

Vedlegg 1 og vedlegg 2

Kravspesifikasjon til leveranse av nytt sportsgulv Nordreisa Idrettshall

Type: Punkt elastisk på bygningsgulv. Beskrivelse og kvalitetssikring av sportsgulv på herdepolyurethanebasis.

Nedenfor nevnte kriterier skal synliggjøres i et tilbudsdokument for å kunne bedømme produktets idrettsfunksjonelle miljø- og materialkvaliteter. Det er også tatt med noen viktige punkter med fokus på leverandør for å sikre seg et godt og faglig kvalitetsriktig sluttprodukt.

Disse kriterier og krav er sjekket mht lovlighet ihht bl.a. EN 14904 som nå er implementert i Norge. Når det gjelder aldringsstabilitet og krav til fremleggelse av dokumentasjon fra et testinstitutt som benytter godkjent testutstyr og prosedyrer, samt regelverk ihht EN-normer er dette et relevant og logisk krav for å sikre seg et produkt, som ikke bare er relatert til en forsk laboratorietest, men også har en aldersbakgrunn i det norske sportsgulvmarkedet.

Referanser er et bakgrunnsteppe, men er ikke lov å benytte som et kvalitetsvektingsgrunnlag.

Basiskrav:

Det skal i dette tilbud/anbud prissettes en flytende utsparklet og skjøtefri slitflate. Overflaten skal ha en friksjon som er ihht KUD-krav, og samtidig kunne dokumenteres ikke å være for glatt.

EN14904 er gjeldende kvalitetsnorm for EU/EØS-området og implementert i Norge. Det skal oppgis brann- og røykklasse for tilbudt produkt – krav: B11sl. Brannklasse skal **dokumenteres**, og gjelder for hele den syntetiske oppbygningen, inklusive dempningspad.

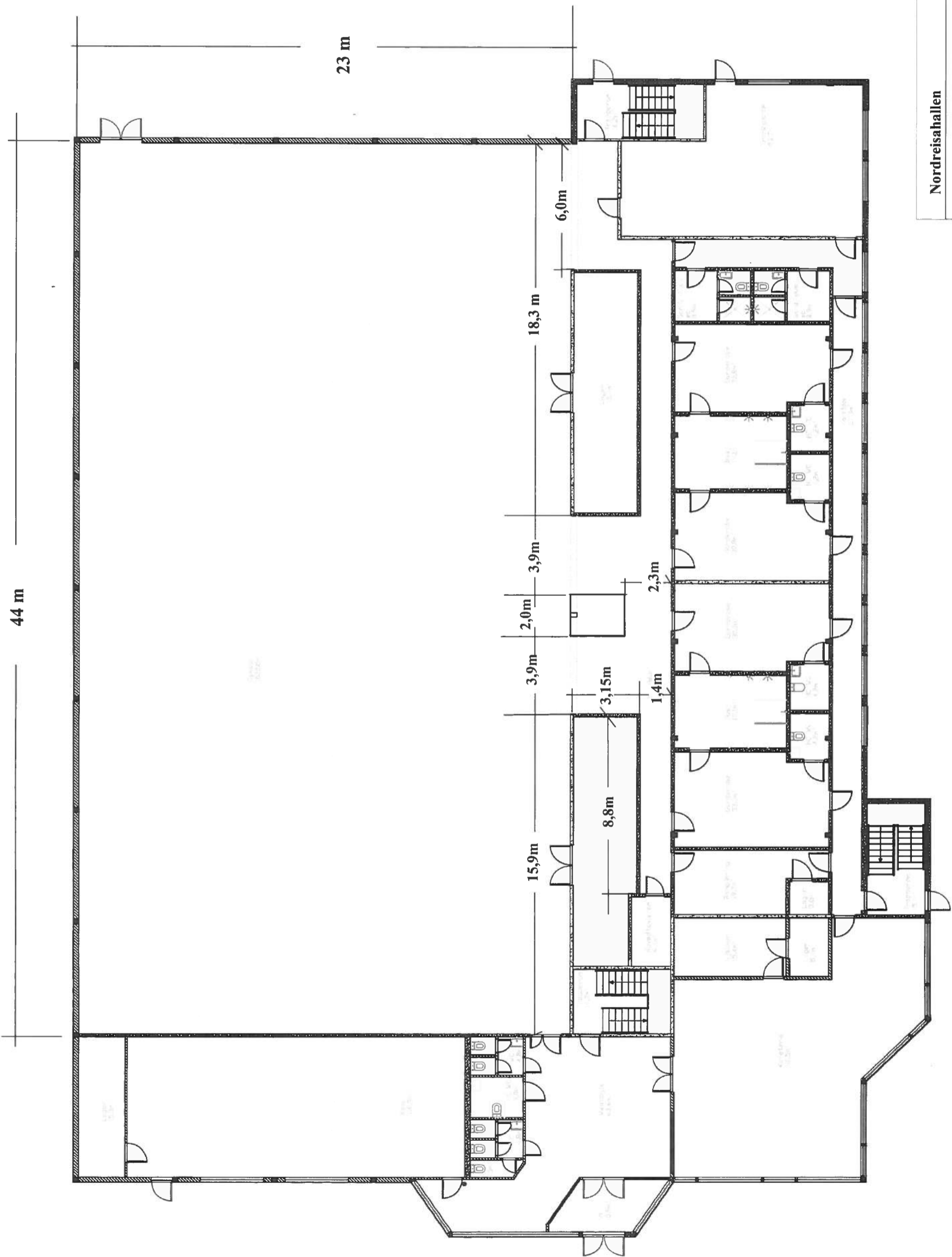
Emisjoner/VOC-Kvalitetssikring Miljø: Toppcoating Vannbasert

