

Genudbud af Støttesystemerne (STS) - og en fælles platform

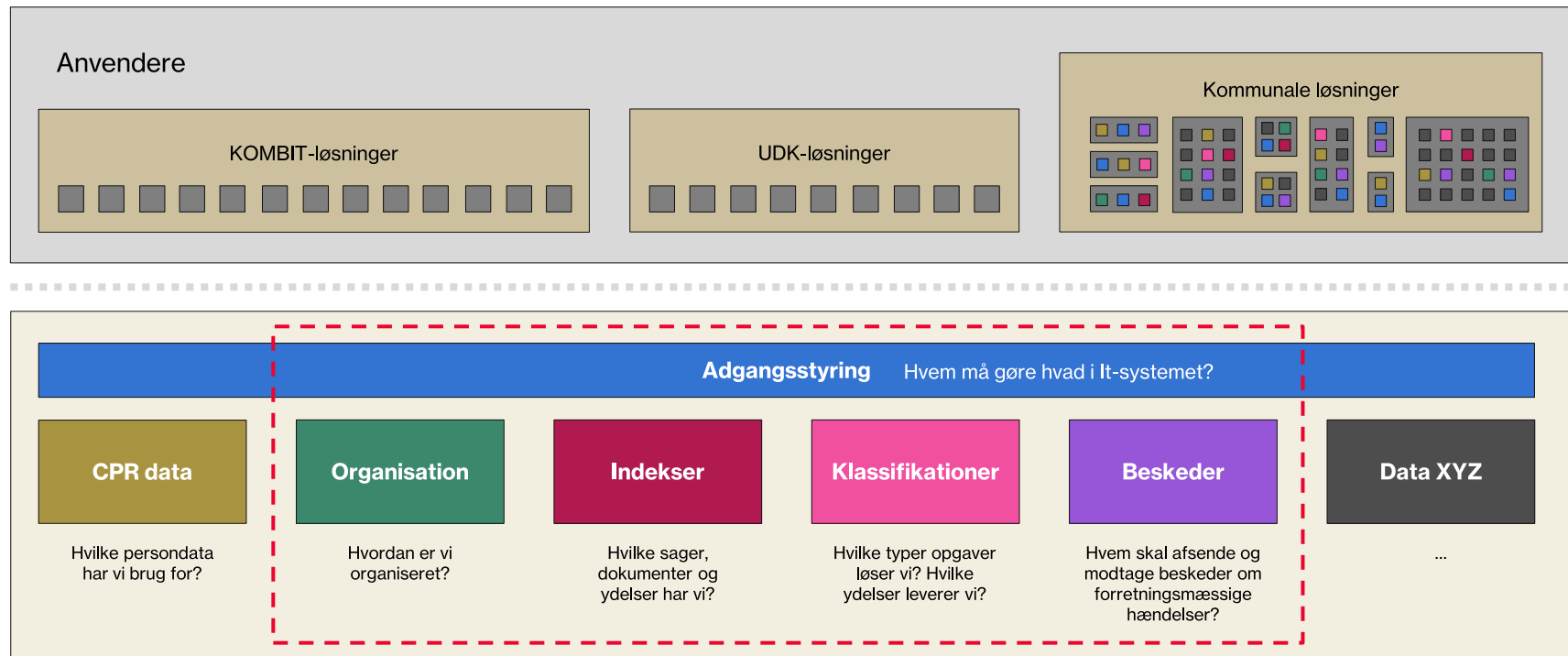
Fælleskommunal Infrastruktur



Støttesystemernes indhold



Støttesystemerne i den fælleskommunale it-infrastruktur



Genudbud for STS



Mål for Realisering af KOMBITs udbudsstrategi (uddrag)

(1) Driftsstabilitet og sikkerhed opnås ved at vælge de leverandører, der er mest fokuserede til netop denne opgave.

(2) Forretningsværdi via fleksibilitet, så vi kan fokusere på forretningen frem for på det enkelte it-system.

(3) Hastighed, skal understøtte en hurtig eksekvering af bestillinger og understøtte hurtigere time-to-market og innovation.

(4) Konkurrencedygtige priser: KOMBIT skal realisere konkurrencedygtige priser ved indgåelsen af nye drifts- og udviklingskontrakter.

