



Automatiseret 24-7 Laboratorium

Program:

1. Velkommen og præsentation
2. Kort om DNU
3. Opgaven
4. Processen
5. Spørgsmål
6. Præsentation af KBA
7. Spørgsmål, praktiske forhold, checkskema
8. Eventuelt

Præsentation af Brugergruppe:

- Søren Ladefoged (KBA)
- Christian Gundesen (KBA)
- Mie Samson (KBA)
- Niels Tørring (KBA)
- Anders Jessen (I&M)
- Lars Hansen (I&M)

Det Nye Universitetshospital I Aarhus



Grafisk Service 1056

HVORNÅR TAGES DET I BRUG?

Akutcentret	2016
Helikopterlanding og P-hus	2016
Hoved-Neuro-centret	2018
Kræft- og Inflammationscentret	I brug og løbende mellem 2015-2017
Nationalt Center for Stråleterapi	Uafklaret
Tekniketage, varemodtagelse og affald	2014
Hjertecentret	Er i brug
Abdominalcentret	2016-2017
Psykiatrisk Hospital	2018
Retspsykiatrisk Afdeling	2019
TrykFondens Familiehus	Er i brug
Forum	2019

Det Nye Universitetshospital I Aarhus

Udbudsområder, generelt

Version 2014-02-25

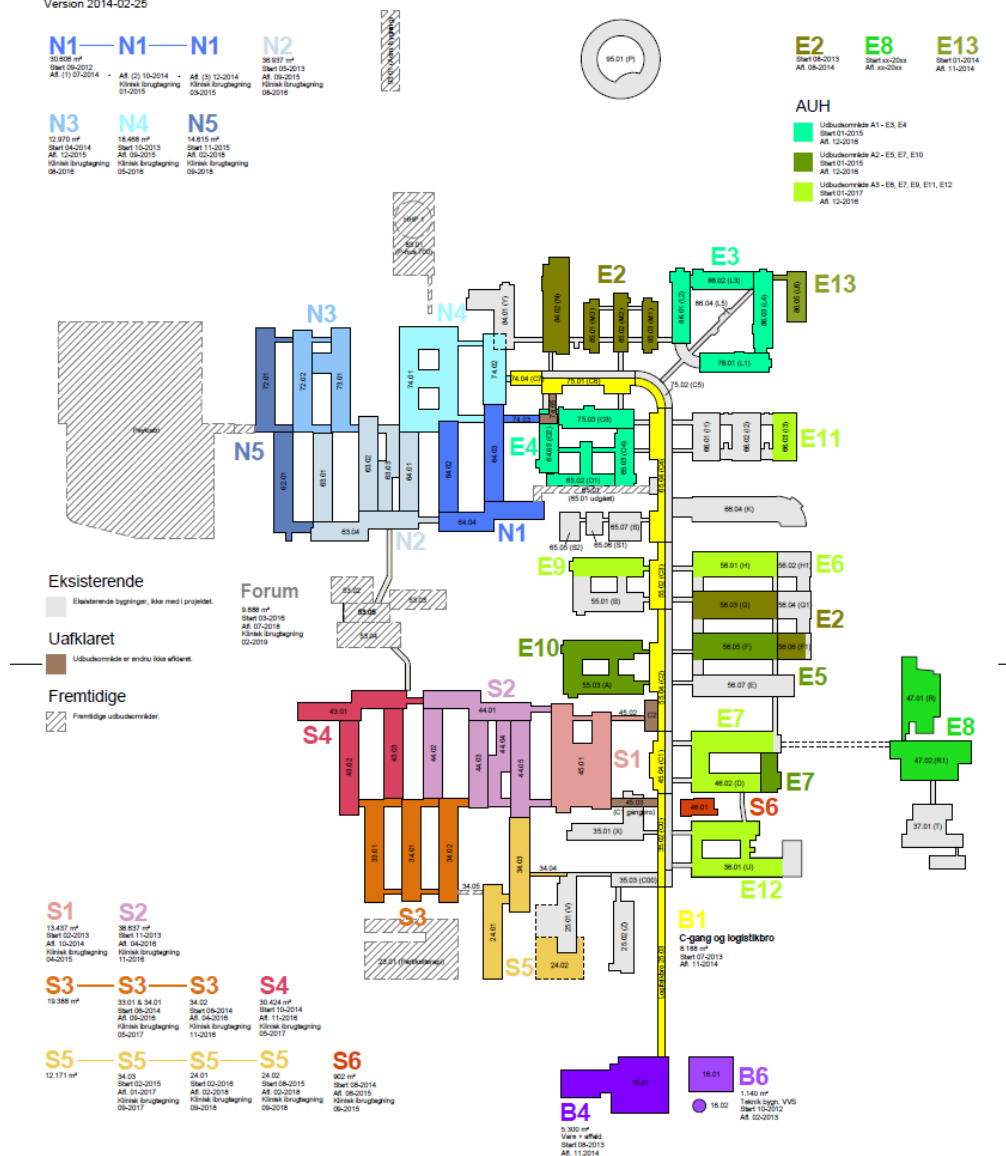
N1 33.806 m ² Start 05-2013 AE 11-2014	N1 33.806 m ² Start 05-2013 AE 11-2014	N1 33.806 m ² Start 05-2013 AE 11-2014	N2 38.937 m ² Start 05-2013 AE 09-2015
---	---	---	---

