

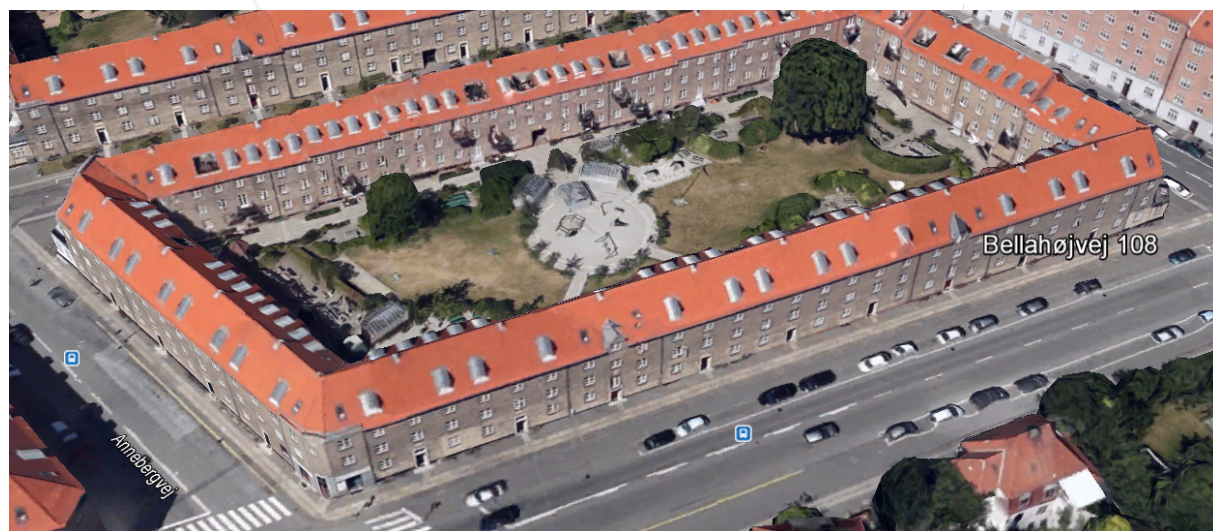
## **AB Solbjerg**

Ejendomskontoret, Bellahøjvej 108, kld.

2720 Vanløse

Att.: Jacek Møller

København 16. marts 2015



## **Tilbud Nr. 537846**

### **Vedr.: Bolignet løsning**

Vi takker for forespørgslen og har hermed den fornøjelse, at kunne tilbyde leverancer i henhold til aftale.

### **Beskrivelse**

Tilbuddet omfatter en komplet PDS kat. 5E installation med et PDS til i alt 150 lejligheder og 1 kontor.

Data hoved fiber switch der kobler alle switchene sammen via fiber og 1000Mbps link.  
Data switcher med 100 Mbps porte mod brugere og 100Mbps opkobling (link).

## **Fakta om foreningen:**

- Det er følgende adresser som er omfattet i tilbuddet:  
  
Annebergvej 2 - 8.  
Bellahøjvej 108-124.  
Næsbyholmvej 1 - 7.  
Sandbygårdvej 1 - 19.
- Antal boliger 150 som er fordelt på 27 opgange/indgange.
- Andre tilslutninger 1 stk. varmemester kontor.
- Antal af tilslutninger 151 i alt.
- Foreningen består af 1 bygning med fuld kælder under, dog er den ikke gennemgående.

## **Dansk Kabel Tv leverer følgende tjenester via fiber til foreningen:**

- Internet

## **Option:**

- Option 1. I stedet for at der fra rackskabene trækkes kat5E pds kabler op til boligerne, så trækkes der kat6 pds kabler op.
- Option 2. I stedet for de i hovedtilbuddet tilbudte 100Mbit switche, så opsættes der 1Gbit switche i rackskabene. De "bruger" switche der opsættes er den model der hedder HP2530-48G, og dem opsættes der 4 stk. af.

## **Installation/etablering af foreningens net:**

- Der føres en fiber transmission frem til foreningen til Bellahøjvej 110, herefter bores den ind i kælderen og der opsættes et plastikrør i loftet hen til den ny etablerede føringsvej. Herved kan fiberen blive trukket/ført helt hen til HX rackskabet og afsluttet i en fiberskuffe. Samt trukket videre frem til UX rackskabene, hvor den ligeledes afsluttes i en fiberskuffe.
- Der opsættes nye rackskabe i foreningen, disse opsættes i kældrene og placeres som følger:

HX: Bellahøjvej 110 i kælder.  
UX1: Bellahøjvej 122 i kælder.  
UX2: Sandbygårdsvej 17 i kælder.  
UX3: Sandbygårdsvej 3 i kælder.

- I rackskabene opsættes nye switche med L3 management. Switch typen er HP og placeres som følger:

HX: 1 stk. HP2920-24G & 1 stk. HP2620-48.

UX1: 1 stk. HP2620-48.

UX2: 1 stk. HP2620-48.

UX3: 1 stk. HP2620-48.

- Føringsveje til boliger sker fra rackskabe, herfra etableres nye plastrør/rillerør under loft i kældergange til opgangene. I opgangene opsættes der to stigninger plastkabelkanal ved hoveddøre op igennem alle etager.
- Herefter vil der blive trukket 1 stk. pds kat5E kabel til Internet op til hver lejlighed.

### **Installation/etablering af lejligheder:**

- Kablerne indføres direkte fra plastkabelkanal på opgang til entre/værelse i lejlighederne. Kablerne afsluttes i et enkelt Opus 66 underlag med et RJ 45 udgang (slutdåse) som placeres oven på det borede hul ude fra opgangen.

