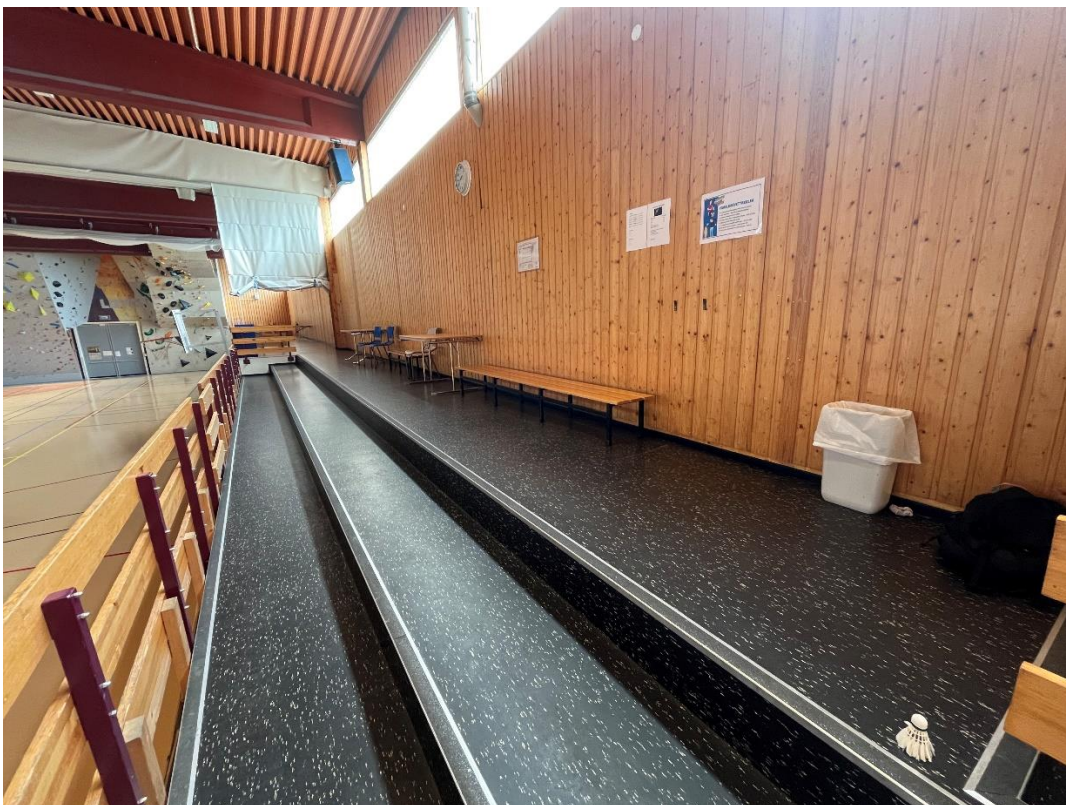


Vedlegg 7.1 Funksjonsbeskrivelse

Mot tribune



2. etg. rekkverk og hvor klappstoler skal plasseres



Vedlegg 7.1 Funksjonsbeskrivelse

2. etg. Rekkverkets plassering

