

## Invitasjon til presentasjon/ markedsundersøkelse

Avdeling for Mikrobiologi og smittevern ved Universitetssykehuset i Nord-Norge HF (UNN) inviterer leverandører til leverandørpresentasjon/ markedsundersøkelse av molekylær fæcesdiagnostikk. Formålet er å kartlegge hva som finnes av ulike produkter i markedet av molekylære fæces paneler med tilhørende instrumenter for automatisk ekstraksjon, PCR-oppsett og Real Time PCR før konkurransegrunnlaget utarbeides.

Avdelingen skal endre sin fæces diagnostikk fra dyrkning til en bred PCR-basert diagnostikk, som skal inkludere bakterier, virus og parasitter. Det er ønskelig at standard panel minimum skal inkludere følgende agens (se tabell 1):

Tabell 1. Standardpanel ved bred PCR-basert diagnostikk		
Bakterier	Virus	Parasitter
Campylobacter	Norovirus	Cryptosporidier
Salmonella	Sapovirus	Giardia lamblia
Shigella/EIEC	Rotavirus	Entamoeba histolytica
Yersinia	Adenovirus	
EHEC		
EPEC		
(ETEC) *		

\*Det er ikke et krav at panel skal inneholde ETEC.

Avdelingen ønsker kontakt med leverandører som kan levere en fullstendig CE-merket produksjonslinje fra automatisk ekstraksjon, PCR-oppsett til Real Time PCR-analyse og resultat. Vi ønsker informasjon om:

- ✓ Type prøvemateriale
- ✓ Type prøvemedium/transportmedium
- ✓ Prøvevolum
- ✓ Forbehandling/anrikning
- ✓ Ekstraksjons kit
- ✓ Prøvekapasitet per kjøring (ekstraksjon, PCR-oppsett og Real Time PCR)
- ✓ PCR paneler (bakterier, virus og parasitter)
- ✓ Der det finnes ulike varianter av mål-gen, angi hvilken variant som detekteres (f.eks stx1 vs. stx2, lt vs. st etc.)
- ✓ Andre agens/panel i feces som kan detekteres
- ✓ Automatisk data tolknings software
- ✓ Tidsforbruk/ svartid (fra automatisk ekstraksjon til Real Time PCR resultat)
- ✓ Metodenes ytelse (sensitivitet, spesifisitet, deteksjonsgrenser etc.)
- ✓ Vedlikehold (daglig, månedlig, årlig)
- ✓ Brukervennlighet

- ✓ Plass, størrelse instrumenter (ekstraksjon-, PCR-oppsett og PCR-instrumenter)
- ✓ IKT løsninger for interface mellom instrumentering og LIS. Laboratoriet benytter Analytix CGM.
- ✓ Det er ønskelig med en kort presentasjon av serviceorganisasjonen, med tanke på deleleveranser, oppmøtetid, samt opplæringstilbud for medisinsk tekniske ingeniører.
- ✓ Referanser (spesielt «peer review» artikler)
- ✓ Bruk ved andre laboratorier/ private og sykehus
- ✓ Flexibilitet
  - Analyse av andre Real Time PCR tester, f.eks luftveispanel
  - Analyse av In-house PCR analyser

Det vil ikke være nødvendig å presentere firmaet.

Hver leverandør vil få 1 time til presentasjon og 30 minutter til besvarelse av spørsmål.

Presentasjonen vil foregå 31. oktober eller 1. november 2017 på følgende sted:

Sykehusinnkjøp HF  
Sjølundveien 7  
9016 Tromsø

Påmelding innen 23.10.2017 i Merzell. Klokkeslett blir avtalt etter at påmeldingsfristen er utløpt.