



KONKURRANSEGRUNNLAG

Ett-trinnsprosedyre

etter forskriftens del I

for anskaffelse av

Totalentreprise for utskifting av vannledning Stangnesveien

OPPDRAKSGIVER

Harstad Kommune

Ansvarlig anskaffer: Tom Fredrik Hess (tom.hess@harstad.kommune.no)

Anskaffelsesoversikt

Hovedtype, estimert verdi, CPV-koder og utførelsessted fremgår under Konkurransedetaljer.

Kontraktsmal

Kontrakt bestemmes senere

Bakgrunn

Oppdragsgiver har behov for å skifte ut eksisterende vannledning fordi ledningen er i dårlig stand og har lekkasje. Tilstanden er slik at utskifting er nødvendig for å sikre fortsatt vannforsyning og redusere risikoen for driftsforstyrrelser og fremtidige skader.

Anskaffelsen gjennomføres for å etablere en ny og mer driftssikker vannledning med lang levetid. Arbeidene skal gjennomføres i eksisterende trase, i gangvei og langs deler av FV 848, med ÅDT 8000. Leverandørene må legge til grunn at gjennomføringen delvis skal utføres som trekking og må tilpasses eksisterende infrastruktur, trafikk- og adkomstforhold samt hensynet til myke trafikanter og øvrige VA-anlegg med nærliggende kabler og ledninger.

Beskrivelse av oppdraget

Oppdraget gjelder en totalentreprise etter NS 8407 for utskifting og trekking av ny vannledning i eksisterende trase, total lengde på ca 260 meter, hvor lengste avstand mellom Vannkummer er ca 125 meter. Leveransen omfatter prosjektering, kartlegging av infrastruktur og utførelse av nødvendige arbeider, for etablering av ny vannledning i PE materiale, minimum Ø75. PE rør skal leveres med tykk utvendig PP-kappe som beskytter medierøret. Ny PE Vannledning skal trekkes i eksisterende rør/trasse SJK150 med ukjent innvendig tilstand. Utførelsen defineres som hovedsaklig NO dig utførelse. Alle nødvendige tilhørende søknader og tillatelser relatert til utførelse av gravearbeider, legging/trekking rør, tilkoblinger/anboringer, kumarbeider, sikring av arbeidsområder og istandsetting av berørte arealer. Arbeider vil berøre mange abonnenter og deres vann og avløpstilkoblinger. Antatt ca 15 bolighus i området, hvorav flere stikkledninger har ukjent anboringspunkt på hoved vannledning.

Totalentreprisen skal omfatte en helhetlig gjennomføring av arbeidene, herunder nødvendige tiltak for å ivareta sikker og praktisk gjennomføring i områder med trafikk, kartlegging eksisterende infrastruktur og nærføring til strømførende høyspent kabler og øvrige ledninger. Det må også tas hensyn til krav om opprettholdelse av vannforsyning, med midlertidig vannforsyning til abonnenter, under gjennomføringen av leveransen.

Ferdig leveranse skal være klar for idriftsettelse etter gjennomført prøving og nødvendige kvalitetskontroller. Dette omfatter blant annet trykkprøving, desinfeksjon og vannprøver samt overlevering av som bygget-dokumentasjon, inkludert innmåling av ledning og kummer. Formålet med leveransen er å sikre en robust vannledning med stabil drift, redusert lekkasjerisiko og lang levetid.

Fremdriftsplan skal være ihht standardens bestemmelser ifht kontinuerlig og forsvarlig produksjon. Tilbyder leverer en tentativ fremdriftsplan med tilpasninger til delfrister for utførelse og sluttarbeider skissert i tidsfrister.

Tilbyder leverer ferdig utfylt prisskjema for regningsarbeider, som skal fremkomme i tilbudsbrevet med totalpris og medregnes i evalueringen av totalprisen i tilbudet.

Prosedyre

Ett-trinnsprosedyre

Oppdragsgiver forbeholder seg retten til å gjennomføre dialog gjennom forhandlinger med en eller flere av leverandørene som inngir tilbud i konkurransen. Forhandlingene vil kunne gjelde alle sider av tilbudene. Utvelgelsen av hvem det vil forhandles med vil bli foretatt etter en vurdering av tildelingskriteriene.

