

INVITASJON TIL LEVERANDØRKONFERANSE, ANALYSEHALL

LEVERANDØR OG LØSNINGSPRESENTASJON

STED: Drammen
12.-13. februar 2019

**Dialogbasert leverandørkonferanse: muligheter, ideer og løsninger
for en moderne analysehall, nå og i fremtiden**

Nytt sykehus i Drammen (NSD)



1. Orientering om prosjektet

Nytt sykehus i Drammen (NSD) skal være lokalsykehus for kommunene Lier, Drammen, Nedre Eiker, Røyken, Hurum, Sande og Svelvik og områdesykehus for hele Vestre Viken. Funksjonsdelingen mellom sykehusene i Vestre Viken er tilpasset oppgave- og funksjonsdelingen i Helse Sør-Øst. NSD er dimensjonert for å dekke behovet for spesialisthelsetjenester til en befolkning på ca. 500 500 innbyggere i år 2030. Det nye sykehuset på Brakerøya vil omfatte både somatikk, psykisk helsevern og tverrfaglig spesialisert rusbehandling og prosjektet har en brutto arealramme på ca. 111.400 m².

Helse Sør-Øst RHF har etablert en egen prosjektorganisasjon med ansvar for å planlegge og styre prosjektet i henhold til gitte rammer og forutsetninger gjennom alle faser, frem til sykehuset er klart for overlevering til driftsorganisasjon. Helse Sør-Øst RHF har innleid ressurser fra Sykehusbygg HF til å lede og styre prosjektorganisasjonen.

Det er for prosjektet NSD definert følgende hovedmilepæler:

Oppstart detaljprosjekt: desember 2018

Byggestart: høsten 2019

Ferdigstillelse: 2024/2025

2. Leverandørkonferansens hensikt

Forutsetningen for en moderne og effektiv laboratoriefunksjon er at flest mulig arbeidsprosesser automatiseres og samles i en felles analysehall. Hensikten med dialogkonferansen er å gi prosjektet et innblikk i muligheter, ideer og løsninger for en moderne analysehall i nytt sykehus i Drammen (NDS). Det vil også være relevant å få informasjon om trender leverandørene ser for seg for en moderne analysehall.

Utviklingen på dette området er rask og det vil være av stor interesse om leverandørene kan informere om nye og forbedrede analyseløsninger som er under utvikling og som kan ha betydning for planlegging og utforming av en moderne og fremtidsrettet analysehall. Slike opplysninger gjør at prosjektet kan vurdere løsninger og evt. legge til rette for implementering i fremtiden.

Det ønskes at leverandørene skisserer et eller flere løsningsforslag inn i det planlagte arealet for analysehall og felles prøvemottak på bakgrunn av analysetall og analyserepertoar. Analysehallens utforming og areal med tilhørende prøvemottak er allerede skissert og planlagt, men det ønskes innspill og ideer for det videre arbeidet. De ytre rammene for analysehallen og felles prøvemottak samt søyler er p.t. statiske. Det gis mulighet for leverandørene å flytte/justere på valideringsrommene tilknyttet analysehallen, samt vegg mellom analysehallen og felles prøvemottak.

Leverandørene står fritt til å disponere tildelt tid, men det forventes at alle tema (punkt. 3) for dialogkonferansen blir besvart.

Det presiseres at konferansen vil holdes individuelt med hver enkelt kvalifiserte leverandør og HSØ-NSD garanterer konfidensialitet i forhold taushetsbelagte temaer.

3. Tema for dialogkonferansen

Leverandørene bes gjennomgå vedlagt informasjon som omhandler arealopplysninger, analyserepertoar, analysevolum og produksjonsmønster slik at løsningsforslaget som presenteres ivaretar alle kravene til kvalitet og volum.

Tema som ønskes belyst under konferansen og som leverandørene bes forberede i forkant av møtet:

