DM 04 Konkurransegrunnlag - Åpen anbudskonkurranse FOA Del III

Table of contents

1 GENERELL BESKRIVELSE
1.1 Om oppdragsgiver
1.2 Anskaffelsens formål
1.2.1 Utvidet beskrivelse
1.3 Deltilbud
1.4 Viktige datoer
2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD
2.1 Anskaffelsesprosedyre
2.2 Krav til lønns- og arbeidsvilkår
2.3 Taushetsplikt
2.4 Vedståelsesfrist
2.5 Oppdatering av konkurransegrunnlaget
2.6 Kommunikasjons og tilleggsinformasjon
3 Egenerklæring om oppfyllelse av krav
3.1 Avvisningsgrunner
3.2 Kvalifikasjonskrav
3.3 Krav
4 Tildelingskriterier
4.1 Evalueringsmetode
5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming
5.1 Innlevering av tilbud
5.2 Tilbudets utforming ved levering
6 Vedlegg

1 GENERELL BESKRIVELSE

1.1 Om oppdragsgiver

Kilden teater og konserthus i Kristiansand (Kilden) er et av Nordens mest spennende miljøer for profesjonell scenekunst og musikk. Kunsthuset rommer Kristiansand Symfoniorkester, Kilden Teater, Kilden Opera, Kilden Kultur og en nyskapende utføring av den sosiale siden av samfunnsoppdraget gjennom Kilden Dialog. I samspill med hverandre representerer de et kulturelt driftskonsept uten sidestykke, i én samlet organisasjon som også er et av landets største hus for scenekunst og musikk. Kilden er også en stor arbeidsplass med ca 200 fast ansatte.

Kilden stod ferdig i 2012, og har siden blitt belønnet for innovative, vakre og spennende løsninger. Byggteknisk og akustisk er konsertsalen en av Europas mest avanserte rom for levende musikk. Teatersalen muliggjør fullskalaoppsetninger av musikaler og storslåtte operaer. Kilden har siden begynnelsen produsert og levert kunstopplevelser til et stort og begeistret publikum. Omkring 200 000 mennesker besøker hvert år våre ca 900 arrangement i bygget som rommer fire saler, med plass til 2270 publikummere. Kildens totale areal er ca 17 000 kvm.

1.2 Anskaffelsens formål

1.2.1 Utvidet beskrivelse

Kilden planlegger å inngå avtale med en leverandør om levering av lydmikser til vår Teater- og operasal. I Teater- og Operasalen produserer vi i hovedsak klassisk teater, musikkteater og opera fra bunn. Rundt dette brukes salen til alt fra konferanser til turnerende kulturvirksomhet, gjerne i dekken på teaterproduksjoner i spilleperioden. Produksjoner på tvers av ulike kunstformer krever ofte komplekse lydtekniske løsninger med mye trådløst, orkestergrav, kontentum. Automasjon er ofte cuet fra eller til lys og video. Mikseren vår er bindepunkt for en sømløs avvikling av til tider meget komplekse show.

En typisk teaterproduksjon i Kilden baserer seg på prøver og oppspilling i salen, dette krever stor fleksibilitet i arbeidsflyt og programmering helt opp mot premiere. Følgelig trenger vi en arbeidsmetodikk der vi kan begynne programmering av automasjon tidlig uten å være låst i tidlige valg med stor fleksibilitet for å prøve ut, og reversere kreative valg. Vi skal kunne tilby en hands-on tilnærming for lyddesignere som ønsker å skru på mikser, eller deler av mikser, i samtid med at vår tekniker avvikler prøver.

Vi bruker 2 Qlabmaskiner som vi kjører parallelt, en hovedmaskin og en back-up maskin, som står montert i BX1. Vi bruker DAW til flersporsopptak og spiller tilbake som virtual soundcheck på 1 maskin som står montert i BX1. Vi har 8 kanaler med kringlydshøyttalere som på sikt skal få høyere oppløsning i d&b Soundscape-økosystemet. Dette vises i flytskjema i "Dagens tekniske spesifikasjoner og situasjonsbeskrivelse vedlegg 1" under dokumenter.

