

## Kravspesifikasjon vedlikehold og drift av gatelys, Østre Toten kommune

Østre Toten kommune ønsker en rammeavtale på vedlikehold og drift av gatelys.

Østre Toten kommune har tidligere ikke hatt mer enn 100 lampepunkter. Som resultat av en nedklassifiseringssak ender Østre Toten kommune med over 700 lampepunkter langs med kommunale veger. Flesteparten av disse er av typen HQL, med kun ett fåtall Led armaturer. Pga. nye EU regler så vil HQL armaturene bli faset ut og erstattet med LED armatur i årene som kommer.

I området Østre Toten er det Eidsiva som er eier av strømmettet. Tilbyder må gjøre avtaler med Eidsiva for å for påkobling av strøm til tennskap etc.

I snitt vil Østre Toten kommune oppgradere gatelys for ca. 600 000,- i året de første årene til etterslepet på utbytting av HQL pærer er gjort.

Det må påregnes litt lagerplass/lagerføring på de vanligste armaturene. Det vil også bli litt mellomlagring av brukt materiell.

Krav:

- Tilbyder må disponere liftbil
- At tilbyder innehar kompetanse/bevis for jobbing langs med veg.
- Responstid ved akutte behov ifm. Ulykker/hendelser: **På oppringing av ØTK**
- Responstid ved akutte behov på mørke sløyfer: **3 døgn.**
- Responstid på bestilling av vedlikehold: **10-14 dager.**

Bestilling vil bli gjort maks 1 gang i måneden, og muligens sjeldnere i de lyse månedene.

I vedlegg 2 Prisskjema er det oppgitt materiell, inn-pris + påslag. Med dette menes at tilbyder oppgir sin totale pris på angitt materiell inkl. påslagsprosent i kolonnen pris pr enhet. Oppdragsgiver vil, enten i forhandlinger eller andre nødvendige sammenhenger, påberope seg retten til å få opplyst materiellets påslagsprosent.

Andre aktuelle arbeidsoppgaver:

- Råtekontroll av stolper
- Tilstandsregistrering og kartlegging
- Utskifting av stolper
- Oppgradering av lyspunkter til LED
- Oppsetting av nye tennskap
- Graving av strømkabler til tennskap
- Styringsanlegg til gatelys
- Prosjektering ved nyanlegg

Der disse oppgavene ikke allerede inngår i drift og vedlikeholdsoppgavene spesifisert i vedlegg 2 Prisskjema, skal det gjøres avrop på avtalen iht. eget prosjekt med innhenting av tilbud.

## Tennskap:

MU mini

### Mekanisk

Dobbeltvegget skap produsert i sjøvannsbestandig aluminium, pulverlakkert med polyester i grå farge som standard (andre farger på forespørsel). Skapet har tre stk dørhengsler, dørhåndtak med låsestag oppe og nede, og OLH eller OLU låssylinder.

Tetthetsklasse: IP66.

Mekanisk motstand: IK10.

Dimensjoner: 1230x350x270 mm.

### Elektrisk

Målerarrangement, stikkontakt, varme-element, vender (manuell/auto/av), astrour, lysarmatur med dørbryter, rekkeklemmer for AL/CU, overspenningsvern. Skal være klargjort for DAK styring.

### Montering

Monteres på fast sokkel for ned graving, eller festebøyler for vegg/stolpe. Nipler for strekkavlastning. Avtakbare løfteører og brøytstikk.

\*Skap må tilpasses etter sløyfer og antall armaturer ute



## Armatur:

### DEFA Elite Small

4000K, 37-49W

4000-8000 lumen



### Italo 1

4000K, 37-49W

4000-8000 lumen

