

Driftskontrakten Indhold og opbygning

v/ Ole Kjærgård

El-ingeniør og partner i Fredsted Consulting

Drift af vejbelysning - indhold

- Beredskab – modtagelse af fejlmeldinger
- Afhjælpning af fejl og mangler.
- Eftersyn – herunder enkelt udskiftning af lyskilder
- Hovedeftersyn – gruppe udskiftning af lyskilder
- Lysstyring
- Administrative ydelser
- Data vedligeholdelse
- Øvrige opgaver

Drift af vejbelysning - indhold

- BEREDSKAB
 - 24 timer vagt beredskab for akut afhjælpning
 - Responstider (korte)
 - Ønske om erfarne vagt personer som kender anlæggene

- MODTAGELSE AF FEJLMELDINGER
 - Før tlf- hjemmeside hos entreprenøren
 - APP tjeneste – "Giv et Praj"
 - Driftsweb
 - Fejlregistreringer/rapportering– statistik – hvem laver dette (skal bruges fremadrettet)

Drift af vejbelysning - indhold

- AFHJÆLPNING AF FEJL OG MANGLER
 - Kontrakttype – all inclusive eller ydelsesbestemt
 - Responstider for afhjælpning (kontrol)
 - Defekt lyskilde / kabelfejl – fælles forståelse – TAG tekst
 - Hærværk – påkørsler - forsikringsager
 - Skæve master
- FEJL PÅ LED armaturer
 - Garantisager – hvem håndterer hvad – hvem dækker hvad
 - Transient ”problemer”

Drift af vejbelysning - indhold

- EFTERSYN

- Frekvens for eftersyn 1-2-4 x pr år – særlige områder – kritiske steder i byen
- Dataregistrering
- Hvad skal der laves – defineres i udbud

- ENKELT UDSKIFTNING AF LYSKILDER

- Mindre og mindre del af driftskontrakt – færre traditionelle lyskilder
- Enkeltudskift af LED "lyskilder" - dataregistrering

Drift af vejbelysning - indhold

- HOVEDEFTERSYN
 - Normalt fordelt over kontraktperioden
 - Kontrol af installation, målinger, stikprøve kontrol
 - Omfang defineres i udbud
 - Transient beskyttelse- eftersyn?
 - Data kontrol – opdatering
- GRUPPE/SERIE UDSKIFTNING
 - Tidligere ca. hvert 4. år – bliver færre
 - Rengøring – del af LED anlæg- defineres
 - Beskæringer ?

Drift af vejbelysning - indhold

- ADMINISTRATIVE YDELSER
 - Normalt fordelt over kontraktperioden
 - Kontrol af installation, målinger, stikprøve kontrol
 - Omfang defineres i udbud
 - Transient beskyttelse- eftersyn?
 - Data kontrol – opdatering
- GRUPPE/SERIE UDSKIFTNING
 - Tidligere ca. hvert 4. år – bliver færre
 - Rengøring – del af LED anlæg- defineres

Drift af vejbelysning - indhold

- LYSSTYRING
 - Hvem har ansvaret for at det fungerer
 - Hvem har Hosting og "abonnement"
 - Hvem varetager daglig overvågning – opfølgning
 - Fejl på styringsudstyr
 - Komponenter "off-line"
 - Hvis alt lægges over på entreprenøren skal det defineres i udbuddet.

Drift af vejbelysning - indhold

- **ADMINISTRATIVE YDELSER**
 - Administration af aftalen generelt,
 - Driftsmøder - økonomi
 - Rapportering - fejlstatistik
 - LER håndtering ? – påvisning af kabler



Drift af vejbelysning - indhold

- DATA VEDLIGEHOLDELSE

- Hvilke data – armaturer-master-kabler mm.
- Fastlæggelse af standard – kvalitet mm.
- Hvor opbevares data, hvem har Hosting og back-up, "Kort-info" / Entreprenør
- Udstilling af data
- Hvem har ansvaret for data
- Hvem varetager daglig opdatering



BELYSNINGSANLÆG TIL ALLE FORMÅL

TAK FOR
OPMÆRKSOMHEDEN



RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA MED SPECIALE I UDENDØRS BELYSNING

KONTAKT OS:

FREDSTED CONSULTING
DANMARKSVEJ 30F
8660 SKANDERBORG
TLF: 29 36 82 22
MAIL: OK@FREDCON.DK

FREDSTED CONSULTING
BIRKEVEJ 2
6862 TIRSTRUP
TLF: 61 77 71 37
MAIL: KF@FREDCON.DK

 FREDSTED CONSULTING