Om det er tilnærminger til metodikk eller utstyr som kan løse utfordringene beskrevet i anbudet på en måte vi ikke har sett, en work-around eller annen hardware konfigurasjon, ønsker vi gjerne å høre om det.

Oppdragsgiver ønsker en robust support organisasjon og med gode garantiordninger, en lettbrukelig og direkte kundeservice, samt proaktiv reparasjonskjede.

Som stor aktør i markedet ønsker vi en nær og god kontakt med produsent og grundig opplæring, samt oppfølging på miksersystemet. Vi stiller oss åpne for fremtidig samarbeid rundt kompetansebygging på produktet i vår region.

Eksisterende Studer Vista V lydmiksersystem skal grunnet alder erstattes med et moderne og fremtidsrettet lydmiksersystem. Det nye systemet skal i hovedsak dekke dagens behov når det gjelder I/O-kapasitet, prosesseringskanaler, buss-struktur, signalprosesseringsveier og øvrig funksjonalitet, samtidig som det understøtter moderne arbeidsmetoder og sikrer langsiktig kompatibilitet og videre utviklingsmuligheter. I leveransen er vi åpne for enkelte endringer i systemarkitektur, lokasjon og mobilitet, eksempelvis etablering av tilkoblingspunkt for trådløse systemer i myggland og mobile I/O-enheter som kan benyttes i orkestergrav. Krav til nytt system er listet opp under "Krav" punkt 3.3. Ønskede spesifikasjoner fremgår av vedlegg 2 "Teknisk spesifikasjon", mens dagens tekniske spesifikasjoner er beskrevet i vedlegg 1 "Dagens tekniske spesifikasjoner og situasjonsbeskrivelse".

Kontrakt vil bli tildelt det tilbudet som samlet sett vurderes å gi den beste løsningen for oppdragsgiver basert på de oppgitte tildelingskriteriene kvalitet (70 %) og pris (30 %).

Oppdragsgiver ønsker opsjon på å kunne inngå avtale om kjøp av lydmiksere til våre øvrige saler i perioden frem til 2030. De kommende årene planlegger vi å erstatte dagens utstyrspark, som blant annet består av Soundcraft Vi7000-, Vi5000-, Vi600- og Vi1-lydmiksersystemer, samt enkelte andre småformat lydmiksere. Vi ser for oss at det vil være en fordel å basere oss på samme økosystem for lydmiksere i alle saler. Ved valg av lydmiksersystem til Teater- og operasal vil vi derfor også vurdere løsningens egnethet for øvrige scener i Kilden, herunder filstruktur, metodikk og arbeidsprosesser, skalerbarhet og kompatibilitet med eksisterende og fremtidige løsninger, samt integrasjon på tvers av Kildens tekniske produksjonsmiljøer. Det er ønskelig at aktuelle produsenter kan tilby miksersystemer i ulike størrelser og konfigurasjoner som dekker behovene i både Teater- og operasal og øvrige saler, samtidig som disse inngår i et felles teknologisk økosystem. Vi ber derfor om en kort beskrivelse av hvilke versjons- og konfigurasjonsmuligheter som finnes hos produsenten, samt hvordan disse kan samvirke i et større økosystem eller fungere som selvstendige løsninger der dette er hensiktsmessig. Legg gjerne med brosjyrer eller annen dokumentasjon som beskriver og illustrer dette. Er det slik at tilbyder har software eller hardware som blir lansert i nærmeste fremtid som de mener passer oppdragsgivers behov godt, ønsker vi gjerne å høre om det. Utdyp under aktuelle punkter i vedlegg 2 "Teknisk spesifikasjon". Oppdragsgiver ønsker altså ikke et detaljert og komplett tilbud, kun en redegjørelse for tilgjengelige produkter. Påslagsprosent på innkjøpspris på opsjonene på lydmiksere i andre saler skal oppgis.

Det skal i tilbudet gå klart frem hvilke produkter eller løsninger som gjør bruk av 3. partsleverandører eller underleverandører som ikke omfattes av lisens, garanti, service og support.

