

Bilag 1 - Kravspesifikasjon

Beskrivelse av oppdraget

Det skal bygges en skredsikringsvoll i Olderdalen, Kåfjord kommune i Troms. Vollen vil bli bygget opp av gabioner og løsmasser/sprengtstein. Vi ønsker pris på leveranse av gabioner. Gabionene vil bli fylt med stein og montert opp på et solid fundament i en høyde på inntil 14 meter. Gabionene vil bli trukket inn 30 cm for hver høyde, og lagt i forband. Mellom gabionene legges jordarmering. Se vedlagt skisse.

Til sammenføring av gabionene ønsker vi å bruke C-formede klips som festes ved hjelp av en hydraulisk klipsmaskin, med magasin. Leverandøren må ha slikt utstyr tilgjengelig for leie eller salg ved behov.

Mengde/volum

Behovet er 1400 stykker standard helsveisede gabioner som skal leveres flatpakket og delvis klippet/hengslet for hurtig montering.

Krav om dokumentasjon

Vi vil ha en skriftlig dokumentasjon med spesifikasjon av tilbyderens produkt i henhold til følgende krav:

- a) Standard helsveisede gabioner 2 meter x 1 meter x 1 meter.
Hver gabion ferdig montert skal består av to rom som er cirka 1 x1 x 1 m (delevegg i midten)
- b) Trådtykkelse minst 4 millimeter
- c) Rutenett cirka 60 x 60 millimeter til 80 x 80 millimeter.
- d) Leveres med ferdig tilpassede avlastningsstag som enkelt kan hukes på. Det skal monteres 8 stk i hver gabion i 1/3 og 2/3 høyde.
- e) Leveres komplett med C - klips for montering med klipsmaskin. Ikke spiral eller annen ståltråd.
- f) Rustbeskyttelsen skal være med galvanisering (95% zink og 5% aluminium eller tilsvarende). Vi ønsker ikke plastbelegg.
- g) Det skal legges med en monteringsanvisning på norsk.
- h) Det skal også legges ved en beskrivelse/bilde som viser hvordan gabionene ser ut når de leveres flatpakket. Enkel utpakking/montering vil bli vektlagt.
- i) Miljøkrav. Det skal legges med en dokumentasjon som viser at produktet er ufarlig under bruk/ montering, og for miljøet.

Leveringstid

Skal leveres uke 11

Prisregulering

Prisene er faste i 2018.

Prinsippskisse

Snitt gjennom voll.
(felle i midtesbakk.)

Sikringsvoll

Bygges opp av gabioner og
Løsmasser. Jordformering legges mellom gabionene
og inn i komprimert fyllingsbakk.

