

Vedlegg 2	Kravspesifikasjon med minimumskrav og tildelingskriterium	Svar på (kategori B) gis i kommentarfeltet eller med referanse til hvor i tilbudet de finnes. Kommentarene/redegjørelsene på tildelingskriteriene vil bli brukt ved evaluering av tilbudet.
------------------	--	---

Kategori A = minimumskrav - Aksept av minimumskravene gjøres i tilbuds brevet, vedlegg 1

Kategori B = tildelingskriterier

Pkt.	Beskrivelse av kravet	Kategori
1	PRIS	
1.1	<p>Alle priser skal oppgis i NOK eks. mva.</p> <p>Alle priser skal oppgis eks. mva. Alle direkte eller indirekte utgifter og avgifter som kan tenkes påløpt i forbindelse med tjenesten skal inkluderes i kostnadsberegningen. Ordregebyr og fakturagebyr er å regne som utgifter. Prisene skal inneholde alle kostnader for Kunde som inngår i denne konkurransen. Kostnader som Leverandør vet vil tilkomme, men som ikke er spesifikt angitt i tilbudet, vil oppfattes som inkludert i de oppgitte kostnadene.</p>	A
1.2	Hva prisen skal omfatte	
1.2.1	Oppdraget omfatter bredbåndsutbygging i definerte områder i 11 kommuner. Hver kommune utgjør ett delprosjekt. Leverandør kan gi tilbud på ett eller flere delprosjekt. Priser skal spesifiseres for hvert enkelt delprosjekt. Bindinger mellom delprosjekt tillates ikke.	A
1.2.2	Tilbudt totalpris utbygging skal omfatte samla kostnad for nødvendig stamlinje inn til området og sprednett ut til tomtegrense for husstandene som er angitt i kart og adresselister. Prisen skal omfatte tilbud til alle husstander med fast bosetting, bedrifter/næringseiendommer og offentlig virksomhet. Fritidseiendommer skal ikke tas med i tilbudt pris.	A
1.2.3	<i>Oppdragsgiver ber om samla kostnad for utbygging pr. delprosjekt. Kostnadsdeling mellom tilskudd fra fylkeskommunen, lokal medfinansiering og leverandør vil bli beregnet på grunnlag av vilkår for tilskudd fra fylkeskommunen og lokal medfinansiering, og vil fremgå av prisskjema, vedlegg 4.</i>	A
1.3	Vilkår for sluttkunden	
1.3.1	<p>Etableringskostnad skal dekke nødvendige kostnader tilknyttet sluttbruker sin tilkobling til internettaksess, herunder spinning på eksisterende linjer, nødvendig montering av utstyr, koblingspunkt, montering av antenner, tilkoblingsutstyr o.l. Tilbudt pris skal også inkludere minimum ett uttak for internettaksess inne. Graving fra tomtegrense til bygning kan gi tillegg i etableringskostnad dersom dette utføres av leverandør. Dersom sluttbruker ønsker å utføre gravearbeid på egen tomt selv, skal dette ikke inngå i etableringskostnad. Plassering av utstyr, uttak kabling o.l. hos sluttbruker avtales mellom leverandør og sluttbruker.</p> <p><i>Etableringskostnad for sluttkunde skal oppgis i prisskjema, men inngår ikke i finansiering av total utbyggingskostnad (1.2.1).</i></p>	A
1.3.2	Abonnementspriser for sluttkunden skal være konkurransedyktig med priser for tilsvarende tjenester ellers i Norge. Sluttkunden skal kunne velge bredbåndabonnement som ikke inkluderer innholdstjenester.	A
2	LØSNINGSBESKRIVELSE	
2.1	Kvalitet og kapasitet på høyhastighets bredbåndnett	
2.1.1	<p>Leverandør skal bygge et fremtidsrettet og skalerbart bredbåndnett med høy kapasitet.</p> <p>Alle husstander med fast bosetting, bedrifter og offentlige virksomheter som er definert i delprosjekta skal gis et tilbud om tilgang på bredbånd med minimum 100 Mbit/s i synkron hastighet til hver enkelt sluttkunde, med neglisjerbart pakketap.</p>	A
2.2	Dekningsgrad	
2.2.1	Leveransen skal omfatte alle husstander med fast bosetting, bedrifter og offentlige institusjoner/virksomheter lokalisert innenfor de definerte områda.	A
2.2.2	Leverandør er ansvarlig for å skaffe kunder til det nye bredbåndstilbudet.	A
2.2.3	Tilbud skal utformes slik at prosjektet kan gjennomføres selv om ikke alle potensielle kunder takker ja på etableringstidspunktet. Forbehold om at tilbud er gyldig bare dersom det oppnås en gitt andel kunder i området aksepteres ikke.	A

