

VEDLEGG A1

LEVERINGSOMFANG DRIFT, MONTASJE OG
MONTØRVAKTORDNING

INNHOLDSFORTEGNELSE

1.	Generelt	2
2.	Arbeidsomfang	3
3.	Bestilling	4
4.	Krav til utførelsen.....	5
4.1	Vaktområder	5
4.2	Bemanning i forhold til vaktordning.....	5
4.3	Utrykning.....	5
4.4	Løpende rapportering.....	5
4.5	Feilretting.....	6
4.6	Dokumentasjon	6
4.7	Spesielle forhold.....	6
4.8	Krav til utførelsen	7
5.	Personell.....	8
5.1	Generelle krav til personell.....	8
5.2	Spesielle krav til personell.....	8
6.	Utrustning og materiell.....	9
7.	Adgang til anlegg og fasiliteter	10

1. GENERELT

Det skal leveres Drifts og montørvaktordning med tilhørende utførelse av oppgaver i Oppdragsgivers (Barents Nett) forsyningsområde i kommunene Berlevåg og Båtsfjord.

Leveransen skal gjennomføres i henhold til avtalen som er inngått, og videre i henhold til standard NS 8406 «Forenklet norsk bygge- og anleggskontrakt» for forhold som ikke er regulert av øvrige avtaledokumenter med høyere prioritet.

Der permanent reparasjon krever prosjektering, besørges denne av Oppdragsgiver.

2. ARBEIDSOMFANG

Drift, montasje og montørvaktordningen skal være bemannet kontinuerlig, 24 timer i døgnet syv dager i uken i kontraktens løpetid.

Ordningen skal sørge for en kontinuerlig vaktordning som skal rykke ut på forespørsel fra Oppdragsgiver på prioriterte oppdrag, og skal begrense seg til kapasiteten som er nevnt under kapittel 4.2. Ved behov for bemanning utover gitt kapasitet skal Leverandør kunne stille med mann nr. 2.

Drifts og montørvaktordning innebærer at Oppdragsgivers Overordnet Vakt i samarbeid med Leverandørens montørvaktstyrke og eventuelt andre tilgjengelige ressurser skal gjenopprette drift etter feil, samt utføre kontroller, inspeksjoner mv. i nødvendig grad i forbindelse med feilsituasjoner. Dette gjøres på bestilling/ordre fra Oppdragsgiveren ved Overordnet Vakt, eller fra Kundeservice på dagtid for retting av lavspentfeil.

Denne kontrakten innebærer oppfølging, kontroll, bestilling og supplering av beredskapsmateriell iht. materielliste. Leverandør skal også sørge for at utrangert og skadet materiell i forbindelse med feil ivaretas mtp. HMS, samt rapportere fortløpende til oppdragsgivers avd. for lager og logistikk.

Tilhørende oppgaver som lovpålagte kontroller, kabelanvisninger, befaringer av linjer, koblinger i nettet, avviklutbedringer etter kontroller, jordfeilsøk, oppfølging av mobilt nødstrømsaggregat i Båtsfjord og innstrekk er estimert til å være 2 - TO årsverk i Båtsfjord og 2 - TO årsverk i Berlevåg. Det kan være aktuelt å bruke ressursene til andre påkommende prosjekt som for eksempel revisjon eller nybygg, dette for å utnytte ressursene som er forespurt på best mulig måte. Leverandør må også regne med arbeidsoppgaver i Austertana som er inkludert i disponible årsverk fra Båtsfjord og Berlevåg.

Intensjonen med forespurte timeverk er at det skal være 1 - ET arbeidslag på hver lokasjon. Oppmøtested er i utgangspunktet i Båtsfjord og Berlevåg, reisetid mellom avdelingen for effektiv drift er spesifisert i prisblad. Lovpålagt avspasering ifm montørvakt 1/7 er inkludert i de estimert etterspurte timeverk, dette må Leverandøren ta hensyn til i utarbeidelse av gjennomføringsplan.

Oppdragsgiver forutsetter at ferieavvikling, helligdager, nødvendig kursing og andre kostnader som ikke kan knyttes direkte til utført arbeid bekostes av leverandør.

3. BESTILLING

Feilretting initieres i hovedsak av Overordnet Vakt hos Oppdragsgiver, men kan også bestilles av andre hos Oppdragsgiver.

Arbeidsordren vedrørende feil blir som regel muntlig overlevert fra Oppdragsgiver, men kan også komme via Oppdragsgivers ordresystem. Mottaker hos Leverandøren skal umiddelbart være klar for utførelse i henhold til beskrivelsen i kap. 4. Permanent oppretting av feil kan utføres på samme arbeidsordre. Oppdragsgiver tar stilling til dette.

