

Anbudsbeskrivelse- Nytt isbanedekke på Schjongshallen

Ringerike kommune skal skifte ut isbanedekket på Schjongshallen.

Schjongshallen er en ishockeyhall i Schjongslunden i Hønefoss som brukes av Ringerike ishockeyklubb(RIK). 1. div laget til RIK er klubbens lokomotiv. RIK har som ambisjon å rykke opp til høyeste klubbnivå i Norge (GET-ligaen).

Dagens isbanedekket har ikke undervarme og en del kjølerør(rørsløyfer) ligger i betongdekket utenfor ishockeyflaten. Dette medfører til unødvendig ekstra energiforbruk. Ringerike kommune skal derfor rive eksisterende isflate og etablere ny.

Det skal utføres følgende arbeider:

- 1- Eksisterende betongdekket skal sages i elementer 2 m x 2,4 m og uttransporteres. Betong elementene (gamle banedekke) må deponeres på godkjent område (mottaksplass).
- 2- Isolasjon og avfall skal fjernes og leveres til deponi.
- 3- Eve. en del av sand under eksisterende isolasjon skal fjernes, dette for å få plass til undervarme rørsløyfer og ny isolasjon. Eller lage tilpasset grøfter i sandlaget for undervarme rørsløyfer.
- 4- Rørsløyfer og samlestocker (tur-/retur samlestocker) for undervarme og trekkør for temperaturfølere i sandlaget skal legges. Sandlaget skal avrettes og komprimeres med ny sand til legging av ny isolasjon.
- 5- Samlestokker (tur-/retur samlestocker) for undervarme skal legges i kulvert og rørsløyfer tilkoples til samlestocker (tur-/retur rør undervarme) inkludert trykktesting og tetthetsprøve for rørrnett.
- 6- Ny isolasjon (2 lag a`5 cm styrofoam) skal legges.
- 7- Plastfolie legges under og over isolasjon, i tillegg skal glidesjikt legges mellom isolasjon lagene.
- 8- Armering, kjølerør/kjølesløyfer for kuldemediet og trekkør for temperaturfølere i banedekket legges. Nødvendige festematerialer til montering/ innfesting av nytt Ishockeyvant skal plassere i nytt betongdekket under Betongstøping.
- 9- Samlestokker (tur-/retur samlestocker) for kulde skal legges i kulvert og rørsløyfer tilkoples til samlestocker (tur-/returrør kulde) inkludert trykktesting og tetthetsprøve for rørrnett.
- 10- Nytt betongdekka støpes både isbaneflate og arealer utenfor.
- 11- Fuging av spalte mellom isbaneflate og arealer utenfor, dvs. spalte for å skille mellom fryse og varme områder.
- 12- Plassering av festematerialer til valgt ishockeyvant (opsjon) i betongdekket. Dette kan være hengt sammen med betongstøping.

- Norges ishockeyforbund stiller krav til sertifisering av ishaller.

- Tilbyder skal være ansvarlig for søknader etter plan og bygningsloven inkludert ansvarsretter. Byggesaksgebyr dekkes av byggherre.

- Ringerike kommune stiller som krav at arbeidene ift nytt isbanedekke skal være ferdigstilt til uke 22/2015.