Vi godtar ikke deltilbud. Parallelle tilbud er kun tillatt om det er ulike varianter mikserflater/kontrollflater der kjernefunksjonaliteten er den samme. Alle andre komponenter og enheter i miksersystemet skal i tilbudene være like, med mindre maskinvareløsninger på alternativ mikserflate/kontrollflate direkte erstatter enheter og deres funksjonalitet i tilbudet. Som for eksempel at alternativ mikserflate/kontrollflate har flere I/O tilkoblingspunkter eller rom for flere ekspansjonskort.

Estimert verdi av anskaffelsen av lydmikser i Teater- og operasalen er kr 2,7 mill eks mva. Estimert verdi av opsjonene på lydmiksere i de andre salene er kr 5 mill eks mva.

Tilbudet skal leveres på norsk.

1.3 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget

1.4 Viktige datoer

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

Aktivitet	Tidspunkt
Eventuell tilbudsbefaring/tilbudskonferanse	
Referat fra tilbudsbefaring/tilbudskonferansen	
Frist for å stille spørsmål til konkurransegrunnlaget	11/12/2026 12:00 PM
Frist for å levere tilbud	11/20/2026 12:00 PM
Tilbudsåpning	11/20/2026 12:00 PM
Evaluering	Uke 47
Valg av leverandør og meddelelse til leverandører	Uke 47-48
Utløp av karensperiode	Uke 49-50
Kontraktsinngåelse	Uke 50
Tilbudets vedståelsesfrist	3 måneder

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter åpning av tilbudene er foreløpige. En eventuell forlengelse av vedståelsesfrist kan kun skje med leverandørens samtykke.

2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN OG KRAV TIL TILBUD

2.1 Anskaffelsesprosedyre

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) FOR 2016-08-12-974. del I og del III. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen anbudskonkurranse, jfr. FOA § 13-1(1).

I denne konkurransen er det ikke anledning til å forhandle. Det er følgelig ikke anledning til å endre tilbudet etter tilbudsfristens utløp. Videre gjøres det oppmerksom på at tilbud som inneholder vesentlige avvik fra anskaffelsesdokumentene skal avvises etter forskrift om offentlige anskaffelser § 24-8(1) b. Oppdragsgiver kan avvise tilbud som inneholder avvik fra anskaffelsesdokumentene, uklarheter eller lignende som ikke må anses ubetydelige, jfr. forskriftens § 24-8(2) a.

Leverandøren oppfordres derfor på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter via kommunikasjonsmodulen i Mercell-portalen.

2.2 Krav til lønns- og arbeidsvilkår

Kontrakten vil inneholde krav om lønns- og arbeidsvilkår, dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

2.3 Taushetsplikt

Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. FOA § 7-4, jf. forvaltningsloven § 13.

2.4 Vedståelsesfrist

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i avsnittet "Viktige datoer"

2.5 Oppdatering av konkurransegrunnlaget

Innen tilbudsfristens utløp har Oppdragsgiver rett til å foreta rettelser, suppleringer eller endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er av vesentlig karakter.

Rettelser, suppleringer eller endringer vil bli sendt til alle som har meldt sin interesse i Mercell. Opplysninger som Oppdragsgiver gir på forespørsel av en Tilbyder, vil umiddelbart bli sendt til alle de øvrige i anonymisert form.

Opplysninger om rettelser, suppleringer og endringer kunngjøres elektronisk via Mercell portalen. Ved en revisjon av konkurransen, vil dette vises som en ny versjon av konkurransen. Når det gjelder tilleggsopplysninger vil dette fremkomme i fanebladet Tilleggsinformasjon i Mercell portalen. Leverandører som allerede har meldt sin interesse vil også få en melding via sin e-post, om at det er gitt tilleggsinformasjon på konkurransen, eller det er gjort en revisjon av konkurransen. Følge da denne linken i denne meldingen slik at du kommer inn på den aktuelle konkurransen.

Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via kommunikasjonsmodulen i Mercell portalen.

2.6 Kommunikasjons og tilleggsinformasjon

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell-portalen.