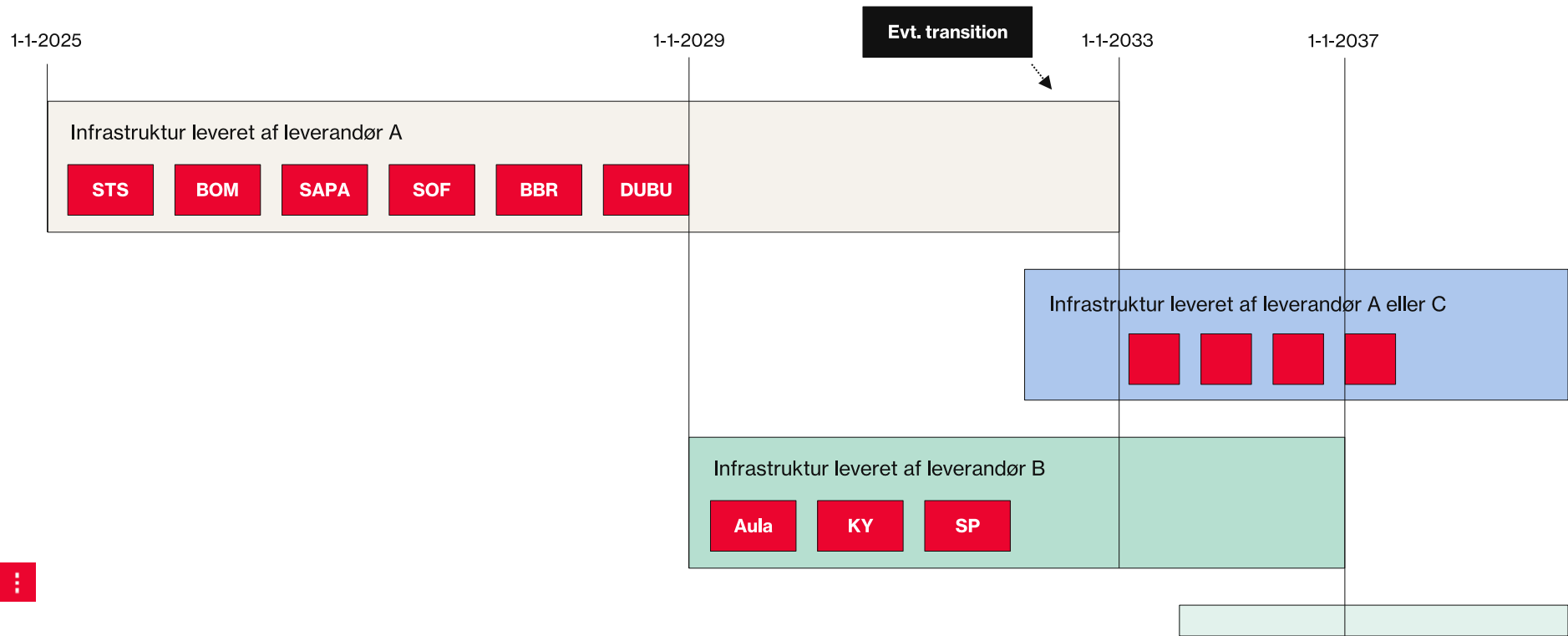
(5) Standardisering og genbrug: Med indsigt i den kommunale forretning fremmer KOMBIT anvendelse af fællesoffentlige og fælleskommunale standardydelse, komponenter og processer, bl.a. via fælles indkøb.

(6) En attraktiv kunde: KOMBIT er en af markedets mest attraktive kunder, som understøtter både større og mindre leverandører, og hvor det er attraktivt for mange forskellige leverandører at byde på KOMBITs udbud.

(7) Lav risiko i transitioner fra afgående leverandør med reduceret efterslæb af opgaver efter overdragelsen. Transitioner gennemføres struktureret, effektivt og sømløst under hensyn til KOMBITs og kommunernes ressourcer.

(8) Effektivisering og lavere omkostning i KOMBIT: KOMBIT vedligeholder og udvider sin viden og kompetence til at gennemføre udbud, og standardiserer processerne, så de over tid kan gennemføres hurtigere og billigere.

Koncept vedr. anvendelse af fælles infrastrukturplatform



Service modeller

- **Software as a Service (SaaS):**

- Leverer færdige applikationer til slutbrugere
- F.eks. Office365, Salesforce, Dropbox, Zoom, Adobe Creative Cloud m.v.

SaaS

- **Platform as a Service (PaaS):**

- Leverer en platform til udvikling og implementering af applikationer.
- F.eks. OS, middleware (databaser, MQ m.m.), udviklingsværktøjer, runtime m.v.

