



TRONDHEIM KOMMUNE
Tråanten tjielte

KRAVSPESIFIKASJON OG TILDELINGSKRITERIER

2026

**Rammeavtale betongprodukter og
granitt kantstein**

til

Trondheim kommune

Innholdsfortegnelse

1. Beskrivelse	2
2. Absolutte krav til leveransen	2
2.1 Tekniske spesifikasjoner og dimensjoner (delkontraktspesifikke krav)	2
2.1.1 Betongprodukter	2
2.1.2 Granitt kantstein	3
2.2 Bestilling og levering (gjelder begge delkontraktene)	3
2.3 Miljøkrav (gjelder begge delkontraktene)	4
3. Tildelingskriterier	4
3.1 Nærmere om evalueringen	4

1. Beskrivelse

Dette dokumentet beskriver de absolutte kravene (minimumskrav) som stilles til avtalene for betongprodukter og granitt kantstein i forbindelse med leveransen, og tildelingskriteriene som legges til grunn for valg av leverandør.

Absolutte krav til leveransen

Oppfyllelse av kravene i punkt 2 nedenfor skal bekreftes ved egenerklæring i Mercell og ved avkryssing i Ark 3 - Krav i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema. Manglende oppfyllelse av krav vil medføre avvisning. Eventuelle avvik/forbehold beskrives og prissettes i Vedlegg 2 Tilbudsskjema.

Tildelingskriterier

Leverandøren skal også redegjøre for momentene beskrevet i punkt 3 nedenfor i Ark 2 - tildelingskriterier i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema.

2. Absolutte krav til leveransen

2.1 Tekniske spesifikasjoner og dimensjoner (delkontraktsesifikke krav)

2.1.1 Betongprodukter

Nr.	Krav
1.1	Leverandøren skal kunne levere sandfangkummer mini (60 cm).
1.2	Leverandøren skal kunne levere sandfangkummer stor (100 cm).
1.3	Leverandøren skal kunne levere skjøteringer av betong til kum.
1.4	Leverandøren skal kunne levere betongrør i dimensjonene 6 tommer/150mm, 8 tommer/200mm og 12 tommer/300mm.
1.5	Leverandøren skal kunne levere betongbend i dimensjonene 6 tommer/150mm, 8 tommer/200mm og 12 tommer/300mm.
1.6	Leverandøren skal kunne levere jerseystein/betonggris.
1.7	Leverandøren skal kunne levere kantstein 12/25 B-modell.
1.8	Leverandøren skal kunne levere kurvestein 12/25 B-modell.

2.1.2 Granitt kantstein

1.9	Leverandøren skal kunne levere granitt grovhøgd 12/30 med fas 2 x 2 cm.
1.10	Leverandøren skal kunne levere granitt grovhøgd 15/30 (uten fas).
1.11	Leverandøren skal kunne levere granitt grovhøgd 12/25 med fas 2 x 2 cm.
1.12	Leverandøren skal kunne levere granitt grovhøgd 12/25 (uten fas).
1.13	Leverandøren skal kunne levere radiusstein granitt grovhøgd 15/30 med fas 2 x 2 cm, tilpasset samtlige standard radiustyper.
1.14	Leverandøren skal kunne levere radiusstein granitt grovhøgd 12/25 med fas 2 x 2 cm, tilpasset samtlige standard radiustyper.
1.15	Leverandøren skal kunne levere granittpullerter med freset spor x 2. Pullertene skal være 70 cm høye, 55 cm bredde i bunn, 35 brede på toppen. Sporene skal plasseres 8 cm fra bunnen og 8 cm fra toppen. Sporene skal være 8 cm brede og nå en (1) cm dypt inn i steinen, eller tilsvarende.