N3 12.970 m ² Start 04-2014 AE 12-2015	N4 18.488 m ² Start 10-2013 AE 08-2015	N5 14.815 m ² Start 11-2015 AE 02-2018
---	---	---

E2 Start 05-2013 AE 08-2014	E8 Start 03-2014 AE 03-2015	E13 Start 01-2014 AE 11-2014
--	--	---

AUH

■ Udbudsområde A1 - E3, E4 Start 01-2015 AE 12-2016
■ Udbudsområde A2 - E5, E7, E10 Start 01-2015 AE 12-2016
■ Udbudsområde A3 - E6, E8, E9, E11, E12 Start 01-2017 AE 12-2018



Det Nye Universitetshospital I Aarhus

- Færdigbygget 2019
- 160 mm rørsystem
- 15 km rør
- 4 PowerTransfer enheder
- 165 stationer
- AutoUnload

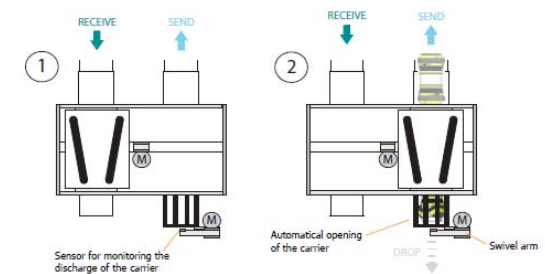


Pneumatic Tube System ved Det Nye Universitetshospital i Aarhus



Laboratorium AutoUnload Løsning

- Redundant løsning med 2x2 Autounloader
 - Placering af Autounloader fast (næsten)
 - Hasteprøver i separat rør > manuel
 - Prøvebeholder åbnes af unloader (snit)
-
- Bulkloading af rør på transportsystem
 - Muligeleverandører: Impeco, Gibotech
-
- Analyse bånd redundant (oplæg)



PTS at Det Nye Universitetshospital i Aarhus

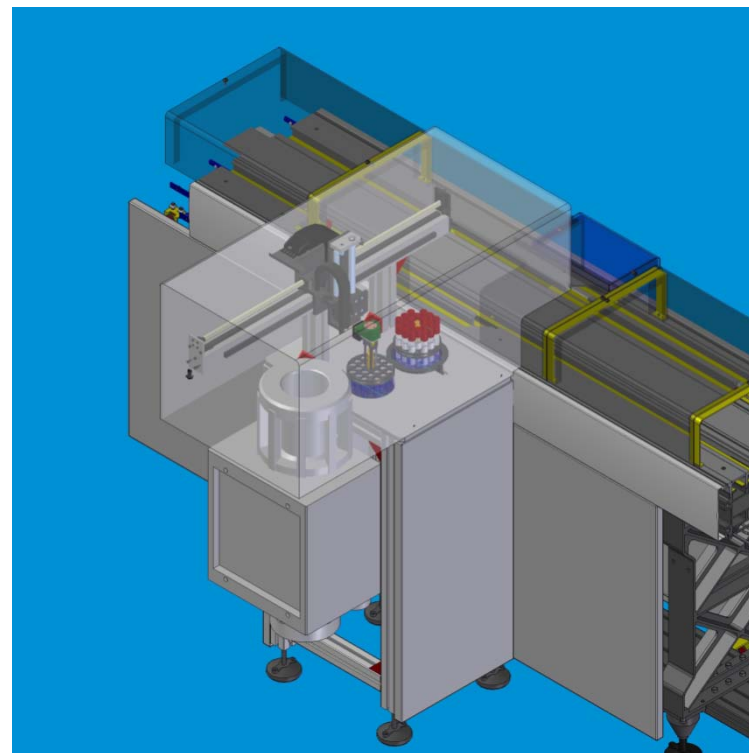
AutoUnload station: Integration med laboratorieautomatisering



- Elastomer prøvebeholder
- Sikret mod udslip
- Antimikrobiologisk overflade

PTS at Det Nye Universitetshospital i Aarhus

AutoUnload station: Integration med laboratorieautomatisering



Opgaven:

Region Midtjylland ønsker at indkøbe et automatiseret 24-7 laboratorium i forbindelse med Klinisk Biokemisk Afdeling (KBA) på Aarhus Universitetshospital (AUH) flytning til nye lokaler på DNU (Det Nye Universitetshospital).