Forhandlinger blir ikke gjennomført dersom oppdragsgiver, etter at tilbudene er mottatt, vurderer at forhandlinger ikke er hensiktsmessig. Dialog i form av rettinger/avklaringer gjennomføres ved behov.

Leverandøren oppfordres på det sterkeste til å følge de anvisninger som gis i dette konkurransegrunnlaget med vedlegg og eventuelt stille spørsmål ved uklarheter i kommunikasjonsmodulen i Hyrr.

Offentleglova og taushetsplikt

For allmennhetens innsyn i dokumenter knyttet til en offentlig anskaffelse gjelder offentleglova. Oppdragsgiver og dennes ansatte plikter å hindre at andre får adgang eller kjennskap til opplysninger om tekniske innretninger og fremgangsmåter eller drifts- og forretningsforhold det vil være av konkurransemessig betydning å hemmeligholde, jf. forvaltningsloven § 13.

Lønns- og arbeidsvilkår

Krav til lønns- og arbeidsvilkår reguleres i kontraktsvilkårene for denne anskaffelsen, i tråd med anskaffelsesloven. Leverandøren skal overholde gjeldende lovverk om lønn og arbeidsvilkår, tariffavtaler, regulativ eller det som er normalt for sted og yrke. Egenerklæring ihht ILO konvensjon 94 skal utfylles og leveres og oppdragsgiver kan kreve dokumentasjon på at dette er oppfylt.

Lærlinger

Det kreves dokumentasjon på at tilbyder er tilknyttet en lærlingeordning i tråd med forskrift om plikt til å stille krav om bruk av lærlinger i offentlige kontrakter. Det stilles krav om bruk av en lærling i utførelsen av arbeidet med å oppfylle

kontrakten.

Dersom det ikke er læringer tilgjengelig må det dokumenteres at entreprenør aktivt har forsøkt å rette opp i avviket.

Forbehold og avvik

Frem til signering av kontrakten kan oppdragsgiver foreta endringer i konkurransegrunnlaget som ikke er vesentlige. Vesentlige endringer håndteres etter gjeldende regler om kunngjøring og frister.

Tilbud med vesentlige forbehold eller avvik fra konkurransegrunnlaget skal avvises. Oppdragsgiver kan også avvise tilbud med forbehold, avvik eller uklarheter som ikke er ubetydelige.

Oppdatering og tilleggsopplysninger

Eventuelle rettelser, suppleringer eller endringer av konkurransegrunnlaget, samt spørsmål til konkurransen med svar i anonymisert form, vil bli formidlet til alle leverandører som har registrert sin interesse for anskaffelsen i Hyyr. Dersom leverandøren finner at konkurransegrunnlaget ikke gir tilstrekkelig veiledning, eller er uklart, kan leverandøren be om tilleggsopplysninger via Hyyr. Dersom det oppdages feil i konkurransegrunnlaget, bes det om at dette formidles til oppdragsgiver via Hyyr.

Reglene for kommunikasjon

All kommunikasjon med oppdragsgiver skal skje elektronisk og skriftlig via Hyyr (oppdragsgivers konkurransejennomføringsverktøy). Dette gjelder også spørsmål og svar.

Juridisk ramme

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til forsyningsforskriften del I.

Kostnader ved utarbeidelse av tilbud

Eventuelle kostnader leverandøren har ved utarbeidelse av tilbudet dekkes av leverandøren selv. Oppdragsgiver refunderer ikke kostnader knyttet til utarbeidelse eller innlevering av tilbud.

Deltilbud

Anskaffelsen er ikke delt i delkontrakter. Det er ikke adgang til deltilbud.

Alternative tilbud

Det er ikke tillatt å levere alternative tilbud.

Parallelle tilbud

Det er ikke tillatt å levere parallelle tilbud. Hver leverandør kan ha ett gjeldende tilbud per delkontrakt.

Forretningshemmeligheter og sladding

Ved innlevering skal leverandøren ta stilling til om opplysninger i tilbudet utgjør forretningshemmeligheter, merke disse og levere en sladdet versjon der det er påkrevd. Oppdragsgiver behandler innsynsbegjæringer etter offentleglova og forvaltningsloven.

