



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

# KONKURRANSEGRUNNLAG

Åpen tilbudskonkurranse  
etter forskriftens del I og II

for anskaffelse av

Steinleveranse til sikringstiltak mot kvikkleireskred i Leirelva  
Nannestad kommune i Viken

Sak 202003844

Trondheim 12.01.2021



|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | GENERELL BESKRIVELSE .....                                | 3  |
| 1.1 | Om oppdragsgiver .....                                    | 3  |
| 1.2 | Beskrivelse av oppdragsgivers behov .....                 | 3  |
| 1.3 | Deltilbud .....   | 3  |
| 1.4 | Viktige datoer .....                                      | 3  |
| 2   | REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN .....            | 4  |
| 2.1 | Anskaffelsesprosedyre.....                                | 4  |
| 2.2 | Krav til arbeids- og lønnsvilkår.....                     | 4  |
| 2.3 | Offentlighet og taushetsplikt.....                        | 4  |
| 2.4 | Vedståelsesfrist.....                                     | 4  |
| 2.5 | Kommunikasjon .....                                       | 4  |
| 2.6 | Bruk av underleverandører .....                           | 5  |
| 3   | KVALIFIKASJONSKRAV .....                                  | 5  |
| 3.1 | Skatteattest .....  | 5  |
| 3.2 | Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling ..... | 5  |
| 3.3 | Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner .....   | 6  |
| 4   | TILDELINGSKRITERIER.....                                  | 6  |
| 5   | Innlevering av tilbud og tilbudsutforming .....           | 6  |
| 5.1 | Innlevering av tilbud .....                               | 6  |
| 5.2 | Tilbudets utforming .....                                 | 6  |
| 6   | Vedlegg.....  | 6  |
|     | Bilag 1 - Kravspesifikasjon .....                         | 7  |
|     | Bilag 2 – Tilbudsskjema .....                             | 9  |
|     | Bilag 3 - Standard kontraktsvilkår .....                  | 10 |
|     | Bilag 4 - Tilbudsbrev .....                               | 11 |



# 1 GENERELL BESKRIVELSE

## 1.1 Om oppdragsgiver

NVE har ansvaret for å forvalte landets vann- og energiresurser. Vi skal sørge for sikker strømforsyning og å bedre samfunnets evne til å håndtere flom- og skredfare.

NVE har hovedkontor i Oslo og regionkontorer i Narvik, Trondheim, Førde, Tønsberg og Hamar. I tillegg har vi fjellskredovervåkingen i Stranda og Kåfjord.

Til sammen er vi 600 ansatte med tverrfaglig kompetanse.

## 1.2 Beskrivelse av oppdragsgivers behov

Oppdragsgivers beskrivelse av leveransen følger av bilag 1 til kontrakt.

## 1.3 Deltilbud

Det er ikke adgang til å gi tilbud på deler av oppdraget.

## 1.4 Viktige datoer

Oppdragsgiver har lagt opp til følgende tidsrammer for prosessen:

| Aktivitet  | Tidspunkt                    |
|--|------------------------------|
| <i>Eventuell tilbudsbefering/tilbudskonferanse</i> | <i>Ingen tilbudsbefering</i> |
| Frist for å levere tilbud                          | 25.01.2021 kl. 12:00         |
| Tilbudsåpning                                      | 25.01.2021 kl. 13:00         |
| Evaluering   | Uke 4                        |
| Valg av leverandør og meddelelse til leverandører  | Uke 4                        |
| Klagefrist   | 5 dager etter meddelelse     |
| Kontraktsinngåelse                                 | Uke 5                        |
| Tilbudets vedståelsesfrist                         | 3 mnd                        |

Det gjøres oppmerksom på at tidspunktene etter tilbudsfrist er foreløpige og kan bli gjenstand for justeringer. En eventuell forlengelse av tilbudets vedståelsesfrist kan bare skje dersom leverandøren godkjenner dette.



## **2 REGLER FOR GJENNOMFØRING AV KONKURRANSEN**

### **2.1 Anskaffelsesprosedyre**

Anskaffelsen gjennomføres i henhold til lov om offentlige anskaffelser av 17. juni 2016 (LOA) og forskrift om offentlige anskaffelser (FOA) FOR 2016-08-12-974. del I og del II. Kontraktstildeling vil bli foretatt etter prosedyren åpen tilbudskonkurranse jfr. FOA § 8-3.