Her vil KBA bestå af et laboratorium samt 5 prøvetagningsambulatorier. I laboratoriet vil der være et laboratorium med 24-7 betjening (24-7 lab) samt en række speciallaboratorier (bl.a. laboratorier for immunosuppressiva, tumormarkører, speciel endokrinologi, allergi og autoimmunitet, fæcesundersøgelser, vitaminer, speciel koagulation, speciel hæmatologi, biokemisk molekylærbiologi samt psykofarmaka og misbrugsstoffer).

I tilslutning til hospitalets fælles akutmodtagelse forventes etableret et mindre akutlaboratorium, der skal analysere prøver fra patienter, hvor der er krav om meget kort (forventet 10-20 min) svartid («fuldblodslaboratoriet»)

Kunden:

...er Region Midtjylland.

Målet er anvendelse på DNU (Det Nye Universitetshospital) og eventuelt en option på et lignende anlæg på DNV.

Processen:

- Konkurrencepræget dialog
- Tidsplan

Konkurrencepræget dialog, hvad er det?

Hvad er et udbud?

- Klassisk aftaleret.
- Gensidigt bebyrdende (dvs. gensidig udveksling af ydelser).
- 2 parter (evt. flere).
- Almindelig aftaleret: Tilbud – accept.
- Udbud?
 - Opfordring til at afgive et tilbud.
 - Tilbud.
 - Accept.

Konkurrencepræget dialog

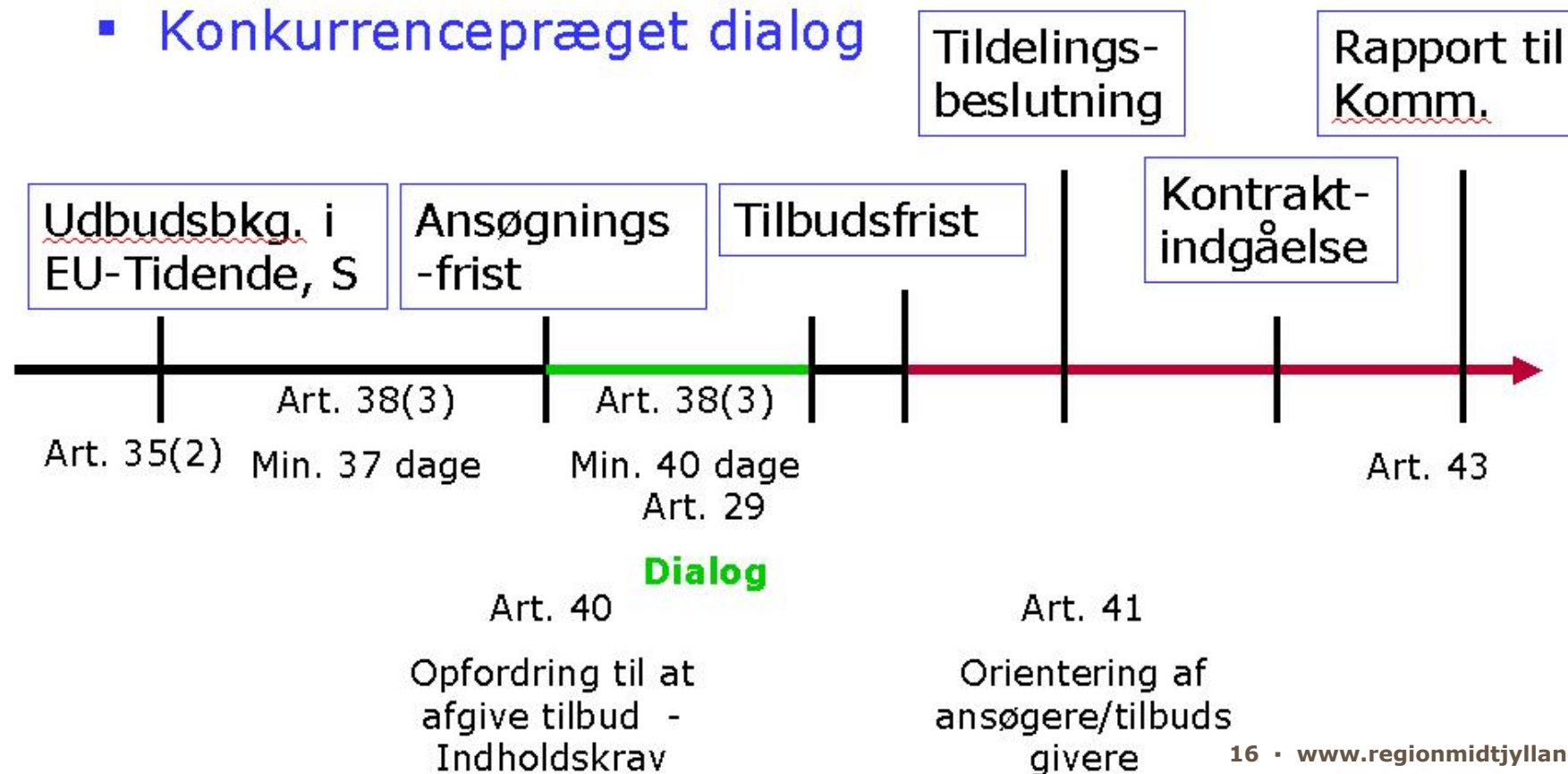
- Undtagelsesbestemmelse i forhold til de klassiske udbudsformer.
- Særligt komplekse kontrakter – Krav om "Værkshøjde".
 - Ikke i stand til objektivt at præcisere ydelsen.
 - De tekniske vilkår kan ikke nærmere defineres.
- Subjektiv afvejning om metoden kan anvendes.