PaaS

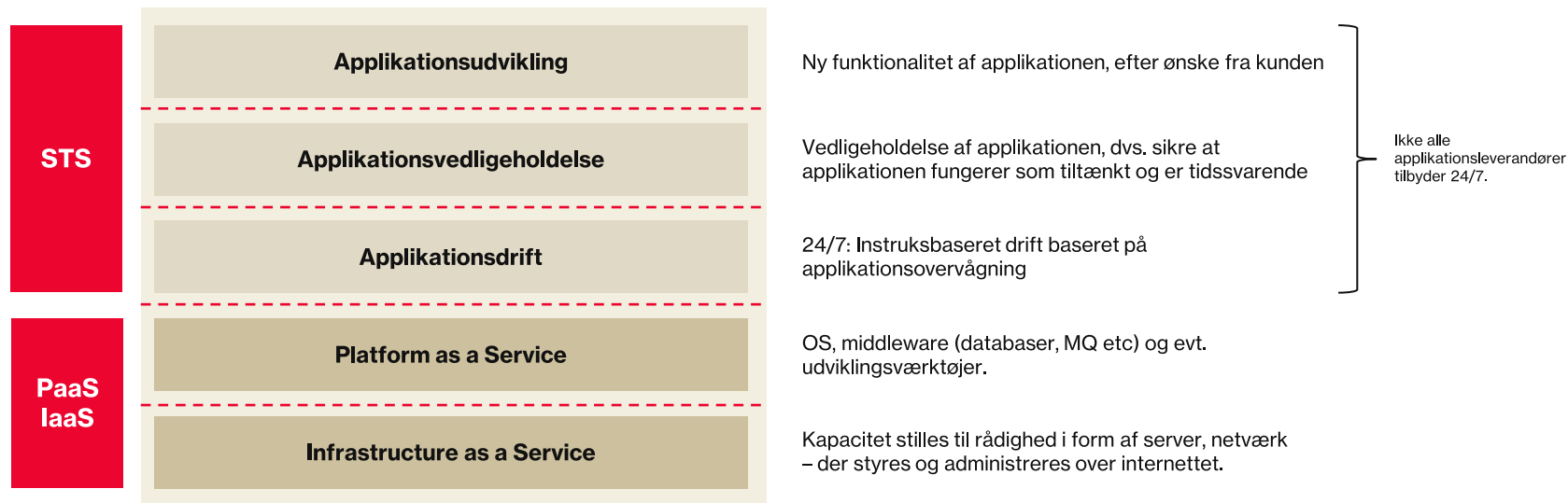
- **Infrastructure as a Service (IaaS):**

- Leverer virtuelle maskiner og infrastrukturressourcer (servere, lagring og netværk)
- F.eks. MS Azure, AWS, VMWare vSphere (on-premise) m.fl.

