

Fælleshuset  
Andelskollegiet ved DTU  
2800 Kongens Lyngby  
Att. Mathias Londin Larsen

28. januar 2015  
Tilbud nr. 150464-00  
Ansvarlig: MR/HN

**Vedr. etablering af adgangskontrol og trådløs alarm i fælleshuset.**

I henhold til aftale samt gennemgang på stedet, fremsendes herved tilbud på nedenstående sikrings arbejde.

**Alarm anlæg trådløs:**

**Levering og montering:**

- 1 stk. centralenhed 8-128 zoner, WEB interface, 16 områder, 16 døre, IP onboard, F & P kl. 2.
- 1 stk. LCD tastatur. 2x16 karaktere med berøringsfri proxlæser.
- 1 stk. Siway trådløs modtager for betjeningspanel.
- 1 stk. CP1200 Prox-og kodetastatur.
- 1 stk. dør-controllerenhed til 2 døre.
- 1 stk. sirene standard model 8-24 volt.
- 1 stk. magnetlås for hoveddør inkl. installation for do.
- 90 stk. berøringsfri Heavy Duty tag, EM, til SPC inkl. kodning.
- 1 stk. trådløs PIR detektor, 12 meter, ADM-I12W1.
- 2 stk. trådløs PIR detektor 18 meter, IR160W6-10.
- 6 stk. magnetkontakt trådløs udvendig montage for 4 døre og 2 vinduer.
- 1 stk. sirene indendørs lavprofil Hvid, 9-28V.
- 1 stk. SPC USB fastprogrammer SPCX410.
- 6 stk. alarmskilte model lille.
- 2 stk. alarmskilte model lille.
- 1 stk. instruks i App software og funktion af denne.
- 1 stk. instruks i SPC pro for PC programmering.



**Samlet pris** **kr. 29.910,00 ekskl. moms**

**1 stk. overvågning via Dankontrol, døgnservice hvis ønskes:**

**Tillægspris pr. mdr.**

**kr. 120,00 ekskl. moms.**

Dankontrol advisere kunden m. fl., PH-EL & Sikrings døgnvagt eller vægter iht. forholdsordre. Aftales nærmere ved etablering ved gennemgang af forholdsordre til Dankontrol.

Alarmen kan selvfølgelig blot advisere diverse brugere på deres mobiler eller lignende og derved sparer man udgiften til Kontrolcentral.

**Note:**

Der etableres adgangskontrol på hoveddøren, med magnetlås monteret i hoveddør og proxlæser med kodetastatur ved siden af døren. Adgangskontrollen og alarmen kan betjenes både med proxbrik og kode. Der etableres magneter på 4 døre og 2 vinduer, så man ved tilslutning af alarmen får besked hvis alle steder ikke er lukket.

Der etableres desuden 3 detektorer, så der detekteres for indbrud.

Der etableres App og pc programmerings Tool, så man altid kan betjene og programmere SPC centralen.

**Forudsætninger:**

Bestykningen er sat i forhold til gennemgang på stedet og tegningsmateriale.

Der forefindes brugbar 230 volt installation max. 5 meter fra udstyret.

Endelig placering af enheder aftales forinden arbejdets opstart.

Arbejdet udføres i tidsrummet 07.00-1600 og det forudsættes at der er frie arbejdsarealer.

**Tilbuddet er ekskl.:**

Evt. sim kort.

Eventuelt overarbejde.

Netværks Router og netværk generelt, samt IT arbejder generelt.

Etablering af ADSL-linje med fast IP-adresse. Skal bruges ved App og IP ud af huset.

Evt. krav fra forsikringsselskab.

Udgifter i forbindelse med tilkald af vægter/vagtmontør.

Evt. udgifter til diverse reparationsarbejder i forbindelse med udførelsen af projektet.

Med venlig hilsen



Michael Rasmussen  
PH-EL & Sikring ApS

Besøg Os på [www.ph-el.dk](http://www.ph-el.dk) samt [www.ph-sikring.dk](http://www.ph-sikring.dk)  
Tilbud er gældende i 3 måneder.