Behandling av personopplysninger

Personopplysninger som inngår i tilbudet behandles av oppdragsgiver for å gjennomføre anskaffelsen, evaluere tilbud og følge opp kontrakt. Behandlingen skjer i tråd med personvernregelverket. Leverandøren er ansvarlig for at personopplysninger i tilbudet er lovlig innhentet og nødvendige for tilbudet.

Deltakelse fra ansatte hos oppdragsgiver

Ansatte hos oppdragsgiver eller andre som deltar i forberedelsen eller gjennomføringen av anskaffelsen, kan ikke delta på leverandørsiden i konkurransen på en måte som kan svekke tilliten til at konkurransen gjennomføres på en rettfærdig måte. Spørsmål om habilitet avklares med oppdragsgiver via Hyrr.

Oppdragsgiver

Harstad Kommune

Org.nr: 972417971

Postmottak, Postboks 1000, Harstad kommune, 9479, Harstad

Kontaktperson

Tom Fredrik Hess

E-post: tom.hess@harstad.kommune.no

Konkurransedetaljer

Anskaffelsesdel:	Del I-anskaffelse - Under nasjonal terskelverdi	Utførelsessted:	Postmottak, Postboks 1000, Harstad kommune, Harstad, NOR
Hovedtype:	Bygge- og anleggsarbeid		
Estimert verdi:	3 500 000 NOK		

CPV-koder:

- 45232100 - Bygge- og anleggsarbeid og følgearbeid i forbindelse med vannrørledninger (Hoved)
- 45231300 - Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med vann- og avløpsrørledninger
- 45231000 - Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med rørledning-, kommunikasjons- og kraftlinjer
- 45231100 - Allmenn Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med rørledninger
- 45232150 - Arbeid i forbindelse med vanddistribusjonsledninger
- 45232151 - Bygge- og anleggsarbeid i forbindelse med Renovering av hovedvannledninger
- 45240000 - Anleggsarbeid i forbindelse med vannprosjekter
- 45232000 - Bygge- og anleggsarbeid og følgearbeid i forbindelse med rørledninger og kabler
- 45000000 - Bygge- og anleggsvirksomhet

Varighet:

Oppstart:	14. desember 2026
Slutt:	1. juli 2027
Varighet:	6 måneder og 18 dager

Tidsfrister:

Dagmulktbelagt tidfrist :	27. oktober 2026, 11:21
Komplett VA innen 1 Mars 2027 og asfaltering med sluttarbeider innen 1 Juli 2027	
Frist for å stille spørsmål:	17. november 2026, 12:00
Tilbudsfrist:	24. november 2026, 12:00
Tildeling:	1. desember 2026, 12:00
Karensperiode:	10 dager
Fra utsendelse av tildelingsbeslutning	
Vedståelsesfrist:	90 dager

Kvalifikasjonskrav:

Nr.	Krav
-----	------

1	Skatteattest Filopplasting tillatt
Leverandøren skal fremlegge skatteattest som bekrefter at skatter og avgifter er betalt. Verifiseres automatisk via eBevis (krever samtykke i Altinn).	
2	Firmaattest Filopplasting tillatt
Firmaattest fra Foretaksregisteret som bekrefter registrering, signaturrett og prokura. Hentes automatisk via eBevis.	
3	Leverandørens økonomiske og finansielle kapasitet
Ved vurderingen av leverandører vil det blant annet bli lagt vekt på kredittvurdering, omsetning, soliditet, likviditet, lønnsomhet. Det settes krav til minimum kredittrating B, som kvalifiserende nivå for tilbydere i denne konkurransen. Informasjon innhentes av oppdragsgiver fra anerkjente kredittvurderingsselskaper for aktuelle leverandører. Kredittvurderingen vil inngå som en del av den samlede vurderingen, men vil ikke alene være avgjørende. Det skal stilles garantistillelse fra bank eller forsikringsselskap, som forlegges før oppstart av utførelser i kontrakt. Garanti skal være ihht kontraktsstandard NS8407:2011.	
4	Leverandørens kvalitetsstyring Filopplasting tillatt
Leverandøren skal ha et godt og velfungerende kvalitetsstyringssystem, basert på og i tråd med ISO 9001:2015 med relevans for oppdraget i denne anskaffelsen. Dokumentasjonskrav: Egenerklæringsskjema som viser at leverandøren oppfyller kravene i NS-EN-ISO 9001:2015.	
5	Forsikring Filopplasting tillatt
Tilbyder skal ha forsikringer som dekker ett eventuelt ansvar relevant for denne tjenesten og leveranser i kontrakten. Kopi av attester for ansvarsforsikring og forsikring av kontraktsarbeider skal forlegges ihht NS8407 og bestemmelser i standarden.	