### **Forudsætninger til kunden:**

#### **230V:**

- Foreningen står selv for at etablere et 230V/2300W udtag i hver af de nye rackskabe.

#### **Skurforhold:**

- Der tages forbehold for at Dansk kabel tv får lov til at låne foreningens skurforhold (frokoststue + toilet), da der ellers skal påregnes en merpris for leje af en skurvogn samt opsætning/nedtagning af denne.

#### **Installations tidspunkt:**

- Der tages forbehold for at alle boliger er tilgængelige på det med foreningen aftalte installations tidspunkt. Ellers skal der påregnes en merpris for montering i disse boliger.
- Ved ingen hjemme på varslet installationsdag betragtes installationsarbejdet som udført iht. kontrakten og de tilhørende materialer leveres til foreningen for senere installation.

#### **Almene betingelser/forudsætninger:**

- Det forudsættes at bygningsdele er som beskrevet i "fakta om foreningen".
- Det er foreningens forpligtigelse at sørge for adgang til og rydning af relevante arealer i forbindelse med arbejdets udførelse. Rydning af beboeres depotrum og lign. skal ske med en uges varsel og adgang skal gives permanent under arbejdets udførelse ved udlevering af nøgler eller lign.

**Pris for installationen af nyt Bolignet, ifølge ovenstående beskrivelse:**
**Tilbud på komplet PDS bolignet:**

PDS Kabling, gravning og Aktivt data udstyr ekskl. moms .....	kr.	452.214,-
Rabat til foreningen ekskl. moms .....	kr.	<b>90.000,-</b>
Ialt ekskl. Moms .....	kr.	362.214,-
+ 25% moms .....	kr.	90.553,-

**Samlet sum inkl. moms .....** **kr. 452.767,-**

Per tilslutning (151 installationer) kr. 2.998,- inklusiv moms

**Optioner:**

**Option 1**, Etablering med kat6 kabling: 19.577,50 kr. Inklusiv moms.  
(per installation kr. 129,- inkl. Moms)

**Option 2**, Opgradering til 1Gbit switch: 23.632,50 kr. Inklusiv moms.  
(per installation kr. 156,- inkl. Moms)

**Abonnement pr. Måned inkl. moms:**
**Individuel tilmelding**
**Internet:**

80/80 Mbit bredbåndsforbindelse	kr. 80,00 <sup>(1,2,3,4,7)</sup>
100/100 Mbit bredbåndsforbindelse	kr. 100,00 <sup>(1,2,3,5,7)</sup>

**Telefoni:**

Takseret telefonabonnement (Fastnet)	kr. 35,00 <sup>(1,2,6)</sup>
Fri til fastnet telefonabonnement (Fri fastnet)	kr. 79,00 <sup>(1,2,6)</sup>
Fri til fastnet og mobil telefonabonnement (Fri tale)	kr. 129,00 <sup>(1,2,6)</sup>

- (1) Tilmelding sker til de til enhver tid gældende abonnementsbetingelser
- (2) Prisen er ekskl. service på anlæg
- (3) Forudsætter at foreningen har tegnet serviceaftale med Dansk Kabel TV A/S
- (4) Minimumshastighed 60 Mbit
- (5) Minimumshastighed 80 Mbit
- (6) Nummerportering kr. 125,- inkl. Moms
- (7) Oprettelse kr. 200,- inkl. Moms (Gælder ikke ved opstart i foreningen).

De enkelte abonnenter tilbydes:

- Ubegrænset "flatrate" adgang til internettet
- 10 e-mailadresser
- Webmail
- Spamfilter
- Tast-selv-telefoniservices

## Øvrige priser og ydelser

Som supplement til de aftalte abonnementer, tilbydes kunderne at tilkøbe Dansk Kabel TV's tillægsprodukter, herunder Fast IP, Sikkerhedspakke, mv.

Udbud, priser og vilkår for Dansk Kabel TV's tillægsprodukter vil til enhver tid fremgå af [www.danskkabeltv.dk](http://www.danskkabeltv.dk)

## Øvrige

Teknikerbesøg (kunden har fejlen)	kr. 699,00
Teknikerbesøg (Dansk Kabel TV har fejlen)	kr. 0,00

## Generelt

### ATA boks til telefoni:

Boksen koster kr. 395,- inklusiv moms og kan købes af den enkelte bolig der ønsker telefoni abonnement.

## SERVICE

Service abonnent til kr. 8,- inklusiv moms per måned per tilslutning (151 installationer), skal tegnes med Dansk Kabel TV, betales samlet af foreningen, og dækker:

Drift & Service for anlæg:

- Eget NOC center, med 24/7/365 overvågning
- Service og foreningssupport 365 dage om året
- Låneudstyr stilles til rådighed
- SMS service
- Hurtig fejlmelding

Kunde Support:

- Åbent: Mandag-fredag kl. 10:00-16:00

Selvbetjening online:

- Altid åben for beboerne

Regningsservice:

- Per mail

**Forbehold**

Teknik Standard forbehold af 2007 for el-arbejder.  
Arbejdet udføres i henhold til AB 92.

**Aftaleperiode**

Aftalen er uopsigelig i 36 måneder, hvor Dansk Kabel TV er eneleverandør af tjenester til ovenstående nye bolignet.

**Leveringstid**

Arbejdets udførelse og opstart aftales nærmere.

Dette tilbud er gældende i 3 måneder

Vi håber i kan gøre brug af vores tilbud og vi står selvfølgelig til rådighed for yderligere uddybning.

Med venlig hilsen

Flemming Gotsche  
Key Account Manager  
Mobil: 60 40 55 02  
Mail: flgo@dansk Kabel TV.dk