4. KRAV TIL UTFØRELSEN

4.1 Vaktområder

Vaktområdet skal i perioden 1.mai til 31.oktober være felles for Båtsfjord og Berlevåg. Båtsfjord og Berlevåg skal være separate vaktområder i perioden 1. desember til 30. april. Nærmeste fredag hhv før og etter oppgitt dato benyttes for overgang fra ett til to vaktområder og vice versa.

Grensen mellom Båtsfjord vaktområde og Vardø vaktområde går ved «Tavla» i Syltefjord.
Grensen mellom Berlevåg vaktområde og Varangerbotn vaktområde går ved kommunegrensen mellom Berlevåg og Tana.

Vaktområdet og nettomfang vil gjelde Båtsfjord og Berlevåg Kommune, Jf. Kartet i vedlegg G Kart forsyningsområde.

4.2 Bemanning i forhold til vaktordning

Hvert vaktområde skal være bemannet med 1- én – tilgjengelig montørvakt til enhver tid. Montørvakten skal til enhver tid kunne påkalle en montør i tillegg, for å kunne utføre arbeid som krever 2- to – personer iht. driftsforskrifter, Barents Nett sitt IK-system og/eller Leverandørens IK-system.

Vaktliste oversendes Oppdragsgiver for ½ år av gangen, første gang ved etablering av Drift, montasje og montørvaktordningen. Ny plan sendes senest en måned før eksisterende vaktplan utløper.

Alle montører som inngår i Drift, montasje og montørvaktordningen skal være energimontører og kunne bli godkjent som leder for sikkerhet og leder for kobling. De skal også ha førerkort for aktuelle kjøretøy.

4.3 Utrykning

Montørvakta skal initiere tiltak umiddelbart etter varsel er mottatt fra Oppdragsgiver. Responstid ved utkalling skal være maks. 20 min fra kontakt med Oppdragsgiver til montørvakta er klar i montørbilen i det definerte vaktområdet.

Der det er naturlig at Leverandøren kan benytte annet tilgjengelig personell for å gjenopprette strømforsyningen, og for å gi vesentlig reduksjon i KILE- kostnader, utryknings- og reparasjonstid, skal montørvakta på eget initiativ iverksette dette med aksept fra overordnet vakt.

4.4 Løpende rapportering

Oppdragsgivers Overordnet Vakt skal i forbindelse med utrykningsordre gi opplysninger om situasjonen. I forbindelse med lavspentfeil inkluderer dette opplysninger om adresse, berørt kunde, telefonnummer til kunde og eventuelt andre opplysninger som har betydning for feilrettingen. Montørvakta skal forsikre seg om at disse opplysningene er mottatt.

Ved høyspentfeil skal Oppdragsgivers Overordnet Vakt opplyse om berørt avgang/nettdel, feiltype og koblingsbilde. Montørvakta skal forsikre seg om at disse opplysningene er mottatt og bekrefte dette overfor Overordnet Vakt i Oppdragsgiver.

Ved feil skal forventet reparasjonstid varsles til Overordnet Vakt. Overordnet Vakt holdes løpende orientert om fremdriften.

For rapportering av arbeid som ikke er feil/adhoc skal Leverandør utarbeide arbeids og gjennomføringsplan for planlagt arbeid.

4.5 Feilretting

Feilretting initieres i hovedsak av Overordnet Vakt, men kan også bestilles av andre hos Oppdragsgiver. Arbeidsordren er alltid muntlig. Ved feil skal alltid fokus være rettet mot å få strømmen tilbake for kunden, snarest mulig. Raske provisoriske løsninger kan derfor aksepteres. Nettet skal, etter at evt. midlertidig retting er foretatt, snarest mulig rettes til «normal» standard. Dersom det er hensiktsmessig, gjøres dette uten ny arbeidsordre. Dette avgjøres av Overordnet Vakt.

Oppdragsgivers Overordnet Vakt har beordringsrett overfor personell hos Leverandøren i forbindelse med feilsituasjoner hvor det er store økonomiske tap eller fare for liv og helse.

Nettet skal i utgangspunktet settes tilbake til opprinnelig teknisk stand med tanke på teknisk dimensjonering. Krever permanent oppretting prosjektering, f.eks ved økning av krefter som påføres anleggene, skal anlegget prosjekteres etter dagens forskrifter. Normalt utføres prosjekteringen av Oppdragsgiver.

Feilretting inkluderer retting av alle typer feil i distribusjons og regionalnettet som tilhører vaktområdet. Leverandøren må påse at det til enhver tid er tilgjengelig tilstrekkelig materiell for å kunne utføre feilrettingen.

For regionalnett er det utarbeidet beredskapslister for de ulike lokasjonene. Leverandøren er ansvarlig for å holde dette oppdatert og komplett til enhver tid.