Leverandøren skal ha erfaring fra sammenlignbare oppdrag.

- Leverandøren må dokumentere erfaring fra minst 2 sammenlignbare oppdrag i delvis tettbygd strøk og trafikkmengde større eller lik ÅDT 5000.

Med sammenlignbare oppdrag menes oppdrag som står i forhold til det leverandøren skal gjennomføre og levere.

Tilbyder skal levere en kort beskrivelse av erfaringsprosjekt.

Beskrivelsen må inkludere angivelse av oppdragets art, verdi, tidspunkt og oppdragsgiver (navn, telefon og e-post). Det er

leverandørens ansvar å dokumentere relevans gjennom beskrivelsen.

- Leverandøren kan dokumentere erfaringen ved å vise til kompetanse til personell han råder over og kan benytte til dette oppdraget, selv om erfaringen er opparbeidet, mens personellet har utført tjeneste for en annen leverandør.
- Krav i Harstad Kommunes VA norm og administrative bestemmelser ifht personell som utfører arbeid med infrastruktur, skal dokumenteres med sertifiserte sertifikater, fagbrev og kompetansebevis.

Tilbyder skal erklære og dokumentere at krav til kompetanse og erfaring som tilsvarende godkjenning ihht Plan og bygningsloven for tiltaket er oppfylt, og tilsvarende kompetansekravene for;

Ansvarlig Prosjekterende relevante fag, i tiltaksklasse 2

Ansvarlig Utførende i tiltaksklasse 2 for veg- og grunnarbeider

Ansvarlig Utførende i tiltaksklasse 2 for vannforsyning og avløpsanlegg.

Ansvarlig Utførende i tiltaksklasse 2 for innmåling og utstikking av tiltak.

Ansvarlig Utførende i tiltaksklasse 1 for landskapsutforming.

Leverandøren skal disponere og benytte maskiner og utstyr, relevant for oppdraget, med minimum Steg V, EU forordning 2016/1628 for gravemaskiner/maskiner/hjullastere og utstyr med motoreffekt større enn 19 Kw legges til grunn i kravet. Krav til Euro 6 motorer for lastebiler/transportutstyr. Vare og person biler som benyttes ved utførelse må ha Euro 6 eller ha elektrisk drift. Kravene gjelder også for underleverandører som benyttes i kontraktsforholdet.

Alle maskiner og utstyr skal være forsikret, sertifisert og godkjent i henhold til relevante forskrifter og retningslinjer herunder arbeidstilsynet, maskindirektivet, og sikkerhetskontroller. Følges videre opp i vernerunder og byggemøter.

Leverandøren skal ha tilstrekkelig godkjent materiell for gjennomføring av oppdraget.

- Leverandøren skal utarbeide en detaljert oversikt over maskiner og transportmidler som skal brukes til oppdraget, inkludert spesifikasjoner som type, modell, steg/euroklasse, og produksjonsår.

