

Referat

Dato: 21-08-2026

Ekstraordinært møde i den tekniske arbejdsgruppe den 21.08.2026

Dato: 21. august 2026, kl. 12.15-13.00 Mødeleder: Bettina Lundgren

Sted: Virtuelt Microsoft Teams

Sekretær: Rikke Korshøj Andersen

Punkt Ca. tid Aktivitet

- | Punkt | Ca. tid | Aktivitet |
|-------|---------|--|
| 1. | 12.15 | Storage - præsentation af tilbud samt udkast til evaluering heraf <ul style="list-style-type: none">• Velkommen v/Bettina Lundgren• Præsentation af indkomne tilbud v/Birger Rosager og Thomas Thaysen• Præsentation af udkast til evaluering af tilbud v/Birger Rosager og Thomas Thaysen• Status på tilbagemelding fra Kammeradvokaten v/Bettina Lundgren |
| 2. | 12.40 | Storage – vurdering af tilbud og udkast til evaluering heraf med henblik på kvalificering af indstilling til den nationale bestyrelse af drift af genomdatabasen v/Bettina Lundgren |

(B)– beslutning; (D) – drøftelse; (O) – orientering.

Medlemmer af den tekniske arbejdsgruppe - deltagere

Mads Sønderkær, senior Bioinformatiker, Aalborg Universitetshospital, Region Nordjylland
Jacob Lind-Galsgaard, IT-arkitekt, Digitalisering og IT, Region Nordjylland
Søren Vang, ledende bioinformatiker, Aarhus Universitetshospital, Region Midtjylland
Henrik Hammer Jordt, områdeleder, Digitalisering og It, Region Midtjylland (afbud)
Mads Aagaard Jørgensen, bioinformatiker, Ph.D., Sygehus Lillebælt, Region Syddanmark
Martin Larsen, bioinformatik/klinisk laboratoriegenetiker, Ph.D., OUH, Region Syddanmark
Thomas Lau Lindestrand-Hansen, Cand. Scient., Ph.d., SUH-Køge, Region Sjælland
Michael Jørgensen, IT-arkitektur, Koncern Digitalisering, Ringsted, Region Sjælland
Frederik Otzen Bagger, ledende bioinformatiker, Rigshospitalet, Region Hovedstaden
Søren Zachariassen, sektionschef, IT-arkitektur, CIMT, Region Hovedstaden (afbud)
Bettina Lundgren, vicedirektør, Forskning og Datainfrastruktur, Digital Sundhed Danmark
Mikael Kronborg Christophersen, chefkonsulent, Digital Sundhed Danmark
Astrid Munk Pedersen, specialkonsulent, Digital Sundhed Danmark (afbud)
Jacob Drasbeck, sektionsleder, HPC & Cloudplatform, Digital Sundhed Danmark
Mette Bruun Kolbye, sektionsleder, Digital Sundhed Danmark
Emma Mølgaard Engelbreth, fuldmægtig, Digital Sundhed Danmark
Rikke Korshøj Andersen, specialkonsulent, Digital Sundhed Danmark (sekr. for arb.grp.)
Gæster: Birger Rosager og Thomas Thaysen, Rook IT, Jack Byrne, Digital Sundhed Danmark, David Hansen, Danske Regioner (afbud), Anders Thomsen Lunde, Region Syddanmark, Anne Kirstine Winding, Region Hovedstaden

Pkt. 1 Storage - præsentation af hhv. tilbud og udkast til evaluering heraf v/Birger Rosager og Thomas Thaysen

Indstilling

Det indstilles, at medlemmerne af den tekniske arbejdsgruppe tager orientering om de indkomne tilbud samt udkast til evaluering heraf til efterretning.

Referat

Bettina bød velkommen og oplyste, at der er kommet fire tilbud på storage i alt fra følgende leverandører:

- 1. KvalitetsIT**
- 2. Dustin**
- 3. DanofficeIT**
- 4. Advania**

Udover de fire ovenstående tilbud har en yderligere leverandør oplyst, at de har valgt ikke at byde, da deres tilbud ville være over 100 mio.kr. – og, de var bekendt med budgettet fra udbuddet i foråret.

Status er aktuelt, at vi afventer kammeradvokatens færdiggørelse af gennemgang af de indkomne tilbud, og at der udestår afklaring om økonomien.

Birger Rosager præsenterede teknologierne for tilbuddene, og nævnte, at fælles for tilbuddene er, at der anvendes NVMe i tier 1 og forskellige variationer af tape back-up i tier 2.

Medlemmerne af teknisk arbejdsgruppe havde følgende bemærkninger/spørgsmål:

- *Hvor meget værdi har vi tillagt skaler-barheden?*
Der gives flere point for hard-ware-agnostiske løsninger, skalerbarheden er tillagt høj værdi.
- *Er der mulighed for at se nærmere ind i den store prisforskel der er på de forskellige tilbud ift. uddannelse og installation?*
Ja, det er en del af den tekniske gennemgang som NGC er i gang med at læse dybere ned i de enkelte pris-elementer.
- *Er vi opmærksomme på risiko for vendor lock- in?*
Ja, den foreløbige tekniske vurdering tilsiger, at det ikke vurderes som en betydelig risiko ved nogle af tilbuddene.

