D2 Tegninger og supplerende dokumenter
D2-ID18.3b Kommunikasjonsutstyr

Innhold

1 Generelt om Nødnett 2
2 Nødnettutstyr 2
3 Vilkår for entreprenørens bruk av byggherrens Nødnett 2
4 Kallesignal og bruk av samband 3
5 Utstyrsliste 4

1 Generelt om Nødnett

Som en del av beredskapen og sikkerheten i denne kontrakten, stiller Vestland Fylkeskommune Nødnett til disposisjon for entreprenøren. Nødnett skal brukes til å dele informasjon og koordinere arbeidsoppgaver.

Nødnett er et verktøy for håndtering av hendelser på vegnettet og oppfyller en viktig rolle som redundant løsning i de tilfeller ordinær telefoni/mobilløsninger ikke fungerer.

For denne kontrakten er Nødnett forutsatt brukt:

- som beredskapssamband ved bortfall av telefoni eller dersom VTS, byggherre/byggherrevakt eller politiet anmoder om det ved store hendelser. Ved melding om ekstremvær, skal Nødnett settes i stand-by på avtalt talegruppe.
- under beredskapsøvelser, etter nærmere beskrivelse.

Ved behov for samhandling med VTS, skal følgende talegrupper benyttes:

- **SVV-V-EX-1 til 20** (dette er arbeidstalegrupper for entreprenør og eksterne som blir brukt etter ledighetsprinsippet og som blir tildelt den/de som samhandler med VTS).
- SVV-V-VTS skal kun brukes til oppkall og korte beskjeder. Videre dialog blir handtert i en av ovennevnte talegrupper, slik at ikke SVV-V-VTS blir belastet med unødig støy.
- VTS har tilgang til VLFK sine talegrupper 46-ENTREP-01-20 og 46-VDB-01-05, slik at de kan kalle opp entreprenør via disse talegruppene.

2 Nødnettutstyr

Her følger en kort beskrivelse av det nødnettutstyret som entreprenøren utstyres med:

- 5 stk. håndterminaler
- Tilbehør til håndterminaler (antenner, audiotilbehør, bærevesker, ladere og batterier)

Oversikt over nødnettutstyret som entreprenøren utstyres med er beskrevet i punkt 5

3 Vilkår for entreprenørens bruk av byggherrens Nødnett

- Entreprenøren disponerer Nødnettutstyret opplistet i kapittel to i hele kontraktsperioden.
- Entreprenøren skal etablere en Nødnettkontakt som har dialog med Nødnettkontakten til byggherren.
- Entreprenøren og dens underentreprenører disponerer Nødnett kun til bruk i forbindelse med utførelsen av de oppgaver som er beskrevet i kapittel 1 i denne instruksen. Framleie, eller bruk av Nødnett til andre formål enn de som er direkte knyttet til gjennomføringen av driftskontrakten, tillates ikke.
- Entreprenøren må ha et opplegg for månedlig funksjonskontroll av sambandet. Ved funksjonssvikt må byggherren kontaktes omgående.

- Byggherren krever ikke leie eller vederlag for bruk av Nødnett.
- Entreprenøren er ansvarlig for skader på tildelt utstyr og skal ved kontraktens avslutning levere utstyret tilbake i samme antall og med samme teknisk stand som ved oppstart av kontrakten (med unntak av forringelse pga. alder og normal bruk). For brukernært utstyr/øreprop er det ikke krav til tilbakelevering. Manglende/skadet utstyr, må entreprenøren erstatte med nytt utstyr. Det nye utstyret kjøpes inn av byggherren.
- Ved tap av terminal skal dette meldes uten ugrunnet opphold til byggherrens Nødnettkontakt for midlertidig stenging. Terminal som ikke har kommet til rette innen en uke må entreprenøren erstatte med full innkjøpspris.
- Ved skade av terminal og medfølgende utstyr må dette erstattes med 80% av innkjøpspris ved alder inntil 2 år, deretter årlig reduksjon på 10%.
- Entreprenøren skal fremvise Nødnettutstyret som disponeres for byggherren til kontroll og funksjonstest når dette blir bedt om.
- Nødnettutstyret plasseres etter behov og i samråd med byggherre. Dokumentasjon på hvilket utstyr som er utlevert, hvor det er plassert og eventuelle merknader til denne skal foreligge. Ved utlevering av utstyr settes det opp en utstyrsliste med beskrivelse/kjennemerke på utstyr og hvor dette plasseres (navn person/kjennemerke kjøretøy og bruksområde). Begge parter bekrefter denne dokumentasjonen gjennom godkjent referat fra byggemøte og/eller ved bekreftelse ved underskrift av byggherre og entreprenør på aktuell utstyrsliste. Denne listen må til enhver tid være oppdatert og tilgjengelig for byggherre.
- Nødnettutstyret skal, når det ikke er i bruk, oppbevares på avtalt lokasjon, og være utilgjengelig for uvedkommende.
- Kun personell med gjennomført brukerkurs kan disponere nødnett. Det betyr at alt mannskap som skal involveres i bruk av nødnett skal delta på obligatorisk 6-timers brukerkurs i regi av byggherren. Alle brukere må kjenne til hvilke talegrupper som primært skal benyttes for den aktuelle kontrakt.

4 Kallesignal og bruk av samband

Eksempel på bruk av samband, samtale mellom VTS-Vest og entreprenør på fjellovergangen Hol-Aurland – TG 46-ENTREP-01

[VTS VEST] Hol-Aurland dette er VTS-vest – OVER

[BOMVAKT HOL AURLAND] Bomvakt Hol Aurland svarer – OVER

[VTS VEST] VIKTIG MELDING - Vi har fått melding fra AMK-Bergen at en ambulanse skal over fjellet hos deg. Ambulansen ventes å ankomme Hol om 45 minutter, det vil si kl. 17:05 – OVER

[BOMVAKT HOL AURLAND] Det er mottatt. Jeg leser tilbake – ambulanse ankommer Hol kl. 17:05 og skal over fjellet. – OVER

[VTS VEST] Det er besluttet videre kommunikasjon i 07-SAMV-A1 – KVITTER

[BOMVAKT HOL AURLAND] Mottatt fra Hol Aurland

[VTS VEST] Da går vi over til 07-SAMV-A1 – SLUTT

5 Utstyrsliste

Type	ISSI-nummer	Ekstra utstyr
Sepura SC2020	RT-236	Lader
Sepura SC2020	RT-237	Lader
Sepura SC2020	RT-238	Lader
Sepura SC2020	RT-239	Lader
Sepura SC2020	RT-246	Lader