Oppdragsgiver planlegger å tildele kontrakt uten å ha dialog med leverandørene utover å foreta eventuelle avklaringer/korrigeringer.

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

### **2.2 Krav til arbeids- og lønnsvilkår**

Kontrakten vil inneholde krav om lønns- og arbeidsvilkår, dokumentasjon og sanksjoner i samsvar med forskrift om lønns- og arbeidsvilkår av 8. februar 2008 nr. 112.

### **2.3 Offentlighet 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. FOA §§ 7-3 og 7-4 og, jf. forvaltningsloven § 13.

### **2.4 Vedståelsesfrist**

Leverandøren må vedstå seg sitt tilbud til det tidspunktet som er angitt i pkt. 1.4 ovenfor.

### **2.5 Kommunikasjon**

All kommunikasjon i prosessen skal foregå via Mercell, [www.mercell.no](http://www.mercell.no).

Når du er inne på konkurransen skal tilbydere velge fanebladet kommunikasjon. Klikk deretter på symbolet for ny melding. Skriv inn informasjon til oppdragsgiver og trykk deretter på symbolet for å sende. Oppdragsgiver mottar så meldingen. Hvis spørsmålet angår alle tilbydere vil oppdragsgiver besvare dette anonymisert ved å gi



svaret som en tilleggsinformasjon. Tilleggsinformasjon er tilgjengelig under fanebladet Forespørsel og deretter under fanebladet Tilleggsinformasjon. Du vil få en e-post med en link til tilleggsinformasjonen.

Henvendelser mottatt senere enn 5 arbeidsdager før innleveringsfristen for tilbudet vil ikke bli besvart.

## 2.6 *Bruk av underleverandører*

Dersom leverandøren gjør bruk av underleverandører skal leverandøren dokumentere overfor oppdragsgiver at den vil ha rådighet over de nødvendige ressursene, for eksempel ved å fremlegge en forpliktelseserklæring mellom leverandøren og underleverandøren.

## 3 KVALIFIKASJONSKRAV

For å kunne få sitt tilbud evaluert må leverandøren levere egenerklæring om at han oppfyller samtlige av de kvalifikasjonskravene som er oppgitt nedenfor.

### 3.1 *Skatteattest*

| Krav   | Dokumentasjonskrav  |
|--|---|
| Norske leverandøren skal ha ordnede forhold med hensyn til betaling av skatt, arbeidsavgift og merverdiavgift. | <ul style="list-style-type: none"><li>Skatteattest, ikke eldre enn 6 mnd.</li></ul> |

### 3.2 *Leverandørens organisatoriske og juridiske stilling*

| Krav   | Dokumentasjonskrav  |
|--|---|
| Leverandøren skal være registrert i et foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert. | <ul style="list-style-type: none"><li>Norske selskaper: Firmaattest</li><li>Utenlandske selskaper: Godtgjørelse på at selskapet er registrert i foretaksregister, faglig register eller et handelsregister i den staten leverandøren er etablert.</li></ul> |



### 3.3 *Leverandørens tekniske og faglige kvalifikasjoner*

| Krav                | Dokumentasjonskrav   |
|---------------------|--|
| Godkjent steinbrudd | Det skal legges ved dokumentasjon på godkjent steinbrudd fra kommunen.<br>Det skal legges ved dokumentasjon fra Direktoratet for mineralforvaltning. |

## 4 TILDELINGSKRITERIER

Tildelingskriterium er laveste pris.

## 5 Innlevering av tilbud og tilbudsutforming

### 5.1 *Innlevering av tilbud*

Tilbudet skal leveres elektronisk i Mercell.

### 5.2 *Tilbudets utforming*

Tilbudet skal leveres etter den utforming det elektroniske systemet for innlevering angir.