- ✓ Presentasjon av et eller flere løsningsforslag innenfor tildelt areal (gjerne skalert) for etablering av ny analysehall for NSD. Alle analyseinstrumenter, pre- og postanalytiske funksjoner samt tilhørende inn- og utsortering skal være med på bakgrunn av analyseetall og repertoar.
 - Med utgangspunkt i oppgitt informasjon oppfordres leverandør til å illustrere forslag som viser bestykning og utforming av automasjonsløsningen
 - Beskriv hvilket omfang av analyseutstyr dere kan levere, enten i egen regi eller i samarbeid med underleverandører. Oppgi samarbeidspartnere.
 - Beskriv forslag til prøveflyt fra mottak til ferdig analysert og lagret materiale. Inkluder prøveflyt for prøver som skal videresendes til andre deler av laboratoriet.
 - Beskriv håndtering av andre prøvematerialer enn standard blod -og urinprøver.
 - Beskriv prøvebehandling (barkodelesing, sentrifugering, avpipettering til sekundærrør osv. samt automatisk og manuell av- og pålasting av prøveglass).
 - Beskriv hvordan øh-prøver håndteres for raskest mulig svar.
 - Beskriv utvidelsesmuligheter både med hensyn på kapasitet og teknologi. Skisser gjerne en mulig utvidelse.
 - Beskriv mulighet for støyskjerming av støyende maskiner knyttet til preanalytisk arbeid.
- ✓ Beskriv mellomvareløsning.
- ✓ Akkreditering: Beskriv løsning for sporing og logging mht. ISO 15189.
- ✓ Beskriv hvilke laboratoriesystemer det er etablert grensesnitt mot / mellomvaren kan kommunisere med.
- ✓ Beskriv lagerstyringssystem og muligheter for integrasjon med andre logistikksystem i sykehus.
- ✓ Muligheter for tilkobling til rørpst.
- ✓ Beskriv grensesnitt og evt. krav til tekniske systemer og bygg.
- ✓ Beskriv eventuelle samarbeidspartnere leverandøren anser som aktuelle for komplettering av egen løsning.
- ✓ Fremtidsrettede muligheter og utviklingstrekk for en moderne analysehall.
- ✓ Tips, råd og anbefalinger når det gjelder planlegging av prøvemottak, prøveflyt og utforming av analysehall for NSD.
- ✓ Spesielle hensyn som bør tas i planleggingen av ny analysehall basert på tidligere erfaringer fra leverandørene.
- ✓ Beskriv hvordan leverandør kan bidra til å møte laboratorienes fremtidige behov i forhold til følgende punkter:
 - Ivaretagelse av lovkrav, for eksempel IVDR-lovgivningen og personvern.
 - En mellomvareløsning som ivaretar hele lab-avdelingen, og ikke bare prøvemottak og analysehall.
 - IT-løsning som reduserer administrativt og manuelt arbeid og mulighet for metodefelleskap på tvers av labspesialiteter.
 - Genteknologiske løsninger i en automatisert analysehall.
- ✓ Kort presentasjon av leverandørens tidligere erfaring med automasjonsløsninger (referanselab).

4. Viktig informasjon

Leverandørkonferansen ønskes gjennomført med leverandører som har levert og / eller bygget analysehaller til sykehus i Europa de siste 7 år slik at leverandørens erfaringer kan bidra til reduksjon av potensielle feil og mangler.

Av hensyn til intern ressursbruk begrenses antallet til maks. 6 leverandører som vil bli valgt ut etter vurdering av opplysninger innlevert i forbindelse med påmeldingen til leverandørkonferansen.

Det vil settes av 2 timer presentasjon for hver leverandør. Innledningsvis vil det bli gitt en presentasjon av prosjektet på ca. 15 minutter. Deretter er det ønsket at leverandøren presenterer sin løsningsskisse i henhold til punktene oppsummert under punkt 3. Det åpnes for at spørsmål og svar tas fortløpende under møtet.

Det gjøres oppmerksom på at denne dialogen kun er en kartlegging av muligheter og begrensninger for en effektiv analysehall ved NSD, og ikke en anskaffelsesprosess – denne vil komme på et senere tidspunkt.

Dersom leverandøren trenger mer informasjon eller klargjøring av noen av de ovennevnte punkter oversendes dette skriftlig til Helse Sør-Øst prosjektorganisasjon via www.mercell.no innen 01.02.2019.

Møtene vil gjennomføres i Drammen, konkret møtested vil bli angitt senere.

Påmeldingsfrist til leverandørkonferansen er 01.02.2019.

Påmeldingen skal inneholde:

1. Firmanavn
2. Navn og tittel på deltager(e)
3. E-post adresse(r) og telefonnummer til deltager(e)
4. Kort beskrivelse av instrumentering som er aktuell for konferansen
5. Referanseprosjekt i Europa de siste 7 år

Vedlegg:

- *Oversiktstegning over etasjen*
- *DWG-tegning av analysehall, felles prøvemottak og ekspedisjon*
- *Grunnlagsinformasjon, arealinformasjon og analysetall*