Dette for at all kommunikasjon skal loggføres. Når du er inne på konkurransen skal du velge fanebladet Kommunikasjon. Klikk deretter på ikonet "Ny melding" i menylinjen. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på "Send" . Oppdragsgiver mottar så meldingen din. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi svaret som en tilleggsinformasjon. Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Kommunikasjon og deretter underfanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil også få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

3 Egenerklæring om oppfyllelse av krav

For å kunne få sitt tilbud evaluert må leverandøren besvare punkter om at han oppfyller samtlige

av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor. Den eller de leverandørene som blir innstilt til kontraktsinngåelse må før kontrakt inngås dokumentere oppfyllelse av kvalifikasjonskravene i henhold til de opplyste dokumentasjonskrav.

3.1 Avvisningsgrunner

Grounds relating to criminal convictions

Participation in a criminal organisation

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for participation in a criminal organisation, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable? As defined in Article 2 of Council Framework Decision 2008/841/JHA of 24 October 2008 on the fight against organised crime (OJ L 300, 11.11.2008, p. 42).

Corruption

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for corruption, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable? As defined in Article 3 of the Convention on the fight against corruption involving officials of the European Communities or officials of Member States of the European Union, OJ C 195, 25.6.1997, p. 1, and in Article 2(1) of Council Framework Decision 2003/568/JHA of 22 July 2003 on combating corruption in the private sector (OJ L 192, 31.7.2003, p. 54). This exclusion ground also includes corruption as defined in the national law of the contracting authority (contracting entity) or the economic operator. "

Fraud

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for fraud, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable? Within the meaning of Article 1 of the Convention on the protection of the European Communities' financial interests (OJ C 316, 27.11.1995, p. 48).

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for terrorist offences or offences linked to terrorist activities, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable? As defined in Articles 1 and 3 of Council Framework Decision of 13 June 2002 on combating terrorism (OJ L 164, 22.6.2002, p. 3). This exclusion ground also includes inciting or aiding or abetting or attempting to commit an offence, as referred to in Article 4 of that Framework Decision.

Money laundering or terrorist financing

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for money laundering or terrorist financing, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly

in the conviction continues to be applicable? As defined in Article 1 of Directive 2005/60/EC of the European Parliament and of the Council of 26 October 2005 on the prevention of the use of the financial system for the purpose of money laundering and terrorist financing (OJ L 309, 25.11.2005, p. 15).

Child labour and other forms of trafficking in human beings

Has the economic operator itself or any person who is a member of its administrative, management or supervisory body or has powers of representation, decision or control therein been the subject of a conviction by final judgment for child labour and other forms of trafficking in human beings, by a conviction rendered at the most five years ago or in which an exclusion period set out directly in the conviction continues to be applicable? As defined in Article 2 of Directive 2011/36/EU of the European Parliament and of the Council of 5 April 2011 on preventing and combating trafficking in human beings and protecting its victims, and replacing Council Framework Decision 2002/629/JHA (OJ L 101, 15.4.2011, p. 1).

Grounds relating to the payment of taxes or social security contributions

Payment of taxes

Has the economic operator breached its obligations relating to the payment of taxes, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment?

Payment of social security

Has the economic operator breached its obligations relating to the payment social security contributions, both in the country in which it is established and in Member State of the contracting authority or contracting entity if other than the country of establishment?

Grounds relating to insolvency, conflicts of interests or professional misconduct

Breaching of obligations in the field of social law

Has the economic operator, to its knowledge, breached its obligations in the field of social law? As referred to for the purposes of this procurement in national law, in the relevant notice or the procurement documents or in Article 18(2) of Directive 2014/24/EU.

Breaching of obligations in the fields of labour law

Has the economic operator, to its knowledge, breached its obligations in the field of labour law? As referred to for the purposes of this procurement in national law, in the relevant notice or the procurement documents or in Article 18(2) of Directive 2014/24/EU.

Bankruptcy

Is the economic operator bankrupt? This information needs not be given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Insolvency

Is the economic operator the subject of insolvency or winding-up? This information needs not be

given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Arrangement with creditors

Is the economic operator in arrangement with creditors? This information needs not be given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Analogous situation like bankruptcy under national law

Is the economic operator in in any analogous situation like bankruptcy arising from a similar procedure under national laws and regulations? This information needs not be given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Assets being administered by liquidator

Are the assets of the economic operator being administered by a liquidator or by the court? This information needs not be given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Business activities are suspended

Are the business activities of the economic operator suspended? This information needs not be given if exclusion of economic operators in this case has been made mandatory under the applicable national law without any possibility of derogation where the economic operator is nevertheless able to perform the contract.

