

Saksframlegg

<i>Saksnr</i>	<i>Utvalg</i>	<i>Møtedato</i>
	Trafikkfaglig råd	28.11.2019

Saksbehandler: Magna Wean Haugen

Arkivsak: 2019/8724

Dato: 20.11.2019

Produkter fra Amparo Solutions

Oppsummering:

Amparo Solutions tilbyr produkter innenfor trafikksikkerhet. Trafikkfaglig råd må vurdere om produktene som tilbys er aktuelle å se nærmere på for eventuelle kjøp.

Saksutredning

Indre Fosen kommune har blitt kontaktet av Amparo Solutions. De er et selskap som tilbyr produkter, systemer og tjenester for intelligent infrastruktur. De tilbyr sikkerhet rundt myke trafikanter, bilister, statistikk og lignende. I kategorien trafikksikkerhet ønsker de å tilby følgende produkter som kan være av interesse:

- Fartsdisplay «Evolis»
 - Dopplerradar som viser farten innenfor en bestemt sone (mellom to punkter). Displayet kan vise farten i tre forskjellige farger (eks. grønn, gul og rød, hvor rød viser farten de kjører og samtidig indikerer at de kjører over fartsgrensen).
 - Mulighet til å lagre statistikk via fartsdisplayet. Kan lagre hvilke tider på døgnet det er mest trafikk, når det kjøres i høyest fart osv.
 - Brukes ofte ved skoleområder og i boligfelt for å gjøre bilistene mer oppmerksomme.
 - Bruker batteri, batterilevetid på ca. 2 uker. Bruker 50% fra solcellestrøm og 50% fra lykt Stolpe. Må tas ned og lades opp mellom hvert sted den brukes.
 - Kan også brukes i spøkelsesmodus – da teller den fortsatt statistikk, men displayet viser ikke farten til de forbikjørende.
 - Statistikken lastes opp i en sky og deretter brukes et program for å få ut statistikken – mange muligheter for å hente ut grafer, kurver, tall osv.
 - Ca. kostnad er 49 000 kr eks. mva.
- «Armadrillo»
 - Som fartsdisplay, men uten display. Det er bare en boks som teller statistikk.
 - Ca. kostnad er 45 000 kr eks. mva.

- ➔ Selger forteller at kommuner ofte har en av hver: et fartsdisplay og en armadrillo da de brukes til forskjellige formål. Enkle å sette opp dersom man får henvendelser fra boligområder, skoleområder osv. om at det kjøres for fort. Settes opp på spesielle punkter hvor man utreder en sak. Kan også brukes opp mot politiet f.eks. ved henvendelse: «vi ser at det er mye råkjøring i dette tidspunktet – kan dere ha en fartskontroll her i dette tidsrommet?»
- «Seeme»:
 - Brukes ved fotgjengeroverganger, plasseres oppå fotgjengerskilt. Blinker et oransje lys for å vekke oppmerksomheten til bilister og andre kjørende.
 - Kan brukes med infrarød sensor og/eller med manuell trykknapp.
 - Sensor oppdager fotgjengere og varsler kjørende om at nå befinner det seg en fotgjenger her som skal krysse vegen.
 - Brukes for å advare bilister og gjøre de oppmerksomme på fotgjengere.
 - Bruker solcelle og batteri – ca. 2-4 års levetid.
 - Brukes hovedsakelig utenfor tettbygde strøk for å gjøre bilister oppmerksomme på at det er bevegelse på gangfeltet.
 - Fint å sette opp i gangfelt med vanskelig plassering, eks. ved en sving, hvor det er mørkt, uoversiktlig eller lignende.
 - For 2 varslingsenheter + to trykknapper er prisen fra ca. 39 000 kr eks. mva.