## 6 Vedlegg

- Bilag 1 - Kravspesifikasjon
- Bilag 2 - Tilbudsskjema
- Bilag 3 - Standard Kontraktsvilkår
- Tilbudsbrev



## Bilag 1 - Kravspesifikasjon

### Beskrivelse av oppdraget

Oppdraget går ut på å levere steinmaterialer til sikringstiltak mot kvikkleireskred i Leirbekken m/sideraviner i Nannestad kommune. Oversiktskart med tiltaksområde markert med rød strek er vedlagt. Anleggsvei inn til bekken er ca. 300 meter lang og markert med rød strek fra Nannestadveien. Det kan bli endringer i plassering av anleggsvei. Bekken skal sikres i en lengde på ca. 1-2 km og i tillegg kommer sideraviner. Transport innenfor interne anleggsveier i bekken og sideravinene skal være inkludert i prisene. Det må regnes med mye rygging i bekken og sideravinene. Snuplasser ordnes der det er mulig. Akseltrykkbestemmelser på veier sjekkes av tilbyder og det gis priser ut fra det. Det kan bli aktuelt å kjøre bort noe leire/jordmasser/røtter/trevirke etc. Dette forutsettes å være rene masser.

Tilbudet skal omfatte alle entreprenørens kostnader i forbindelse med arbeidene, inkludert i enhetsprisene. Alle enhetspriser skal utfylles. I tillegg til samfengt sprengstein skal det også gis priser på forskjellige steinmaterialer og tjenester som beskrevet i tilbudsskjemaet. Det skal gis enhetspriser på maskiner og biler for eventuelle regningsarbeider. Gjør oppmerksom på at mengdene kun er for prissammenligningens skyld og kan derfor bli endret ganske mye.

Tilbyder må dokumentere at han har tilstrekkelig transportkapasitet. Det honoreres ikke for ventetid eller dager det er stopp i arbeidene på mottakssiden. Det forutsettes å ikke benytte bil med henger. Innkjøringsvolum pr. dag bør være minst 600  $\text{lm}^3$  pr. mottak. Det kan bli 2 mottak samtidig.

Hvilebrakke settes opp kun for NVEs egen anleggsenhet. Hvis leverandøren har behov for egen hvilebrakke må han sette opp dette selv og kostnad inngå i enhetsprisene.

Sjåførene skal ha godkjent HMS-kort som benyttes til inn/ut- registrering på anlegget.

Det skal benyttes biler ikke dårligere enn Euro 6.

Leverandøren må dokumentere godkjent steinbrudd, bekreftelse fra kommunen og Direktoratet for mineralforvaltning skal vedlegges.

### Mengde/volum

Mengde steinmaterialer som skal transporteres inn til anleggsområdet er antatt til mellom 20 000 – 30 000  $\text{lm}^3$ . Det kan bli betydelig endring i steinmengder i forhold til det som er beskrevet. Endring i steinmengden kan bli 40-50% i forhold til beskrevet mengde uten at dette skal endre enhetsprisene. Dette går foran kontraktsbestemmelser i NS8405.



### **Krav til massene**

Til sikringsarbeidene skal det leveres velgraderte samfengte sprenge masse med fraksjoner fra 0 mm til maksimal steinstørrelse 600 mm og midlere steinstørrelse ( $d_{50}$ ) omkring 300 mm. Det skal ikke være skiferholdig stein.

### **Oppstart/framdrift**

Det forventes oppstart av steinleveransen tidlig i februar i 2021 under forutsetning av at de nødvendige godkjenninger er i orden. Mottak av massene og arbeidet i bekk og sideraviner skal fortrinnsvis utføres av NVEs egen anleggsenhet. NVE vil ha rett til å bruke 1 transportenhet fra egen anleggsenhet hvis NVE ønsker det. Entreprenøren må ha kapasitet til å innfri innkjøringsvolumet uten at NVEs egen transportenhet deltar. Det arbeides lengre dager mandag – torsdag med fri på fredager.

### **Oppgjør**

Oppgjør etter medgåtte mengder. Volumet av tilkjørte masser gjøres opp etter lasstelling og godkjent lastekapasitet på de enkelte bilene såfremt det ikke kjøres over vekt. Leverandøren skal ukentlig sende signerte transportsedler over til NVE, sedlene skal også være signert av NVEs representant på anlegget. Hver fredag skal leverandøren sende over til NVE en oversikt over innkjørte steinmengder.