Guilty of grave professional misconduct

Is the economic operator guilty of grave professional misconduct? Where applicable, see definitions in national law, the relevant notice or the procurement documents.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition

Has the economic operator entered into agreements with other economic operators aimed at distorting competition?

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure

Is the economic operator aware of any conflict of interest, as indicated in national law, the relevant notice or the procurement documents due to its participation in the procurement procedure?

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure

Has the economic operator or an undertaking related to it advised the contracting authority or contracting entity or otherwise been involved in the preparation of the procurement procedure?

Early termination, damages or other comparable sanctions

Has the economic operator experienced that a prior public contract, a prior contract with a

contracting entity or a prior concession contract was terminated early, or that damages or other comparable sanctions were imposed in connection with that prior contract?

Guilty of misinterpretation, withheld information, unable to provide required documents and obtained confidential information of this procedure

Can the economic operator confirm that:

a) It has been guilty of serious misrepresentation in supplying the information required for the verification of the absence of grounds for exclusion or the fulfilment of the selection criteria,

b) It has withheld such information,

c) It has not been able, without delay, to submit the supporting documents required by a contracting authority or contracting entity, and

d) It has undertaken to unduly influence the decision making process of the contracting authority or contracting entity, to obtain confidential information that may confer upon it undue advantages in the procurement procedure or to negligently provide misleading information that may have a material influence on decisions concerning exclusion, selection or award?

3.2 Kvalifikasjonskrav

Suitability

Enrolment in a trade register

It is enrolled in trade registers kept in the Member State of its establishment as described in Annex XI of Directive 2014/24/EU; economic operators from certain Member States may have to comply with other requirements set out in that Annex.

Economic and financial standing

Dokumentasjon på økonomisk og finansiell kapasitet

Leverandøren skal ha økonomisk kapasitet til å gjennomføre kontrakten. Dette skal dokumenteres med kredittvurdering/rating utført av www.proff.no eller liknende selskap. Resultat dårligere enn tilfredsstillende på likviditetskrav, lønnsomhet og soliditet skal redegjøres for. Den skal ikke være eldre enn 1 år, og skal basere seg på siste kjente regnskapstall. Dersom kredittvurdering/rating av gyldige grunner ikke kan fremskaffes, kan leverandør synliggjøre sin økonomiske og finansielle stilling med foretakets siste årsregnskap med årsberetning og revisjonsberetning eller annet dokument som kan tilkjennegi dets økonomisk kapasitet.

Quality assurance schemes and environmental management standards

Certificates by independent bodies about environmental management systems or standards

Will the economic operator be able to produce certificates drawn up by independent bodies attesting that the economic operator complies with the required environmental management systems or standards?

Miljøsertifisering

Leverandøren skal være miljøsertifisert, som eksempel Miljøfyrtårn eller ISO-14001. Sertifikat

skal vedlegges som dokumentasjon. Oppdragsgiver ønsker ă bidra til ă minimere klimaavtrykket av våre anskaffelser, og sørge for at våre innkjøp er så bærekraftig som mulig. Oppdragsgiver har identifisert de vesentligste klimadriverne i denne anskaffelsen. Da anskaffelsen gjelder kjøp av et spesifikt produkt, mener vi at krav til miljøsertifisering som beskrevet ovenfor er best egnet til å redusere den mest vesentlige klima- og miljøbelastningen. Dette vil gjelde hele driften til leverandøren og ikke kun være knyttet til produktet som skal leveres. Dersom kravene gjøres om til tildelingskriterier er det sannsynlig at klima- og miljøbelastningen blir større. Vi finner på overnevnte bakgrunn at det gir en bedre effekt å oppstille miljøkrav i kravspesifikasjonen enn å benytte miljø som et tildelingskriterium som vektes 30 % (jmf FOA §7-9 4. ledd). På bakgrunn av dette benytter vi oss av unntaksbestemmelsen i anskaffelsesforsikriftens §7-9 4. ledd.