7	Kontroll av lønns- og arbeidsvilkår Filopplasting tillatt
Ved kontraktsinngåelse må entreprenør bekrefte egenrapportering av lønn- og arbeidsvilkår. Lønnsvilkår for arbeidstakere være i tråd med ILO konvensjon 94. Egenerklæring om arbeidsklausuler i offentlige arbeidskontrakter skal leveres sammen med øvrige anbudsdokumenter. Det forutsettes at virksomheten arbeider systematisk for å oppfylle kravene i helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen og ved det tilfredstille kravene i forskrift om systematisk HMS arbeid ihht interkontrollforskriften. På samme måte skal leverandøren sikre dokumentasjon fra sine underleverandører i kontraktsforholdet.	
8	Leverandøren skal anvende miljøledelsestiltak ved utførelse av kontrakten Filopplasting tillatt
Dette skal dokumenteres med kopi av sertifiseringbevis for miljøoppfølgingssystem, Miljøfyrtårn eller ISO 14001. Krav gjelder også underleverandører som benyttes i leveransen. Forpliktelseserklæringer som forplikter partene, ENT og UE, skal leveres.	
9	Språk og andre formkrav Filopplasting tillatt
Tilbudet skal være utformet på norsk og alt nøkkelpersonell skal beherske norsk skriftlig og muntlig. Kravet begrunnes med sikkerhetshensyn ved arbeid tett på trafikkert fylkesvei (ÅDT8000), med behov for umiddelbar og feilfri kommunikasjon, med Oppdragsgiver, Vegtrafikksentral, veieier, trafikkdirrigenter og nødetater for å begrense sikkerhetsrisikoen ved utførelse. Tilbyder/kontraktpart må kunne stille med beredskapsutstyr og personell på stedet innen kort tid, ref krav til responstid for stedsansvarlig personell i Håndbok N301 og vilkår i vedtak for arbeidsvarslingsplaner. Det skal lastes opp egenerklæring som dokumenterer oppfyllelse av kravet.	

Tildelingskriterier:

Evalueringsmetode:

Miljøkriterier:

Begrunnelse for klima- og miljøhåndtering:

Totalvurdering

Definer i kravspesifikasjonen

Det er valgt å stille krav i kravspesifikasjonen, som vi fra tidligere erfaringer mener vil gi en bedre miljøeffekt enn å bruke miljø som tildelingskriterium, iht Forsyningsforskriftens § 7-9 (4) første punktum kan dette gjøres ved begrunnelse.

Følgende miljøkrav er satt i tekniske krav;

Tilbydere skal være miljøsertifisert med Miljøfyrtårn status eller ISO 14001.

Gravemaskiner og hjullastere skal ha utslippsgrad Steg V.

Lastebiler og transportmidler skal ha Euro 6 eller ha elektrisk drift.

Masser kan gjenbrukes for å begrense transport.

Fraksjoner på masser kan avvike fra krav og endres ihht rør-leverandørers beskrivelser og godkjenninger.

Entreprenøren oppgir spesifikasjoner og leveringsted for tilførte masser.

Kriterie	Type	Beskrivelse
Pris	Pris	Evaluering av samlet tilbudspris for totalentreprisen, inkludert prisskjema for regningsarbeid, prosjektering, utførelse, tilkoblinger, kumarbeider, istandsetting, prøving og overlevering i tråd med konkurransegrunnlaget.

Priselementer

Nr.	Priselement	Svarform	I evalueringen	Beskrivelse
P.1	Laveste totalpris vektet 100 %	Prisskjema	Ja	Alle priser skal oppgis eksklusiv merverdiavgift og med inklusiv alle andre kostnader. Prisen for totale leveranser skal komme frem klart og tydelig på en utvetydig måte. Evalueringspris inkluderer totalsum fra prisskjema for regningsarbeider ihht vedlagt skjema i dokumentsamling

Kravspesifikasjon:

1. Teknisk leveranse og funksjon

Nr.	Krav	Type
1.1	Ny vannledning skal prosjekteres og utføres i eksisterende trase. Kravet innebærer at løsningen skal etableres innenfor eksisterende trasé, med nødvendige tilpasninger til stedlige forhold og eksisterende infrastruktur.	Må-krav
1.2	Leveransen skal omfatte komplett prosjektering og utførelse frem til ferdig anlegg klart for idriftsettelse. Kravet omfatter nødvendige gravearbeider, legging av ledning, tilkoblinger, kumarbeider, tilpasninger for trykkprøving, utførelse av trykkprøving, desinfeksjon, vannprøver og istandsetting av berørte arealer.	Må-krav
1.3	Ny vannledning skal ha lang levetid og være egnet for stabil og driftssikker vannforsyning. Beskriv valgt teknisk løsning for ledning, kummer og tilhørende komponenter, og forklar hvordan løsningen er dimensjonert og utformet for robust drift, lav lekkasjerisiko og lang levetid under de aktuelle forholdene.	Må-krav
1.4	Leveransen skal inkludere nødvendige tilkoblinger mot eksisterende VA-anlegg. Kravet innebærer at ny ledning skal tilkobles eksisterende anlegg på en måte som gir en komplett og funksjonell leveranse klar for prøving og idriftsettelse.	Må-krav