Vedlegg 2	Kravspesifikasjon med minimumskrav og tildelingskriterium	<i>Svar på (kategori B) gis i kommentarfeltet eller med referanse til hvor i tilbudet de finnes. Kommentarene/redegjørelsene på tildelingskriteriene vil bli brukt ved evaluering av tilbudet.</i>
------------------	--	--

2.2.4	Nye kunder innenfor utbyggingsområdet skal når som helst i anleggets levetid kunne opprette avtale og få tilgang til bredbåndsnettet.	A
2.2.5	Det bes ikke om tilbud på utbygging til fritidseiendommer, men leverandør kan på egen risiko, og for egen regning, bygge ut og tilby bredbåndstilgang til slike eiendommer innenfor de definerte områdene.	
2.3	Tilgangsforsikringer	
2.3.1	<p>Leverandøren må gjennomføre utbyggingen og drift i samsvar med de krav som er stilt som forutsetning for støtte fra Nkom og GBER-forordningen:</p> <p>Det skal gis «bredest mulig grossisttilgang» til nettet. Fra GBER-forordningen inkluderer dette, med utgangspunkt i nåværende teknologi, minst følgende tilgangsprodukter:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ For fibernet: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen (VULA) og bitstrømstilgang . ○ For kabel-TV-nett: Tilgang til føringsvei og stolper, og bitstrømstilgang. ○ For passiv nettinfrastruktur: Tilgang til føringsvei, stolper, mørk fiber, fysisk eller virtuell fysisk tilgang til aksesslinjen. ○ For xDSL-baserte bredbåndsnett: Fysisk tilgang til aksesslinjen, bitstrømstilgang. ○ For mobilnett og faste trådløse nett: bitstrømstilgang, tilgang til master, til backhaul-nett. ○ For satellittbasert kommunikasjon: bitstrømstilgang. 	A
2.3.2	Tilgangen skal gis på rimelige og ikke-diskriminerende vilkår. Tilgangen skal gis i minst sju år og rettigheten til tilgang til rør eller stolper skal ikke være tidsavgrenset.	A
2.3.3	Vilkårene med standardavtaler for grossisttilgang for det aktuelle området skal være tilgjengelig på utbyggers hjemmesider.	A
2.3.4	Salg til sluttbrukere i et prosjekt kan tidligst skje 4 uker etter at standardavtalen er offentliggjort og evt. utvidet/tilpasset for det nye prosjektet. Denne sperrefristen for salgsstart gjelder både utbygger og tilgangskjøper.	A
2.3.5	Operatøren av nettet skal gi andre operatører muligheter for å knytte seg til nettet til rimelige vilkår for å tilby bredbåndstjenester i tilgrensende områder.	A
2.4	Plikt til ekstra kapasitet i føringsveger	
2.4.1	Der det gis offentlig støtte til etablering av føringsvei i bakken skal den være stor nok til å romme minst ett ekstra kablet nett. Kapasiteten i slike føringsveier skal være tilstrekkelig til at det ekstra nettet kan bygges ut med enten punkt-til-punkt eller punkt-til-multipunkt topologi – uavhengig av hvilken topologi utbygger selv velger.	A
2.4.2	Plikten til å etablere ekstra kapasitet i føringsveier gjelder også de kablede delene av nett hvor siste strekning til sluttkunden er basert på f.eks. mobil- eller fast trådløs teknologi.	A
2.5	Ansvar for å innhente nødvendig informasjon og tillatelser	
2.5.1	Leverandør er ansvarlig for å innhente tillatelser og tekniske opplysninger fra eier av føringsvei, nettleverandør, offentlige instanser, grunneiere og andre, og gjøre de avtaler som er nødvendige for å kunne gjennomføre oppdraget.	A
2.5.2	Bruk av eksisterende infrastruktur må avklares med eier før innlevering av tilbud.	A
2.5.3	Leverandør er ansvarlig for å innhente informasjon om eventuelle verneområder, kulturminner eller andre arealmessige forhold i utbyggingsområdet, og gjøre de avtaler som er nødvendig for å kunne gjennomføre oppdraget. Leverandør må dekke eventuelle kostnader ved slike avtaler, og dette skal være en del av tilbudt pris for leveransen.	A
2.6	Eierskap og drift av bredbåndet	