3.3 Krav

1.0 Informasjon om prosesseringskanaler (Information)

Oppdragsgiver definerer prosesseringskanaler, altså inputkanaler, busser, matriser ut ifra et "analogt" perspektiv. Det vil si at vi må ha mulighet til å bruke tilgjengelige signalstrømmer i minimumskonfigurasjon nevnt under i samtid. (Antall direct in, inserts og direct out vil ikke påvirke disse tallene, med mindre de påvirker antall signalstrømmer negtivt, altså at bruk av direct in, inserts og direct out reduserer antall tilgjengeliger signalstrømmer.)

1.1 Krav 1.1 (Response required)

Miksersystemets interne signalbehandling skal operere i sin helhet med minimum 96 kHz samplingsfrekvens og minst 24 bits oppløsning. Systemet skal støtte sample-rate conversion på relevante inn- og utganger slik at tilkobling av digitale kilder og destinasjoner med annen samplingsfrekvens kan håndteres uten å endre systemets interne samplingsfrekvens.

1.2 Krav 1.2 (Response required)

Minimum 144 input prosesseringskanaler som skal kunne være en valgfri kombinasjon av mono- og stereokanaler med full prosessering i sanntid.

1.3 Krav 1.3 (Response required)

Miksersystemet må ha en pool av prosesseringsbusser som sikrer minimum 72 prosesseringsbusser (Aux/Gruppe) som kan være mono eller stereo. Det må være mulighet for å konfigurere noen av gruppene til 5.1-busser, det tillates at disse forsyner seg av systemets tilgjengelige miksbusser.

1.4 Krav 1.4 (Response required)

A/B eller alt. input på alle input prosesseringskanaler.

1.5 Krav 1.5 (Response required)

5.1-buss som kan benyttes som masterbuss for programlyd, i tillegg til tilgjengelig stereo/LCR-masterbuss. Det tillates at 5.1-bussen realiseres ved bruk av systemets tilgjengelige prosesseringsbusser.

1.6 Krav 1.6 (Response required)

Miksersystemet må ha en cueliste-/snapshotfunksjon, og ha minimum 500 antall scener/snapshot/cues pr showfil.

1.7 Krav 1.7 (Response required)

Cue/Snapshot-listen må kunne styres eksternt med MIDI og OSC, samt kunne kontrollere eksterne enheter med MIDI og egendefinerte OSC-meldinger direkte fra kontrollflaten.

1.8 Krav 1.8 (Response required)

Mulighet for speilet redundans, altså kjøre 2 core parallelt.

1.9 Krav 1.9 (Response required)

Kontrollflate må kunne legges på nåværende stativ i FOH bu, altså ikke være avhengig av integrerte stativ eller bein.

2.0 FDV-dokumentasjon (Response required)

Leverandøren plikter å ta kontakt med oppdragsgivers representant for å avtale nivå på FDVU-dokumentasjon. Dette skal gjøres innen varene er levert. Leverandøren plikter også for at nivået på dokumentasjon som et minimum sikrer garanti- og reklamasjonsforutsetninger/krav. FDVU-dokumentasjon skal bl.a inneholde:

- produsentens samsvarserklæring og bruksanvisning på alle produkter
- installatørers samsvarserklæring der det er pålagt ved forskrift
- grundig beskrivelse av alle konfigurasjoner og oppsett, samt alle nødvendige systemfiler for å kunne gjenopprette alle deler av systemet ved totalhavari.
- Skjemategninger
- Komponentlister
- Detaljer liste over eventuelle IP-adresser og tilhørende komponenter
- Detaljer liter over eventuelle Dante-kanaler med navn og beskrivelse (Gjelder også for andre protokoller hvis aktuelt)
- Kopi av all aktuell programvare, hvis aktuelt. Herunder også alle lisensnøkler.
- Egenkontrollskjema
- Testrapport

3.0 Åpenhetsloven (Response required)

Kilden er underlagt Lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold (Åpenhetsloven). Loven skal fremme virksomheters respekt for grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold, og sikre allmenheten tilgang til informasjon. Det forutsettes at aktører som faller inn under dette lovverket forholder seg til lovens bestemmelser. Kilden er forpliktet til å svare på eventuelle spørsmål i henhold til lovbestemmelsene, også for våre leverandører.