- Arbeidene kan påbegynnes så snart som mulig etter 22.03.15

- Tilbydere skal levere tilbud på prosjektert og ferdig støpt isbanedekket. Tilbyderne skal prosjektere, lage skissetegninger for baneoppbygging (eget løsningsforslag), beskrive løsninger og utføre arbeidene. Tilbudt pris skal inkludere alle kostnader knyttet arbeidene: betongsaging, uttransporterte betong elementer (gamle banedekke) på godkjent deponi mottaksplass, fjerne isolasjon og avfall og levere på godkjent område, legging av undervarmerør(undervarmesystem), legging av samlestocker (tur-/returrør) for undervarme i kulvert inkludert innfesting og tilkopling undervarme sløyferør, legging av trekkør for temperaturfølere i sandlaget, avretting og komprimering av sandlaget med ny sand, legging av ny isolasjon (2 lag a`5 cm styrofoam) med plastfolie under og over isolasjon, legging av glidesjikt mellom isolasjon lagene, armering både over og under fryserørene, legging av fryserør/sløyfer og tilkopling til samlestocker, legging av samlestocker for kuldemediet i kulvert inkludert innfesting og tilkopling kulde sløyferør, stengeventiler for samlestocker hvor tilkoples til tur-/returrør til kjølemaskin, trykktesting og tetthetsprøve av rørrnett for både samlestocker og sløyfer for undervarme og kulde, legging av trekkør for temperaturfølere i banedekket, festematerial til nytt ishockeyvant, fuging mellom isbelagt flate og varmt areal utenfor isbelagte flate, kulvert for samlestocker inkludert oppfylling, armering og betongstøping isbanedekke og arealer utenfor isbelagte flate som sages,

- Anbudsbefaring gjennomføres 02.mars.2015 kl. 1200. Oppmøte ved hovedinngang på Schjongshallen. Schjongshallen har adresse Ringeriksgata 11, 3510 Hønefoss.

- Nytt isbanedekke skal tilfredsstillere sertifiseringskravene/ funksjonskravene til ishaller brukt til eliteseriespill. Kopi av sertifiseringskrav følger som vedlegg.

- Ringerike kommune tar forbehold om at konkurransen som følge av politiske beslutninger, endring av eller bortfall av budsjett kan bli redusert i omfang eller i verste fall bli avlyst. Oppdragsgiveren kan forkaste alle tilbudene dersom resultatet av konkurransen gir saklig grunn for det.

- Kontakt personer:

1- Jamal R. Karim - tlf. nr: 974 92 2 11. Jamal.ramadan.karim@ringerike.kommune.no

Eller:

2- Roger Sørslett - tlf.nr: 958 76 822. [Roger. Sorslett@ringerike.kommune.no](mailto:Roger.Sorslett@ringerike.kommune.no)

- Ringerike kommune ønsker i tillegg at en opsjonspris på levering og montering av nytt sertifisert Ishockeyvant (ferdig montert ishockeyvant 26 m x 59 m) av godt anerkjent merke eks. type RAITA Hornium skal prises i egen post. Ringerike kommune vil etter mottak av tilbud ta stilling til om opsjonen skal utløses. Tilbyderne må beskrive eget løsningsforslag for

nytt Ishockeyvant. Nytt ishockeyvant skal være utformet i henhold til vedlagte tegning, og skal inkludere spillerbokser med tak og benker, utvisningsbokser med tak og benker mm.

Ringerike kommune stiller krav til nytt ishockeyvant i henhold til Norges ishockeyforbunds offisielle regelbok for ishockey, endelig versjon oversatt til norsk okt. 2014. Nytt ishockeyvant skal tilfredsstille nye krav som er beskrevet i den nye regelboken, seksjon 2 side 16-24 (se vedlegg- Krav til ishockeyvant i dokumenter).

- Ringerike kommune stiller som krav at arbeidene ift nytt ishockeyvant skal være ferdigstilt til uke 26/2015.

- Kontrakt for arbeidene inngås etter NS 8407:2011- Alminnelige kontrakts bestemmelser for totalentrepriser. Overskridelse av oppgitte datoer for ferdigstilling vil medføre dagbøter.

- Innlevering av tilbudet;

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell-portalen, www.mercell.no, innen tilbudsfristen.

Har du noen spørsmål vedrørende dette anbudet, må disse stilles i kommunikasjonsmodulen i Mercell. Dette fordi all kommunikasjon skal loggføres.

Er du ikke bruker hos Mercell, eller du har spørsmål knyttet til funksjonalitet i verktøyet, eller hvordan du skal gi tilbud, ta kontakt med Mercell Support: support@mercell.com
tlf.: +47 21 01 88 60.

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp. Skulle det komme tilleggsinformasjon fra innkjøper som fører til at du ønsker endre tilbudet ditt før fristen utgår, kan du gå inn å åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår.