



WAN udbud 2015

Kontraktbilag 1 Kravspecifikation



Ringkøbing-Skjern Kommune

Indholdsfortegnelse

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Indledning | 6 |
| 1.1 | Baggrund | 6 |
| 1.2 | Definitioner i kravspecifikationen | 6 |
| 1.3 | Opbygning af kravspecifikationen | 6 |
| 2 | Nuværende situation | 7 |
| 3 | Generelt om tilbuddets indhold | 9 |
| 3.1 | Standardkomponenter (MK) | 9 |
| 3.2 | Hardware, software, licenser og installation (MK) | 9 |
| 3.3 | Leverance tilstand (MK) | 9 |
| 3.4 | Tilslutning til eksisterende LAN (MK) | 9 |
| 3.5 | Leverandørens medarbejdere (MK) | 9 |
| 3.6 | Købsrådgivning (MK) | 9 |
| 3.7 | Egen infrastruktur (MK) | 10 |
| 4 | Netværksinfrastruktur | 11 |
| 4.1 | Beskrivelse af netværksydelsen (1) (PK) | 11 |
| 4.2 | Beskrivelse af netværksydelsen (2) (PK) | 11 |
| 4.3 | Brugere af netværksinfrastrukturen (MK) | 11 |
| 4.4 | Geografisk leveranceområde (MK) | 11 |
| 4.5 | Kabling i bygninger (MK) | 11 |
| 4.6 | Netværksforbindelserne | 12 |
| 4.6.1 | Netværksforbindelser (MK) | 12 |
| 4.6.2 | Redundans og alternativ fremføring til lokationer (MK) | 12 |
| 4.6.3 | Sikkerhed i netværksydelsen (MK) | 12 |
| 4.7 | Funktionalitet (MK) | 12 |
| 4.7.1 | Alle til alle netværk (MK) | 12 |
| 4.7.2 | Logisk opdeling (MK) | 12 |
| 4.7.3 | Prioritering af trafik – Quality of Service (MK) | 13 |
| 4.7.4 | Opdeling af prioriteret trafik (MK) | 13 |
| 4.7.5 | Prioritering af trafik – garanti for fremkommelighed (MK) | 13 |
| 4.8 | Sortiment og kapacitet | 13 |
| 4.8.1 | Sortiment og kapacitet på de tilbudte netværksforbindelser (MK) | 13 |
| 4.8.2 | Vederlagsfri oprettelse af netværksforbindelser (MK) | 14 |
| 4.8.3 | Opgradering af netværksforbindelser (MK) | 14 |
| 4.9 | Kvalitetsparametre | 14 |
| 4.9.1 | Oppetid (MK) | 14 |
| 4.9.2 | Garanteret båndbredde (throughput) (MK) | 14 |
| 4.9.3 | Pakkeab (MK) | 15 |
| 4.9.4 | Forsinkelse (latency) (MK) | 15 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 4.9.5 | Jitter (MK) | 15 |
| 4.9.6 | Kvalitetsparametre – målemetoder (PK) | 15 |
| 5 | Obligatoriske Optioner | 16 |
| 5.1 | Obligatorisk option 1 Ekstra VRF/VLAN på lokation (MK) | 16 |
| 5.2 | Obligatorisk option 2 Oprettelse af internetforbindelse (MK) | 16 |
| 5.3 | Obligatorisk option 3 Opgradering af internetforbindelse (MK) | 16 |
| 5.4 | Obligatorisk option 4 Redundant internetforbindelse (MK) | 16 |
| 5.5 | Obligatorisk option 5 Sort fiber (MK) | 17 |
| 5.5.1 | Sort fiber – kvalitet (MK) | 17 |
| 6 | Implementering | 18 |
| 6.1.1 | Leverandørens ansvar (MK) | 18 |
| 6.1.2 | Implementeringsorganisation (MK) | 18 |
| 6.1.3 | Beskrivelse af samarbejde (PK) | 18 |
| 6.1.4 | Kundens deltagelse (PK) | 18 |
| 6.1.5 | Beskrivelse af Implementeringsorganisation (PK) | 19 |
| 6.2 | Projektledelse | 19 |
| 6.2.1 | Projektledelse for leverancen (PK) | 19 |
| 6.2.2 | Projektledelse (MK) | 19 |
| 6.3 | Implementering i faser | 20 |
| 6.3.1 | Implementeringsfaser (MK) | 20 |
| 6.4 | Tidsplan og leveringstid | 20 |
| 6.4.1 | Leveringstid (MK) | 20 |
| 6.4.2 | Tidsplan (MK) | 20 |
| 6.5 | Idriftsættelse | 20 |
| 6.5.1 | Idriftsættelsestidspunkt (MK) | 20 |
| 6.5.2 | Idriftsættelsessupport (PK) | 20 |
| 6.6 | Afprøvning (MK) | 21 |
| 6.6.1 | Afprøvning – dokumentation (MK) | 21 |
| 6.6.2 | Afprøvning – indhold (PK) | 21 |
| 6.6.2.1 | Beredskabsøvelser (MK) | 21 |
| 6.7 | Dokumentation | 21 |
| 6.7.1 | Dokumentation (MK) | 21 |
| 6.7.1.1 | Projektportal og portal til dokumentation (PK) | 22 |
| 7 | Drift, vedligeholdelse og support | 23 |
| 7.1 | Samarbejde med Kunden (MK) | 23 |
| 7.1.1 | Beskrivelse af samarbejde (PK) | 23 |
| 7.2 | Serviceorganisationen | 24 |
| 7.2.1 | Beskrivelse af serviceorganisation (PK) | 24 |
| 7.2.2 | Konsulentydelse (MK) | 24 |
| 7.3 | Serviceaftale | 24 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 7.3.1 | Serviceaftale (MK) | 25 |
| 7.3.2 | Helpdesk | 25 |
| 7.3.2.1 | Helpdesk (SPOC) (MK) | 25 |
| 7.3.2.2 | Sprog i Helpdesk (MK) | 25 |
| 7.3.2.3 | Kommunikationsform med Helpdesk (MK) | 25 |
| 7.3.2.4 | Direkte kommunikation med tekniker (MK) | 25 |
| 7.3.2.5 | Beskrivelse af Helpdesk (PK) | 26 |
| 7.3.2.6 | Målepunkter for Leverandørens Helpdesk (PK) | 26 |
| 7.3.2.7 | Fejlregistrering (MK) | 26 |
| 7.3.2.8 | Historiske trouble tickets (MK) | 26 |
| 7.3.3 | Overvågning | 27 |
| 7.3.3.1 | Online overvågning (MK) | 27 |
| 7.3.3.2 | Beskrivelse af overvågning (PK) | 27 |
| 7.3.3.3 | Proaktiv Overvågning (PK) | 27 |
| 7.4 | Adgang til logs og alarmer | 28 |
| 7.4.1 | Læseadgang til logs og alarmer (PK) | 28 |
| 7.5 | Afrapportering og statusmøder | 28 |
| 7.5.1 | Afrapportering (MK) | 28 |
| 7.5.2 | Statusmøder (MK) | 28 |
| 7.6 | Udvidelser, flytninger, ændringer og nedtagelse | 28 |
| 7.6.1 | Respons på henvendelser (MK) | 29 |
| 7.6.2 | Leveringstid på udvidelser (MK) | 29 |
| 7.6.3 | Leveringstid på ændringer (MK) | 29 |
| 7.6.4 | Nedtagelse af en forbindelse (MK) | 29 |
| 7.6.5 | Serviceaftalens ikrafttrædelse (MK) | 30 |
| 8 | Økonomi – datakommunikation og internet | 31 |
| 8.1 | Hardware, software, licenser og installation (MK) | 31 |
| 8.2 | Omkostninger ifm implementering og 'Drift, vedligeholdelse og support' (MK) | 31 |
| 8.3 | Omkostninger (TCO WAN) til Drift, vedligeholdelse og support (PK) | 31 |
| 8.4 | Fakturering af Drift, vedligeholdelse og support (MK) | 31 |
| 9 | Erhvervsfremme og regional udvikling | 32 |
| 9.1 | Forberedelse af Leverandørens infrastruktur (MK) | 33 |
| 9.1.1 | Tekniske tiltag (PK) | 33 |
| 9.2 | Udrulningsplan (MK) | 33 |
| 9.2.1 | Udrulningsplan – skitse (PK) | 33 |
| 9.2.2 | Udrulningsplan – tidsplan (PK) | 33 |
| 9.2.3 | Udrulning – færdiggørelse (MK) | 34 |
| 9.2.4 | Udrulning – færdiggørelse (PK) | 34 |
| 9.2.5 | Tilbudte højhastighedsprodukter (MK) | 34 |

| | | |
|--------|---|----|
| 9.2.6 | Tilbudte højhastighedsprodukter (PK) | 34 |
| 9.2.7 | Kommercielle tiltag (PK) | 35 |
| 9.2.8 | Prissætning – abonnement (MK)..... | 35 |
| 9.2.9 | Prissætning – oprettelse (MK) | 35 |
| 9.2.10 | Prissætning – oprettelse (PK) | 35 |
| 9.3 | Engrosadgang (MK)..... | 35 |
| 9.3.1 | Prissætning af engrosprodukter (MK) | 36 |
| 9.3.2 | Prissætning af engrosprodukter (PK)..... | 36 |
| 9.4 | Tilskud til forberedelse af infrastruktur | 37 |
| 9.4.1 | Leverandørens egen finansiering (MK) | 37 |
| 9.4.2 | Leverandørens anvendelse af støttemidler (PK) | 37 |
| 9.4.3 | Budget for forberedelse af infrastruktur (MK) | 37 |
| 9.4.4 | Udbetaling af støttebeløb (MK)..... | 37 |

1 Indledning

1.1 Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune skal anskaffe datakommunikationsforbindelser til kommunens rådhus og institutioner. Herudover vil kommunen tilkøbe et antal linjer til forskellige formål, fx hjemmearbejdspladser, tele-sundhed, turist WIFI.

Kommunen ønsker i den forbindelse samtidig at understøtte forberedelse af infrastruktur, der muliggør Leverandørens udbud af højhastighedsprodukter til erhvervslivet, med den indirekte effekt at også borgere i området vil få tilbudt adgang til højhastighedsprodukter. Formålet er at forbedre grundlaget for erhvervsudvikling og regional udvikling i området. Kommunen ønsker at understøtte forberedelse af infrastruktur i hele kommunens geografi i det omfang, det ikke allerede er forsynet på konkurrencemæssige vilkår.

1.2 Definitioner i kravspecifikationen

I det følgende vil Ringkøbing-Skjern kommune også blive benævnt "RKSK" eller "Kunden" og tilbudsgiver vil blive benævnt "Leverandøren".

Ufravigelige krav er i det følgende benævnt "**Minimumskrav**" og fremstår med **(MK)** i overskriften.

Krav, der kan fraviges, men som indgår i vurderingen af Leverandørens tilbud, er benævnt "**Prioriterede Krav**", og fremstår med **(PK)** i overskriften.

Se i øvrigt **Udbudsbetingelserne** for en uddybning af den anvendte terminologi.

1.3 Opbygning af kravspecifikationen

Nærværende kravspecifikation er opbygget således:

- Afsnit 1-2 indledende beskrivelse
- Afsnit 3-8 beskriver krav til RKSK WAN net
- Afsnit 9 beskriver krav vedr. forberedelse af infrastrukturen i kommunens geografi

9 Erhvervsfremme og regional udvikling

Med henblik på erhvervsfremme og regional udvikling ønsker kommunen i forbindelse med dette udbud, at der i områder med dårlig bredbåndsdækning forberedes (nyanlægges) en infrastruktur, der muliggør at tilbyde kommercielle højhastighedsprodukter (NGA¹-net) til erhvervs kunder, borgere og sommerhusområder. Forberedelsen af infrastrukturen vil tage udgangspunkt i den Leverandørbøjede infrastruktur, der etableres/ anvendes til brug for kommunens lokationer.

Det vil ske inden for lovgivningen vedr. erhvervsfremme og regional udvikling, samt – idet RSK vil yde støtte til nyanlæggene – inden for EU-statsstøttereglerne vedr. bredbånd (EU 2013/C 25/01). RSK har afsat en pulje på op til 70 mio. kr til støtte for udbygningen.

Det primære formål er at forbedre bredbåndsdækning for det eksisterende erhvervsliv, at forbedre vilkår for potentielle og kommende iværksættere samt tiltrække nye virksomheder, fx af typen liberale erhverv. Men idet det er kendetegnende for bredbånd, at det ikke er dyrere for kommunen, at borgerne også får gavn af det bredbånd, der udlægges til erhvervsudviklingsformål, så ønsker kommunen endvidere, at husstande og sommerhusområder også får gavn af udrulningen af bredbånd i disse områder.

RSK har i forbindelse med dette udbud indhentet oplysninger om den eksisterende og planlagte bredbåndsinfrastruktur, og denne kortlægning danner grundlag for definitionen af de områder, der ønskes dækket jf. kontraktbilag 3b og 3c.

Kortlægningen er baseret på en direkte forespørgsel på adresseniveau til udbydere af bredbåndsprøvekabler i Ringkøbing-Skjern kommunes geografi. Der er med udgangspunkt i erhvervs kunders behov for datakommunikation spurgt efter udbyderens mulighed for at levere henholdsvis 100/30 Mbit/s, 100/100 Mbit/s, 500/500 Mbit/s og 1/1 Gbit/s. Der er efterspurgt data vedr. den nuværende forsyning, samt hvor der er planlagt udbygning. Data er aggregeret og områder, hvor der ikke er mindst en udbyder af højhastighedsbredbånd på 100/100 Mbit/s med mulighed for opgradering til 1/1G bit/s, indgår i udbuddet. Denne geografi vil i det følgende blive benævnt den 'den hvide geografi'.

I kontraktbilag 3b fremgår den hvide geografi som det areal i Ringkøbing-Skjern Kommune, der ikke er dækket af grå områder. Kontraktbilag 3c indeholder adresserne knyttet til den hvide geografi.

¹ NGA = Next Generation Access

9.1 Forberedelse af Leverandørens infrastruktur (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren tilbyder at forberede Leverandørens infrastruktur således, at Leverandøren kan tilbyde kommercielle højhastighedsprodukter til erhvervsliv og borgere i RKSK.

9.1.1 Tekniske tiltag (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren redegør for de tekniske tiltag, der planlægges gennemført som forberedelse af infrastrukturen, så der kan tilbydes højhastighedsprodukter. Med tekniske tiltag menes hvilken passiv og aktiv infrastruktur, der planlægges etableret.

Det vægtes positivt, at der er en god og fyldestgørende beskrivelse af de tekniske tiltag Leverandøren vil foretage for at levere højhastighedsprodukter, herunder des mere finmasket den planlagte infrastruktur er.

9.2 Udrulningsplan (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren inden for de første 2 måneder af kontrakten udarbejder en udrulningsplan for forberedelsen af infrastrukturen i samarbejde med Kunden. Udrulningsplanen skal danne grundlag for, at Leverandøren kan tilbyde højhastighedsprodukter til erhvervskunder og borgere. Udrulningsplanen skal præsenteres for Kunden og skal kunne anvendes til kommunikation.

Udrulningsplanen skal indeholde en præcis områdeinddeling dækkende den hvide geografi, hvor alle kundeadresser er dækket. Områdeinddelingen skal som udgangspunkt indeholde minimum 50 adresser, og en udbygning i et område er først færdiggjort, når der er etableret forsyningsnet, der muliggør tilslutning af samtlige adresser. Hvis den overordnede plan indeholder afvigelser fra dette, skal det være særligt begrundet.

9.2.1 Udrulningsplan – skitse (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren i Kontraktbilag 5 udarbejder en første skitse til udrulningsplanen i forbindelse med tilbudsgivningen.

Det vægtes positivt, at der er en god og fyldestgørende beskrivelse af skitsen til udrulningsplan.

9.2.2 Udrulningsplan – tidsplan (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren i Kontraktbilag 5 udarbejder en overordnet tidsplan for udrulningen i forbindelse med tilbudsgivningen.

Det vægtes positivt jo hurtigere udrulningen planlægges gennemført inden for kontraktperioden.

9.2.3 Udrulning – færdiggørelse (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandør færdiggør forberedelsen af infrastrukturen i alle områder i løbet af kontraktens første 5 år. Rækkefølgen af udbygningen kan tilpasses graden af interessetilkendegivelser, jf. 9.2.4, men når et område bygges ud, så skal alle kundeordrer etableres i området, og efterfølgende skal kundeordrer i udbyggede områder etableres inden for normal forventelig ordretid på maksimalt 4-6 uger.

9.2.4 Udrulning – færdiggørelse (PK)

Rækkefølgen af udbygningen kan gøres afhængig af tilslutningsprocent fra kunder i området. I løbet af kontraktens første fem år skal alle kunder tilbydes højhastighedsprodukter ved en minimums-tilslutningsprocent, der ikke må være større end 50 procent. Efter kontraktens første 5 år skal alle kunder tilbydes højhastighedsprodukter ved en minimums-tilslutningsprocent, der ikke må være større end 30 procent.

Det vægtes positivt, at udbygning igangsættes med lavest tilslutningsprocent.

9.2.5 Tilbudte højhastighedsprodukter (MK)

Det er et minimumskrav, at de leverede højhastighedsprodukter kan opgraderes fra den hastighed, som kunden først køber, til 100/100 Mbit/s og højere op mod 1/1 Gbit/s uden skift af tilslutningslinje, og at kvaliteten på højhastighedsprodukterne opfylder, at delay målt som round trip delay (RTD) fra Kunde CPE ind til et centralt målepunkt i Leverandørens net ikke overstiger 20 ms.

Leverandøren bedes i Kontraktbilag 2 beskrive de tekniske valg for opfyldelse af dette minimumskrav.

9.2.6 Tilbudte højhastighedsprodukter (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren til enhver tid indenfor kontraktperioden tilbyder kommercielle højhastighedsprodukter til erhvervskunder og borgere på samme markedsvilkår, som Leverandøren tilbyder i andre områder. I det tilfælde, at Leverandøren ikke udbyder kommercielle produkter i regionen, skal Leverandøren tilbyde produkter på vilkår, der er på niveau med, hvad erhvervsliv og borgere tilbydes i andre dele af Region Midtjylland.

Leverandøren skal beskrive de tilbudte højhastighedsprodukter, herunder kvaliteten af de tilbudte bredbåndsydelser og der skal tilbydes kapacitet på 100/100 Mbit/s eller derover fra kontraktperiodens start. Det vægtes positivt jo tidligere i kontraktperioden, der tilbydes båndbredder på 1/1Gbit/s eller derover i høj kvalitet.

9.2.7 Kommercielle tiltag (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren foretager lokale markedsføringsaktiviteter, der sikrer, at erhvervskunder og borgere tilbydes kommercielle højhastighedsprodukter.

Det vægtes positivt, at Leverandøren giver en god og fyldestgørende redegørelse for de tiltag, der igangsættes for at tilbyde erhvervskunder og borgere højhastighedsprodukter på kommercielle vilkår.

9.2.8 Prissætning – abonnement (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren prissætter kommercielle højhastighedsprodukter til erhvervskunder og borgere på gældende markedsvilkår, herunder at abonnementspriserne maksimalt er på niveau med Leverandørens standardpriser. Tilsvarende skal Leverandøren tilbyde kunder i Ringkøbing-Skjern kommune produkter på samme vilkår, som Leverandøren leverer til øvrige kunder, hvis/når Leverandørens produktudbud og prissætning udvikler sig.

I det tilfælde, at Leverandøren ikke udbyder kommercielle produkter i regionen, skal Leverandøren tilbyde produkter til abonnementspriser, der er på niveau med, hvad erhvervsliv og borgere tilbydes i andre dele af Region Midtjylland.

9.2.9 Prissætning – oprettelse (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren prissætter oprettelse til standardiserede priser, hvis den kundespecifikke gravestrækning er under 30 m i luftlinje. Kundespecifikke gravestrækninger mellem 30 og 200 m i luftlinje må maksimalt koste 5.000 kr, og kundespecifikke gravestrækninger over 200 m i luftlinje må maksimalt koste 10.000 kr.

9.2.10 Prissætning – oprettelse (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren tilbyder en mulighed for at kunder selv etablerer den kundespecifikke tilslutning.

Det vægtes positivt, at Leverandøren tilbyder muligheden på favorable vilkår herunder en lav tilslutningspris.

9.3 Engrosadgang (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandør giver adgang på engrosniveau til den subsidierede del af den etablerede infrastruktur. Dette minimumskrav er en forudsætning for at RKSK kan anvende offentlige midler til at understøtte en forberedelse af bredbåndsinfrastrukturen i kommunen. Det gælder også de netdele i den subsidierede del af infrastrukturen, hvor eksisterende infrastruktur er blevet anvendt, fx hvis der er brugt eksisterende fiber eller trukket nyt kabel i eksisterende tomrør.

Adgangen sker under forudsætning af ledig tilgængelig kapacitet.

Adgangen² skal tilbydes alle udbydere af offentlige elektroniske kommunikationsnet på ikke-diskriminerende og transparente vilkår til den prissætning, som fastsættes i forbindelse med dette udbud. Infrastrukturen skal være åben i minimum 7 år fra det tidspunkt, hvor infrastrukturen er etableret. Denne adgang må ikke være tidsbegrænset.

Der skal tilbydes mindst et engrosprodukt på den subsidierede kapacitet i fordelingsnettet:

- Kapacitet
- Tomrørskapacitet
- Sort fiber

Ringkøbing-Skjern Forsyning tilbyder adgang til tomrørskapacitet på samme vilkår. Denne kapacitet kan ses i Kontraktbilag 3d.

9.3.1 Prissætning af engrosprodukter (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren følger nedenstående maksimalprissætning for de tilbudte engrosprodukter:

- Enkeltfiber: 2100 kr. pr. år pr. 1000 m (målt i luftlinje)
- Tomrør 4-8 mm: 2250 kr. pr. år pr. 1000 m (målt i luftlinje)
- Tomrør 10-20 mm: 4500 kr. pr. år pr. 1000 m (målt i luftlinje)
- Tomrør 40-50 mm: 6840 kr. pr. år pr. 1000 m (målt i luftlinje)
- Kapacitet: 150 kr. pr. Mbit/s, dog maksimalt 25% af prisen for et fiberpar (målt i luft) linje på strækningen
- Mindstepris for en forbindelse: 13.700 kr. pr. år.
- Dertil kommer etablering for et engros-produkt: 6.000 kr.

9.3.2 Prissætning af engrosprodukter (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren beskriver og prissætter de(t) udbudte engrosprodukt(er) i Kontraktbilag 2.

Det vægtes positivt, at Leverandøren tilbyder flere engrosprodukter og det vægtes positivt, at prissætningen sættes lavt for de tilbudte produkter.

² Såfremt netadgang til det etablerede net i forvejen er reguleret i henhold til den sektorspecifikke konkurrenceregulering for udbydere med stærk markedsposition, eller anden fremtidig lovgivning som måtte træde i kraft i perioden, vil priser og vilkår for netadgang til nettet skulle ske i overensstemmelse med de forpligtelser, som den pågældende lovgivning pålægger udbyderen – fx i indfører L157 vedr. implementering af EU-infrastrukturdirektiv en pligt for netoperatører (på tværs af forsyningsarter) at give adgang til sin passive fysiske infrastruktur.

9.4 Tilskud til forberedelse af infrastruktur

RKSK yder støttemidler til forberedelse af infrastruktur af højhastighedsnet. De vilkår og bestemmelser, som Leverandøren vil blive forpligtet af, aftales i forbindelse med kontraktindgåelse.

9.4.1 Leverandørens egen finansiering (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren bidrager med en egenfinansiering på minimum 33 pct. ved forberedelse af infrastruktur i de hvide områder.

9.4.2 Leverandørens anvendelse af støttemidler (PK)

Det er et prioriteret krav, at Leverandøren udfylder projektbudget per område jf. områdeinddeling, herunder Leverandørens egenfinansiering i Kontraktbilag 4a

Det vægtes positivt, at Leverandøren anvender så få af støttemidlerne som muligt og overstiger det samlede beløb 70 mio. kr. vægter meromkostningen dobbelt negativt.

9.4.3 Budget for forberedelse af infrastruktur (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren prissætter forberedelse af infrastruktur af højhastighedsnet per område i Kontraktbilag 4a.

9.4.4 Udbetaling af støttebeløb (MK)

Det er et minimumskrav, at Leverandøren dokumenterer de tilskudsberettigede udgifter overfor RKSK. Udbetaling af støttemidler afhænger af de konkret afholdte tilskudsberettigede udgifter og sker efter dokumentation heraf. Krav til dokumentation skal følge betingelserne i EU-statsstøttereglerne, og procedurerne bliver aftalt nærmere med RKSK i forbindelse med kontraktindgåelse.