Det ferdige produkt skal ikke inneholde stoffer oppgitt i A-20 listen. Det ferdige produkt skal tilfredsstillende kvalitetsnivå BREEAM Excellent. Produsent skal være ISO -sertifisert ihht ISO 9001 og 14001. Slitasjemotstand ihht EN 14904 – max mengdetap (slitasje ihht Taber-metode) pr 1000 omdreininger skal være mindre enn 1000 mg. Tilbyder oppgir og dokumenterer resultatet via godkjent testinstitutt.

Det fremlegges test/produktdatablad på gulvets gjennomlokningsverdi – max-resultat.

Det kreves så vel en pretest av eksisterende sportsgulv, som obligatorisk ettertest ihht KUD-krav. Pretest er viktig å utføre, for å få frem eksisterende gulv såkalte restverdi, for å kunne beregne det nye og sammensatte gulvproduktets totale dempnings og deformasjon for løp. Den nye oppbygningen skal tilfredsstillende gjeldende dempnings- og deformasjonkrav (KUD). Krav til fremleggelse av komplett KS og HMS-system og arbeidstilsynets ID-kort for montører.

Oppmerking for håndball, mini-håndball, volleyball, badminton, innebandy, oppmerking og tennis



Nordreisahallen
1. etg

Tildeling vil skje på bakgrunn av det økonomisk mest fordelaktige tilbudet basert på følgende kriterier:

1. Pris: _____ 35 %
2. Kvalitet: _____ 40 %
3. Leveringstid: _____ 25%

Poenggivning

Kvalitet og leveringstid evalueres gjennom beskrivelse for hvordan oppdraget skal gjennomføres. Karaktersetting ihht følgende matrise.

1	Mangelfull oppfylling av kravene – tilbudet
2	Oppfyller minimumskravene, men heller ikke
3	Løsningen/produktet noe over
4	God løsning / produkt
5	Meget god løsning / produkt
6	Fremragende løsning / produkt

Karakterskala benyttes med maks 1 desimal(er)

Evalueringsmodell

Oppdragsgiver stiller krav til dokumentasjon/beskrivelser, som kan sannsynliggjøre at tilbudte betingelser for hvert av tildelingskriteriene er reelle og vil kunne bli opprettholdt gjennom hele avtaleperioden.

Anskaffelsen bruker en forholdsmessig evalueringsmetode. Denne uttrykkes matematisk i denne formelen:

Poengscore på pris (og ev andre tildelingskriterier der laveste er beste) = $10 \times P_b / P_e$ der P_e er den prisen som evalueres og P_b er beste (laveste) pris. Poengscore andre tildelingskriterier = $10 \times \text{evaluert tilbud} / \text{beste tilbud}$ der evaluert tilbud er det som evalueres på denne linjen.

Poengskalaen tar utgangspunkt i beste tilbud som får poengsum 10 og deretter forholdsmessig dårligere poengsum ut fra vår vurdering av innkommet tilbud. Deretter blir poengsum gitt på tildelingskriteriet ganget opp med vektningen og en får en poengsum. Poengsum gitt på alle tildelingskriteriene blir multiplisert og den som har høyeste poengsum er beste tilbyder. Hvis der er flere "linjer" innen ett tildelingskriterium som gir poengsum blir de lagt sammen og forholdet beregnet deretter.

Evalueringsmatrise (eksempel)

Når alle tilbud er evaluert og poengscore fastsatt, må vurderingene konsolideres i et samlet oppsett. Oppsettet skal synliggjøre alle kriterier, den relative vekten for hvert kriterium, poeng og vektete poeng for samtlige kvalifiserte tilbud. Nedenfor er det vist et eksempel på hvordan dette kan gjøres.

Kriterier	Vekt	Leverandør 1		Leverandør 2	
		Poeng	Vektet	Poeng	Vektet
Pris	45 %	10	4,5	8	3,6
Kvalitet	35 %	7	2,45	10	3,5
Miljø	20 %	8	1,6	10	2
Total	100 %		8,55		9,1

I dette eksemplet har Leverandør 2 det økonomisk mest fordelaktige tilbudet.