Vedlegg 2	Kravspesifikasjon med minimumskrav og tildelingskriterium	<i>Svar på (kategori B) gis i kommentarfeltet eller med referanse til hvor i tilbudet de finnes. Kommentarene/redegjørelsene på tildelingskriteriene vil bli brukt ved evaluering av tilbudet.</i>
------------------	--	--

2.6.1	Leverandør for hvert delområde skal eie og drifte bredbåndet som Leverandør bygger ut. Dette innebærer likevel ikke et salgsforbud, men infrastrukturen kan ikke avhendes eller pantsettes uten skriftlig samtykke fra Oppdragsgiver. Samtykke kan ikke nektes uten saklig grunn. Hvis infrastrukturen blir avhendet, skal Leverandør sørge for at kjøperen av infrastrukturen trer inn i Leverandørs plikter etter kontrakten med Oppdragsgiver. Leverandøren har ansvar for vedlikehold av infrastruktur. Leverandøren skal bære kostnader for nødvendige utbedringer, oppgraderinger og reparasjoner gjennom minimumsperioden på 10 år.	A
2.6.2	I tillegg til å være eier skal Leverandør også være operatør av nettet med krav om å drifte hele nettet i minimum 10 år regnet fra ferdigdato. Leverandør kan, etter samtykke fra Oppdragsgiver, velge å la andre stå for drift av nettet. Samtykke kan ikke nektes uten saklig grunn.	A
2.6.3	Hvis det ikke er interesse for videre kommersiell drift av nettet etter minimumsperioden på 10 år, skal Oppdragsgiver ha rett til å overta nettet for en restverdi som settes av en uholdet og kompetent instans.	A
2.6.4	Leverandør bærer den kommersielle risikoen for etablering og drift av tjenesten. Med dette har Leverandør plikt til å gjennomføre utbyggingen selv om ikke alle potensielle kunder forplikter seg til å abonnere på tjenesten.	A
3	GJENNOMFØRINGSEVNE	
3.1	Prosjektplan og fremdriftsplan	
3.1.1	<p>Tilbudet skal inneholde en prosjektplan som viser aktiviteter og framdrift i prosjektet, detaljert ned til forpliktende dato for ferdigstilling.</p> <p><u>Prosjektplanen skal inneholde:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosjektkontroll og ansvarsområde • Aktiviteter, tidsplan og plan for kvalitetskontroll av ferdig levert og løsning satt i drift <p>Prosjektplanen skal inneholde en tidsplan med utgangspunkt i avtaledato og vise hvor lenge de ulike aktivitetene skal vare. Prosjektplanen skal vise aktiviteter frem til godkjenningsdato for løsningen.</p> <p>Leverandøren skal informere om hvor lang tid som vil gå fra bestilling til start/etablering og videre til ferdigstilling av løsningen. Løsningen skal være ferdigstilt etter fremlagt fremdriftsplan.</p> <p>Leverandør plikter i tillegg å levere detaljert fremdriftsplan pr. prosjekt etter nærmere avtale med den enkelte kommune.</p>	A
3.3	Rapportering	
3.3.1	<p>Følgende aktiviteter skal rapporteres til prosjekteier (kommunen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oppstart utbygging • Fremdriftsrapport innen de 5 første virkedagene i påfølgende måned (hver mnd. i utbyggingsfasen) • Evt. forhold som medfører forsinkelser 	A
3.3.2	Det skal leveres en sluttrapport fra utbygger med revisorbekreftet prosjektrekskap, dato for ferdigmelding og antall husstander, bedrifter, offentlige virksomheter og evt. fritidsboliger som har fått nytt/forbedret bredbåndstilbud. Sluttrapport skal avgis snarest mulig etter prosjektavslutning, og senest innen 1. september 2022	