Stikkprøver av lassene kan på oppdragsgivers anmodning kontrollmåles på vekt der omregningsfaktoren settes som følgende: 1 m<sup>3</sup> masse i lasteplanet skal tilsvare en vekt på 1,65 tonn. Denne faktoren legges til grunn i omregning mellom volum og vekt. Steinmasser som ikke tilfredsstillter kravene til fraksjon blir ikke honorert og blir krevd returnert tilbake til steinbrudd.

Eventuelle regningsarbeider basert på timer honoreres etter tilbudte timepriser.

### **Prisregulering**

Prisene er fast ut året 2022.





## Bilag 2 – Tilbudsskjema

| Post | Beskrivelse  | Enhet                        | Mengde               | Enhetspris | Sum |
|------|--|------------------------------|----------------------|------------|-----|
| 01.  | Levering av samfengt sprengstein, se kravspec.<br>Enhetsprisen fordeles på følgende:<br>Stein opplastet på bil: .....kr/m <sup>3</sup><br>Transport .....kr/m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>               | 25 000               |            |     |
| 02.  | Levering av pukk 20-120 mm<br>(Etter behov)  | m <sup>3</sup>               | 1500                 |            |     |
| 03.  | Levering av veigrus, 0-16, 0-30 mm<br>(Etter behov)  | m <sup>3</sup>               | 300                  |            |     |
| 04.  | Levering av naturgrus<br>(Etter behov)   | m <sup>3</sup>               | 5000                 |            |     |
| 05.  | Levering av runde steiner 200-600 mm<br>(Etter behov)  | m <sup>3</sup>               | 200                  |            |     |
| 06.  | Levering av gyttegrus 20-80 mm<br>(Etter behov)  | m <sup>3</sup>               | 300                  |            |     |
| 07.  | Ved vinterforhold: Brøyting og strøing av interne<br>anleggsveier inkludert strøsand.  | time                         | 30                   |            |     |
| 08.  | Bortkjøring av masser til godkjent deponi. Her<br>inngår transportkostnader og eventuell<br>deponiavgift.<br>(Etter behov)   | m <sup>3</sup>               | 500                  |            |     |
| 09.  | For eventuelle regningsarbeider:<br>4-akslet lastebil m/fører<br>25 tonn gravemaskin m/fører og GPS<br>Dumper, 25 tonn m/fører<br>Hjullaster m/fører                       | time<br>time<br>time<br>time | 20<br>20<br>20<br>20 |            |     |
|      | <b>Sum ekskl. mva.</b>   |                              |                      |            |     |
|      | <b>Mva.</b>  |                              |                      |            |     |
|      | <b>Sum inkl. mva.</b>  |                              |                      |            |     |

.....  
Sted og dato

.....  
Ansvarlig underskrift/stempel



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

## **Bilag 3 - Standard kontraktvilkår**

Som kontraktsbestemmelser gjelder NS8405 "Norsk bygge- og anleggskontrakt" som alminnelige kontraktsbestemmelser om utførelse av bygge- og anleggsarbeider, fastsatt av Norges Standardiseringsforbund, med endringer og administrative bestemmelser.



## Bilag 4 - Tilbudsbrev

Leverandøren skal fylle ut tabellen og signere under tabellen.

|                |  |  |  |
|----------------|--|--|--|
| Firmanavn:     |  |  |  |
| Org.nummer:    |  |  |  |
| Postadresse:   |  |  |  |
| Besøksadresse: |  |  |  |
| Telefonnummer: |  |  |  |

|                |  |              |  |
|----------------|--|--------------|--|
| Kontaktperson: |  |              |  |
| Telefonnummer: |  | Mobilnummer: |  |
| E-postadresse: |  |              |  |

Ovennevnte leverandør gir med dette vedlagte tilbud på i henhold til de betingelser som fremkommer av konkurransegrunnlaget.

Vi vedstår oss vårt tilbud til den dato som er angitt i konkurransegrunnlaget. Tilbudet kan aksepteres av oppdragsgiver når som helst fram til utløp av vedståelsesfristen.

Vi bekrefter å tilfredsstille konkurransens kvalifikasjonskrav.

Sted

Dato

Underskrift

Navn med blokkbokstaver