Feilretting i regionalnettet inkluderer blant annet manuell betjening av brytere i trafostasjoner samt andre feil det vil være naturlig for en energimontør å kunne rette, enten selvstendig eller ved hjelp av veiledning fra relevant ressurs i BN. Oppdragsgiver gir årlig instruksjon i bruk av koblingsanlegg på sekundærstasjoner i Båtsfjord, Berlevåg og Leirpollen samt fjernstyrte koblingsanlegg i Berlevåg og Båtsfjord til Leverandørens vaktstyrke.

4.6 Dokumentasjon

Dokumentasjon på utførte oppdrag skal leveres i henhold til Oppdragsgivers til enhver tid gjeldende krav.

Alle endringer i nettet, driftsmessig eller teknisk, skal dokumenteres, og dokumentasjon skal returneres til Oppdragsgiver snarest mulig og uten ugrunnet opphold.

Leverandøren skal skrive feilrapport (FASIT) etter avtale mellom overordnet vakt og montørvakt. Montørvakt/leverandør skal skrive feilrapport (FASIT) for samtlige lavspente feil.

Billedokumentasjon skal alltid leveres som del av sluttokumentasjonen.

Manglende eller mangelfull dokumentasjon, herunder også feil/avbruddsrapporter, ansees som en betydelig mangel og gir Oppdragsgiver rett til å holde tilbake hele eller deler av oppgjøret for arbeidet.

4.7 Spesielle forhold

Ved brann, «uforutsett kapping», skal alltid Oppdragsgiver varsles med driftsmerking, anleggsadresse og, om mulig, målernummer. Rapportering skal skje omgående av Leverandør.

Bomturer, hærverk, nedkjøring av nett, og andre spesielle ting i forbindelse med feilrettingen, rapporteres spesielt og utfyllende til bestiller.

Slike spesielle forhold skal Leverandørens representant på stedet alltid dokumenterer med video og/eller foto. Representanten skal også sørge for skadevolders kontaklinformasjon.

4.8 Krav til utførelsen

Alle arbeider i nettet skal utføres i henhold til Oppdragsgivers til enhver tid gjeldende standarder for utførelse og materiell, herunder gjeldende produktkatalog, materielliste og/eller arbeidsbeskrivelser. Dersom det ikke er utarbeidet selskapsspesifikk standard for nødvendig utførelse skal REN-standard og/eller produsentens egen montasjeveileder benyttes.

5. PERSONELL

5.1 Generelle krav til personell

Leverandøren skal til enhver tid ha tilstrekkelig antall fagutdannet personell for å ivareta beredskapen i henhold til kap. 2 (vedr. mann nr. 2).

Personellet som inngår i denne forespørselen, skal ha nødvendig lovpålagt opplæring. De montører som inngår i vakt skal være skikket til å være ansvarlig for arbeid (AFA) leder for sikkerhet (LFS) og leder for kobling (LFK) og skal være godkjent av Leverandørens faglig ansvarlig, de skal være godkjent for alt arbeid i forsyningsnettet til oppdragsgiver. Personellet som inngår i montørvaktordningen, skal gjøre seg kjent i nettet til oppdragsgiver. Alt personell skal etter inngått avtale gjøres/være godt kjent med relevante instruksjer i Barents Netts IK-system.

Leverandør forplikter seg til å gi skriftlig varsel dersom det rulleres på personell i forhold til det personellet som leverandøren har oppgitt i tilbudet. Dette skal godkjennes av oppdragsgiver og saklig begrunnelse skal oppgis.

5.2 Spesielle krav til personell

Ved varsel om unormalt dårlig vær kan Oppdragsgiver v/Overordnet vakt kreve forsterket beredskap. Merkostnader for ekstra montørvakter godtgjøres særskilt i henhold til avtalte satser i Vedlegg B.

6. UTRUSTNING OG MATERIELL

Vakttelefon til montørvaktene skal ha både Telia og Telenor dekning. Satellittelefon og nødnettssendere for driftssamband lånes ut fra Oppdragsgiver.

Montørvakten skal disponere egnet kjøretøy for å utføre sine arbeider listet opp i vedlegg B. Leverandøren skal ha nødvendige transportmidler for å komme seg til feilsted eller arbeidsted både i terreng og ved vei uavhengig av årstid.

Leverandøren skal ha nødvendig verktøy og utstyr for å utføre feilretting på distribusjons og regionalnetts nivå. Dette gjelder for alt av kabelanlegg (230V, 400V, 1kV, 22kV og 132kV) samt alt av luftnett (230V, 400V, 1kV, 22kV og 132kV).

7. ADGANG TIL ANLEGG OG FASILITETER

Leverandøren skal ha tilstrekkelig tilgang til Oppdragsgiverens anlegg for å kunne utføre Tjenesten.

Leverandøren skal skaffe seg tilstrekkelig underlag (kart, enlinjeskjema, etc.) for å finne frem i Oppdragsgivers anlegg, og Oppdragsgiver skal på forespørsel levere ut slik dokumentasjon.