Aktuelle leverandører må bekrefte at de oppfyller Åpenhetsloven.

4.0 Fremdriftsplan (Response required)

En fremdriftsplan skal drøftes med oppdragsgiver før igangsetting.

4 Tildelingskriterier

Tildelingen skjer på basis av hvilket tilbud som har det beste forholdet mellom pris eller kostnad og kvalitet, basert på følgende kriterier:

	Name	Type	Weight
1	Kvalitet	No Response	70.0%

Kilden er på jakt etter den beste helhetlige systemløsningen innenfor anskaffelsens rammer. Ettersom de ulike profesjonelle lydmiksersystemene har svært ulike innfallsvinkler til funksjon, arkitektur og metodikk, vurderes det lite hensiktsmessig å sette krav til konkrete tekniske parametere utover det som er definert i kapittel 3.3. Kvalitetskriteriet vil bli vurdert på bakgrunn av en helhetlig vurdering av systemenes systemenes funksjonalitet, brukervennlighet, egenskaper, ytelse, driftssikkerhet, fleksibilitet og totale egnethet for Kildens virksomhet. I denne vurderingen vil det også ses hen til systemets infrastruktur, muligheter for fremtidig utvikling og hvordan systemet understøtter effektive arbeidsprosesser og samhandling mellom Kildens ulike produksjonsmiljøer. Dette er beskrevet i Konkurransegrunnlag, punkt 1.1 og 1.2.

Evalueringen vil gjennomføres av et evalueringsutvalg bestående av representanter fra lydseksjonen, leder for scenetekniske seksjoner og økonomisjef. Vurderingen vil baseres på opplysningene som fremgår av tilbudet, og det vil utøves både innkjøpsfaglig og teknisk-faglig skjønn innenfor rammen av de fastsatte tildelingskriteriene.

Vurderingen kan blant annet bygge på oppgitte produkter, fabrikat, typebetegnelser, tekniske beskrivelser, beregninger, kalkulasjoner, demonstrasjoner, referanser, oppdragsgivers erfaringer samt øvrig dokumentasjon fremlagt av leverandøren. Oppdragsgivers vurdering av i hvilken grad det tilbudte systemet oppfyller behovene og ønskene beskrevet under, vil også inngå i evalueringen.

Følgende forhold vil bli tillagt vekt:

- analog, AES3 I/O, input- og outputkonfigurasjon, rackløsninger og infrastruktur
- redundans og driftssikkerhet
- signalveisprosessering, formater og intern prosessering
- kontrollflater og tilkobling mellom ulike enheter
- plug-ins, effekter og automasjon
- filstruktur, metodikk og arbeidsprosesser
- skalerbarhet og kompatibilitet med eksisterende og fremtidige løsninger
- integrasjon på tvers av Kildens tekniske produksjonsmiljøer
- dimensjoner, fysisk utforming og praktisk anvendbarhet

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å evaluere andre kvaliteter under "kvalitet".

Tilbyder skal besvare oppfyllelse av ønsker til systemet listet opp under i kolonne E (Leverandørens kommentar), og laste opp utfylt Excell-ark i Mercell. Brosjyrer og evnt bruksanvisninger lastes opp under dokumetner i Mercell portalen. Henvisninger til relevante vedlegg skal oppgis under hvert punkt, og vedleggene merkes slik at vi vet hvilken dokumentasjon som skal legges til grunn for vurderingen for hvert punkt i feltet for Leverandørs kommentar.