2. Gjennomføring i eksisterende trase

Nr.	Krav	Type
2.1	Leverandøren skal beskrive plan for sikker og praktisk gjennomføring i eksisterende trase. Beskriv hvordan arbeidene skal gjennomføres med hensyn til trafikk, adkomst, graving, fremdrift og arbeidsoperasjoner i områder med begrenset plass og eksisterende infrastruktur. Beskrivelsen vil bli vurdert ut fra hvor realistisk, stedstilpasset og gjennomførbar planen er.	Må-krav
2.2	Leverandøren skal beskrive hvordan nærføring til kabler, ledninger og øvrige VA-anlegg skal håndteres. Beskriv planlagte tiltak for å identifisere, beskytte og arbeide sikkert nær eksisterende kabler, ledninger og VA-anlegg. Beskrivelsen vil bli vurdert ut fra hvor godt tiltakene forebygger skade, driftsavbrudd og unødige omarbeidelser.	Må-krav
2.3	Vannforsyning til berørte abonnenter skal opprettholdes eller sikres med nødvendige midlertidige tiltak under utførelsen. Kravet innebærer at entreprenøren må planlegge og gjennomføre arbeidene slik at vannforsyningen opprettholdes, eller at avbrudd begrenses ved bruk av midlertidige løsninger der dette er nødvendig.	Må-krav
2.4	Leverandøren skal beskrive hvordan vannforsyning skal opprettholdes under gjennomføringen.	Må-krav

	Beskriv konkrete tiltak for omkobling, provisoriske løsninger, varsling, planlegging av avstengninger og andre grep for å redusere konsekvenser for brukerne. Beskrivelsen vil bli vurdert ut fra hvor godt løsningen ivaretar forsyningssikkerhet og praktisk gjennomførbarehet.	
2.5	Berørte arealer skal istandsettes etter avsluttede arbeider. Kravet innebærer at arealer som berøres av grave- og anleggsarbeider skal tilbakeføres til tilfredsstillende stand etter endt utførelse. Berørte arealer vil ikke overtas før Troms Fylkeskommune har godkjent utførelser og godtar overtakelse av arealer berørt av utførelsen.	Må-krav
2.6	Leverandøren skal sørge for nødvendig vintervedlikehold i berørte arealer i hele kontraktperioden, og koordinere dette med entreprenør som har driftskontrakt for Troms fylkeskommune på FV 848, inkludert fortau og gangveier. Kravet omfatter vintervedlikehold av alle arealer som berøres av arbeidene og som må holdes sikre og farbare under gjennomføringen, herunder kjørebane, fortau, gangveier og adkomster der dette påvirkes av leveransen. Leverandøren skal beskrive hvordan vintervedlikeholdet vil bli planlagt, utført og koordinert med aktuell driftsentreprenør for FV 848, samt legge til grunn at betingelser i avtale med Troms fylkeskommune skal etterleves.	Må-krav

3. Prøving, kvalitet og dokumentasjon

Nr.	Krav	Type
3.1	Anlegget skal være trykkprøvd før idriftsettelse. Kravet innebærer at ny vannledning skal gjennomgå nødvendig trykkprøving som del av ferdigstillingen før anlegget kan settes i drift.	Må-krav
3.2	Anlegget skal være desinfisert og ha godkjente vannprøver før idriftsettelse. Kravet innebærer at ledningsanlegget skal desinfiseres og at nødvendige vannprøver skal være gjennomført med tilfredsstillende resultat før idriftsettelse.	Må-krav
3.3	Som bygget-dokumentasjon skal leveres ved overlevering. Kravet innebærer at oppdragsgiver ved overlevering skal motta komplett som bygget-dokumentasjon for utført anlegg. Dokumentasjon innleveres ihht VA norm for Harstad Kommune og administrative bestemmelser.	Må-krav
3.4	Ledning og kummer skal være innmålt og inngå i som bygget-dokumentasjonen. Kravet innebærer at innmåling av ny ledning og kummer skal gjennomføres og overleveres som del av dokumentasjonen ved ferdigstilling.	Må-krav