Direktivets kap. V - Procedurerne

+ forhandlingsperiode 
(art. 29)

÷ forhandlingsperiode 

▪ Konkurrencepræget dialog



Nærmere om proceduren

- Udvælgelsen/prækvalifikationen.
 - Min. 3 ansøgere – der fastsættes et max. antal – 5 ansøgere.
 - Husk ansøgningsfrist 😊
 - Husk alle dokumenter vi spørger om.
 - Herefter fremlægges beskrivende dokument/ foreløbig kravspecifikation for de prækvalificerede.
 - Kriterier,
 - Økonomi.
 - Erfaring/kompetencer.
 - Teknisk kapacitet.

Nærmere om proceduren

- Dialogfasen.
 - Lighedsprincip.
 - Gennemsigtighedsprincip.
 - Forhandling.
 - Fortrolighed.
 - Betyder det så vi taler om det samme med alle?
= nej, vi taler om de samme emner, men hver dialogdeltager har jo hvert sit udgangspunkt og vidensniveau.

Nærmere om proceduren

- Tilbudsfasen.
 - Spørgsmål til kontrakt, kravspecifikation mv.
 - Husk tilbudsfrist.

Nærmere om proceduren

- Tildelingen/evalueringen af tilbud.
 - Gennemlæsning af tilbud.
 - Tilbudspræsentation.
 - Man kan som prækvalificeret tilbudsgiver forvente, at der vil være adgang til at afgive sideordnede bud eller flere tilbudsvarianter. Nærmere beskrivelse af mulighederne vil fremgå af det endelige udbudsmateriale.
- Tildelingskriterium.
 - Det økonomisk mest fordelagtige tilbud.
 - Ex. på kriterier **BEMÆRK – DISSE ER IKKE ENDELIGT FASTLAGT:**
 - Kvalitet i opgave løsningen.
 - Pris/økonomi.
 - Organisering af samarbejde og udvikling.

Kontraktperioden

- Dynamisk ydelse.
- Afklarende emner.
- Afgørende: Tilbuddet kan ikke væsentligt ændres – konkret afvejning af hvornår der er tale om en væsentlig ændring.

Samarbejde i kontraktperioden

- Tæt samarbejde omkring udviklingen.
- Samarbejde om muligheder og ønsker.
- Dialog/statusmøder.

Tidsplan:

- Prækvalifikation.
 - Ansøgning: 10. april.
 - Meddelelse: 11. april.
- Dialogmøder.
 - 22.-23. april.
 - 20.-21. maj.
 - 17.-18. juni.
- Udbud.
 - Annoncering: Primo september.
 - Ansøgning: Medio oktober.
 - Meddelelse: Primo november.

Spørgsmål ?