	Dersom oppdragsgiver ikke klarer å velge en klar vinner basert på innsendt og tilgjengelig informasjon, vil det vurderes å avholde en lukket demo i Kildens lokaler. Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å kun invitere de to beste leverandørene basert på oppgitte tildelingskriterier. I dette tilfellet vil demonstrasjonen avgjøre utfallet. Da vil momenter som arbeidsflyt og brukeropplevelse bli vurdert særlig.		
2	Pris	Price	30.0%
	Oppgitte tilbudssum skal inkludere alle kostnadene forbundet med en totalleveranse, slik som administrasjons- og faktureringskostnader, frakt, reise/opphold/diett, toll, skatter og avgifter (ikke mva). Utstyret skal være fritt levert og ferdig installert og testet (dokumentert). Tilbudssum skal inkludere alle nødvendige komponenter for komplett system klart til bruk, med spesifikasjoner opplistet under "krav" og som fremkommer av tilbyders tilbudsbrev og vedlagt produktblad. Videre skal all kabling, opplæring hos oppdragsgiver inngå i tilbudssum, samt garantier, lisenser, serviceavtaler for 10 år inngå i tilbudssum til evaluering. Det skal lastes opp et tilbudsbrev der enhetspriser fremkommer. Tilbudssum eks mva skrives inn under "produkter" i portalen. Påslagsprosent på innkjøpspris ved eventuelle tilleggsarbeider/tillegg varekostnad skal oppgis, samt på opsjonene på lydmiksere i andre saler.		

4.1 Evalueringsmetode

Konkurransen evalueres etter Mercells relative metode. Vinneren av konkurransen er leverandøren som leverer tilbudet med det beste forholdet mellom kvalitet og pris med følgende vekting: kvalitet 70 % og pris 30 %.

5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

Bekreft ønske om å levere tilbud elektronisk i Mercell ved å gå til fanebladet ”Gi tilbud”, og deretter trykke på knappen ”Jeg ønsker å tilby." Dette er kun ment som en indikator på hvorvidt innkjøper kan forvente tilbud eller ikke. Du binder deg ikke som leverandør ved å bekrefte at du ønsker å tilby. Det er ønskelig at tilbyder bekrefter om de ønsker å tilby så raskt som mulig.

5.1 Innlevering av tilbud

Alle tilbud skal leveres elektronisk via Mercell portalen, www.mercell.no innen tilbudsfristen. For sent innkomne tilbud vil bli avvist. (Systemet tillater heller ikke å sende inn tilbud elektronisk via Mercell etter tilbudsfristens utløp.)

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

Det anbefales at tilbudet leveres i god tid før fristens utløp, f.eks. minimum 1 time før tilbudsfristens utløp.
Skulle det komme tilleggsinformasjon fra oppdragsgiver som fører til at du ønsker å endre tilbudet ditt før tilbudsfristen utgår, kan du gå inn og åpne tilbudet, gjøre eventuelle endringer og levere på nytt helt inntil tilbudsfristen utgår. Det sist leverte tilbudet regnes som det endelige

tilbudet.

Elektronisk signatur ved levering.
Du vil under innleveringprosessen kunne bli bedt om en elektronisk signatur for å bekrefte at det er aktuell virksomhet som har sendt inn tilbudet. Elektronisk signatur kan dere skaffe på www.commfides.com, www.buypass.no eller www.bankid.no.

Vi gjør oppmerksom på at det kan ta noen dager å få levert elektronisk signatur slik at denne prosessen settes i gang så snart som mulig.

5.2 Tilbudets utforming ved levering

Følgende dokumenter skal legges ved under fanebladet Dokumenter i Mercell-portalen:

- Tilbudsbrev der ulike priskomponenter fremkommer, samt tilbudssum (som skrives inn i Mercell portalen)
- Tilbudsbrev med enhetspriser på opsjoner (punkt 2.1, 3.2 og 8.1 "Teknisk spesifikasjon vedlegg 2")
- Dokumentasjon på oppfyllelse av krav (kapittel 3.3).
- Besvarelse "Teknisk spesifikasjon vedlegg 2"
- Brosjyrer og evnt bruksansvisninger
- CV for produktspesialist ansatt hos tilbyder (punkt 14.2 "Teknisk spesifikasjon vedlegg 2")
- Tilbud sladdet for forretningshemmeligheter iht forvaltningsloven §13 (som kan sendes konkurrenter ved spørsmål om innsyn)

6 Vedlegg

Name	Description	Version	Change date
Dagens tekniske spesifikasjoner og situasjonsbeskrivelse - vedlegg 1 (3).pdf		1	10/12/2026 6:32 PM
Teknisk spesifikasjon - vedlegg 2.xlsx		1	10/12/2026 6:16 PM

(1)

Name	Change date	Description
DM 04 Konkurransegrunnlag - Åpen anbudskonkurranse FOA Del III	10/14/2026 8:10 AM	