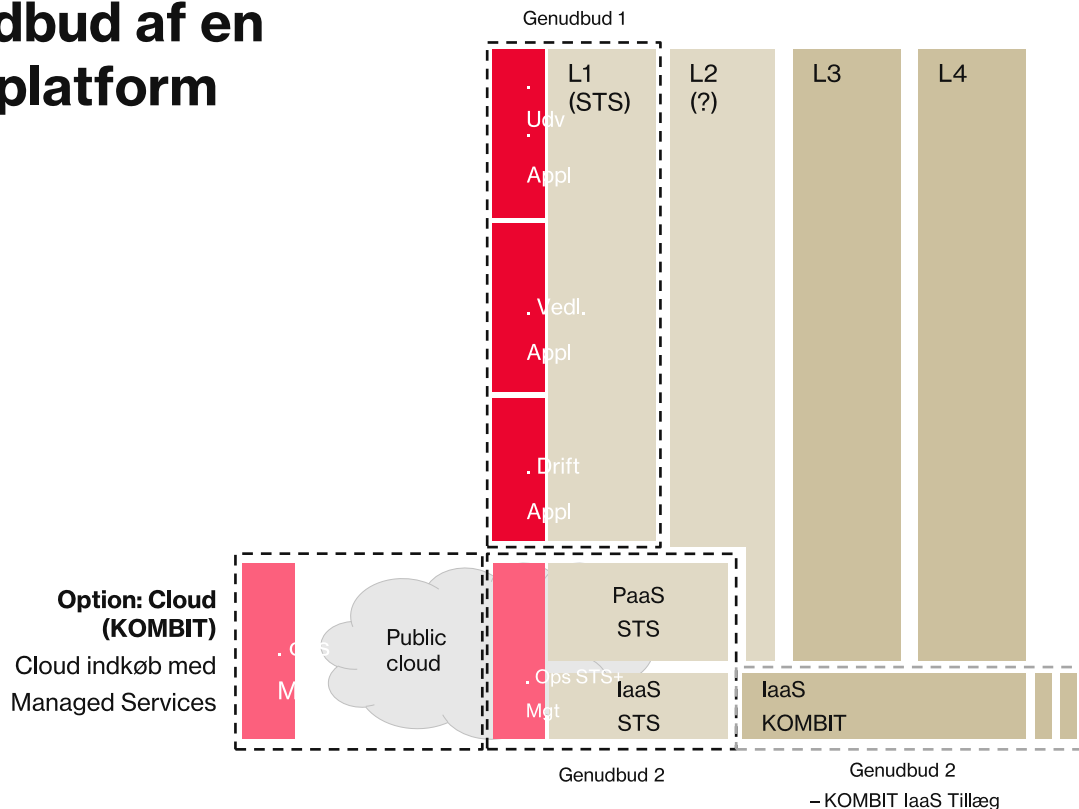
IaaS



Snitflader for Støttesystemerne



STS genudbud og (gen)udbud af en fælles platform



Genudbud 1

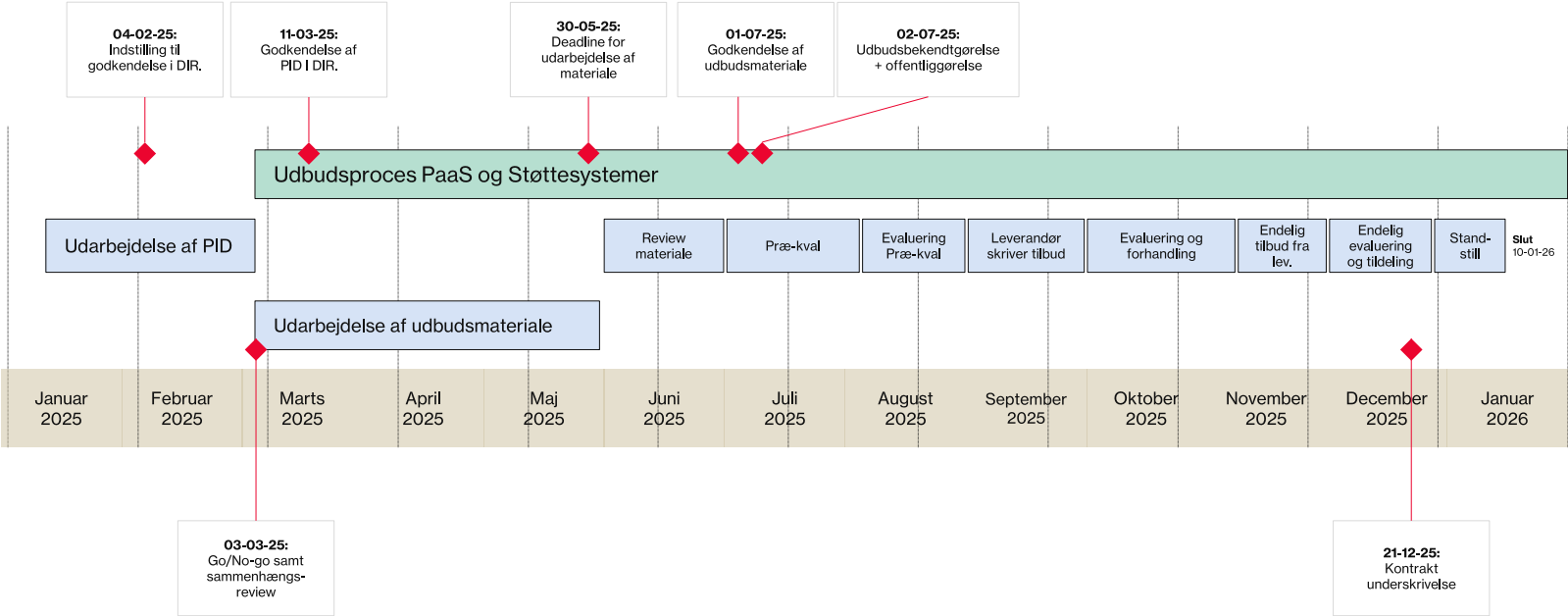
- Indeholder Støttesystemerne
- Agil kontrakt – behovsrevet
- Optioner ift. at få udviklet nye komponenter til Støttesystemerne af andre leverandører

Genudbud 2

- Primært er fokus på PaaS og IaaS til STS
- Desuden mulighed for PaaS og/eller IaaS til andre KOMBIT fagsystemer
- Managed Services
- Der skal være option på at der kan tilkøbes managed service på Public Cloud. Dette skal undersøges nærmere.

Tidsplan

PaaS og
STS udbud



Rammeudbuddet for applikationsdelen

Rammeaftalen omhandlede et multileverandør-setup for applikationsdelen (op til tre leverandører)

Fravalgt for nuværende bl.a. pga.:

- Komplexitet
- Kontraktværdi
- Governance-cost og tidsforbrug

Mitigering af vendor lock-in

- Der indarbejdes optioner om at nye applikationskomponenter til STS-infrastrukturen, kan andre leverandører udvikle, vedligeholde og drifte på den fælles infrastruktur.
- Der skal også være mulighed for at overføre disse komponenter efter endt udvikling, til den primære applikationsleverandør mhp. vedligeholdelse og drift.