4. Miljø og ressursbelastning i gjennomføringen

Nr.	Krav	Type

4.1	Leverandøren skal beskrive planlagt massedisponering for prosjektet. Beskriv hvordan overskuddsmasser og gjenbrukbare masser skal håndteres, inkludert tiltak for sortering, gjenbruk og reduksjon av bortkjøring. Oppdrags-giver aksepterer steinfraksjoner ihht rørleverandørens beskrivelser. Krav ihht håndbok N200 skal følges ved reetablering av berørte veiarealer.	Må-krav
4.2	Leverandøren skal beskrive tiltak for å redusere transportbelastning i gjennomføringen. Beskriv hvordan transport av masser, materialer og utstyr planlegges for å redusere antall transporter og belastning på nærmiljøet.	Må-krav
4.3	Leverandøren skal beskrive tiltak for å begrense belastning på nærområde og vannmiljø i anleggsperioden. Beskriv tiltak for å forebygge utslipp, avrenning, tilslamming, støv, støy og andre ulemper i anleggsperioden. Beskrivelsen skal angi effekten tiltakene vil ha ifht miljøpåvirkning og skal tilpasses arbeid i eksisterende trase.	Må-krav
4.4	Leverandøren skal beskrive hvordan anleggsgjennomføringen innrettes for å redusere samlet ressursbelastning. Beskriv hvordan metodevalg, rigg, fremdrift og arbeidsoperasjoner er planlagt for å redusere energibruk, materialsvinn og unødig belastning fra anleggsdriften. Beskrivelsen skal angi en helhet, realisme og forventet miljøeffekt.	Må-krav
4.5	Klima og miljøkrav Klima og miljøkrav vil ikke vektes som tildelingskriterium, minimum 30%. Krav i kravspesifikasjonen gir samlet en bedre miljøeffekt enn miljøvekting. Iht Forsyningsforskriften § 7-9, pkt4 avvikes vekting med følgende krav; Anbyder og underleverandører skal være miljøsertifisert med Miljøfyrtårnstatus eller NS-EN-ISO 14001 sertifisering. Alle maskiner (gravemaskiner og hjullastere) skal ha utslippsklasse Steg V og lastebiler/transportutstyr skal ha Euro 6. I tillegg skal øvrige transportmidler (biler) tilfredstille Euro 6 eller ha elektrisk drift (EL biler). Gjenbruk av masser og vurdering av steinstørrelse på omfyllingsmasser vil gi mulig miljø gevinst.	Må-krav

Strategiske hensyn:

Universell utforming:

Ikke inkludert (ikke relevant)

Egnet for små og mellomstore bedrifter

Denne anskaffelsen er tilrettelagt for deltakelse fra SMB-er

Innleveringsvilkår:

Elektronisk innlevering:	Påkrevd
Elektronisk signering:	Påkrevd
Tillatte språk:	Norsk

Vedlegg:

- Bilag 1: Kontraktskrav, lønns- og arbeidsvilkår (1).pdf
- Bilag 2: Bilag - Egenerklæring, lønn og arbeidsforhold (2).docx
- Bilag 3: Generelle innkjøpsbetingelser (30.01.19) (1).pdf
- Bilag 4: prisingsskjema_regningsarbeid-v18.xlsx
- Bilag 5: Skjerm bilde 2026-10-06 083551.png
- Bilag 6: Skjerm bilde VK 17058-17056.png
- Bilag 7: Skjerm bilde VK18991-17058.png
- Bilag 8: Skjerm bilde VK 17056-19085.png
- Bilag 9: VK 34432.png
- Bilag 10: VK 18991 .png
- Bilag 11: VK 19085.png