Herefter fik medlemmerne af den tekniske arbejdsgruppe mulighed for at kommentere den foreløbige point-tildeling og evaluering af tilbuddene – pkt. 2 herunder.

Problemstilling

Den nationale bestyrelse for drift af genomdatabasen godkendte på et ekstraordinært møde den 2. juli 2026, at udbud på en ny storage-platform til den nationale infrastruktur for personlig medicin må igangsættes. Udbudsmaterialet blev offentliggjort den 20. juli 2026, efterfulgt af 4 ugers miniudbud og spørgerunde.

Løsning

Den tekniske arbejdsgruppe præsenteres for indkomne tilbud og for udkast til evaluering heraf med henblik på at rådgive bestyrelsen om den videre proces (jf. pkt. 2).

Bilag

Bilag 1: Indkomne tilbud på storage (eftersendes snarest muligt efter udløb af frist på udbuddet (18. august 2026)).

Bilag 2: Udkast til evaluering af de indkomne tilbud (eftersendes snarest muligt, forventeligt senest den 20. august).

Pkt. 2 Storage – vurdering af tilbud og udkast til evaluering heraf med henblik på kvalificering af indstilling til den nationale bestyrelse for drift af genomdatabasen v/Bettina Lundgren

Indstilling

Det indstilles, at medlemmerne af den tekniske arbejdsgruppe vurderer de indkomne tilbud og udkast til evalueringen heraf med henblik på kvalificering af anbefaling til den nationale bestyrelse for drift af genomdatabasen.

Referat

Birger Rosager præsenterede den foreløbige evaluering og orienterede om følgende:

- KvalitetsIT har leveret en teknisk fin, men dyr løsning.
- Dustin har ligeledes leveret en dyr løsning, som ser ud til ikke at leve op til minimumskrav (afventer melding fra Kammeradvokaten)
- Danoffice har leveret en god teknisk løsning
- Advania har leveret en god teknisk løsning, og placeres højest i prioriteringen jf. evalueringsværktøjet ud fra de samlede kriterier i evalueringsværktøjet og ift. hvordan udbuddet er udformet.

Medlemmerne af den tekniske arbejdsgruppe havde følgende bemærkninger og input til den foreløbige evaluering:

- *Advania bruger 30 TB diske, de andre tilbudsgivere bruger 40 TB diske. Kunne man undersøge, om Advania tilsvarende kunne bruge 40 TB diske?*

[Efter mødet har Birger Rosager selv undersøgt sagen. Begge løsninger fra Danoffice og Advania bruger samme type Tape - LTO-10 drev med LTO-10 cartridges. Derfor er kapaciteten den samme.

Forskellen er, om løsningsbeskriver bruger max eller min data-volumen på LTO-10 tapes, som angives at være 30-40TB ukomprimeret.]

- Thomas Lau-Lindestrand nævnte, at han havde forståelse af, at VAST skulle fungere godt, som Advania bruger i Tier 1.
- Medlemmerne nævnte, at det var et godt udbudsmateriale – et godt udgangspunkt, som også har givet nogle gode tilbud – og, at der var opbakning til den foreløbige point-tildeling (dog kort frist til at læse materialet).

Spørgsmål til medlemmerne af den tekniske arbejdsgruppe:

- Er der nogen, der har erfaring med Orion, som Advania bruger til Tier 2?

Det var ikke tilfældet, men Frederik Bagger ville forhøre sig hos CIMT, Region hovedstaden.

Bettina rundede mødet af med følgende opsummering:

Aktuelt har vi en forhåbning om, at der kan gives tildeling til et af tilbuddene, såfremt det kan ligge inden for en økonomisk ramme, som bestyrelsen kan træffe en beslutning ud fra.

Der udestår afklaring af økonomien, endelig tilbagemelding fra Kammeradvokaten samt yderligere afklaring af de tekniske løsninger, som der fortsat læses mere ind i.

Hvis, medlemmerne ønsker at sende yderligere tekniske input, skal de hurtigst muligt stiles direkte til Birger Rosager på mail:

EKS_BRO@sundhedsdata.dk og RKA@sundhedsdata.dk cc.

Tidsplanen er:

- Den 26/8: Holdes ekstraordinært møde i den nationale bestyrelse for drift af genomdatabasen
- Den 28/8: Stiles mod tildeling.

Der planlægges med et opfølgende møde i den tekniske arbejdsgruppe efter tildeling mhp. at drøfte evt. ønsker til ændringsanmodninger.

Problemstilling

Frist for at fremsende tilbud ifm. udbud af ny storageplatform er den 18. august 2026. Den nationale bestyrelse af drift af genomdatabasen og den tekniske arbejdsgruppe vil modtage information om de indkomne tilbud vedr. ny storageplatform snarest muligt efter fristens udløb. NGC udarbejder evaluering og dokumentationskontrol mellem den 18.- og den 21. august 2026.

Løsning

Den tekniske arbejdsgruppe vurderer de indkomne tilbud og udkast til evaluering heraf på ekstraordinært møde den 21. august forud for bestyrelsens valg af tilbud på ekstraordinært møde den 26. august og efterfølgende tildeling af kontrakt forventeligt den 28. august 2026.

Videre proces

Bestyrelsen afholder ekstraordinært møde den 26. august 2026 med henblik på valg af tilbud og efterfølgende tildeling af kontrakt til valgt tilbudsgiver.