2.2 Bestilling og levering (gjelder begge delkontraktene)

2	Leverandøren skal være tilgjengelig for bestillinger på hverdager mellom klokken 07:00 og 15:00.
3	Leverandøren skal kunne levere produktene DDP (Delivered Duty Paid) i henhold til oppgitt leveringsadresse i Trondheim kommune, etter bestilling med levering.
4	Oppdragsgiver skal kunne hente ut produkter selv med egne kjøretøy, etter bestilling med egenavhenting.
5	Leverandørens faste utleveringssted/lagersted (hentepunkt) må være lokalisert innenfor en maksimal kjøreavstand på 1 time fra oppdragsgivers hovedanlegg på Valøya (Valøyvegen 15, 7031 Trondheim).
6.1	Leverandøren skal garantere levering av betongprodukter senest innen 48 timer fra bestilling.
6.2	Leverandøren skal garantere levering av granittprodukter senest innen 1 uke fra bestilling.
7	Leverandøren skal sende ordrebekreftelse på e-post. For bestillinger mottatt på virkedag før klokken 12:00, skal ordrebekreftelse foreligge senest innen utløpet av bestillingsdagen. For bestillinger foretatt etter klokken 12:00, eller i helger/på

	helligdager, skal ordrebekreftelse foreligge senest kl 10:00 påfølgende virkedag. For bestillinger med produkter som krever særskilt tilpasning eller spesifisering, skal leverandøren i forkant av endelig ordrebekreftelse, sende en spesifisert oversikt over bestillingen til oppdragsgiver for skriftlig godkjenning (med f.eks. endelig mål på produktene e.l. Endelig ordre effektueres først når godkjenning foreligger.
--	--

2.3 Miljøkrav (gjelder begge delkontraktene)

8	Alle kjøretøy under 7,5 tonn som benyttes ved utførelse av kontrakten (eksempelvis ved service/leveranse) skal være nullutslipp- eller biogasskjøretøy (elektrisitet, hydrogen eller biogass) jf. politisk vedtak med saksnummer PS 0245/22. Ved levering gjelder kravet kun for "last mile", og omfatter transporten frem til leveringsstedene.
9	Alle kjøretøy over 7,5 tonn som benyttes ved utførelse av kontrakten (eksempelvis ved service/leveranse) skal være nullutslipp- eller biogasskjøretøy (elektrisitet, hydrogen eller biogass) f.o.m 01.01.27, jf. politisk vedtak med saksnummer PS 0245/22. Ved levering gjelder kravet kun for "last mile", og omfatter transporten frem til leveringsstedene.

3. Tildelingskriterier

I denne konkurransen vurderes tilbudet ut fra følgende tildelingskriterier:

- Pris (60 %)
- Kvalitet (40 %)

Ved evaluering av tilbudene vil det for hvert tildelingskriterium gis en poengsum fra 0-10. Beste tilbud innenfor hvert kriterium normaliseres opp til 10 poeng, mens det gis en relativ poengsum som gjenspeiler relevante forskjeller i tilbudene nedover for øvrige tilbud. Poengsummen for det enkelte tildelingskriterium multipliseres med den angitte vekten og summeres. Tilbudet med høyest vektet samlet poengsum, vil bli tildelt kontrakten.

Se punkt 3.7 om Avgjørelsen av konkurransen i Konkurransesgrunnlaget for nærmere informasjon om tildelingen.

3.1 Nærmere om evalueringen

Pris (60 %)	Spesifisering og krav til dokumentasjon
"Ark 1 - Prisskjema"	Evalueringen av pris baseres på totalsum oppgitt ekskl. mva.

<i>i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema.</i>	Leverandøren bes fylle ut “Ark 1 - Prisskjema” i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema. Leverandøren skriver kun i gule felter. Tilbudsprisen inkluderer alle kostnader knyttet til leveransen av produktene iht. de absolutte kravene listet i punkt 2 <i>Vedlegg 1</i>. Prisen skal oppgis per enhet, og per levering (DDP Incoterms 2020). Prisene inkluderer råvarekostnader, produksjon, klargjøring, lasting på bil, administrasjon, miljøgebyrer, fakturagebyr, skatter, avgifter m.v. Det er avtalt komplette priser til oppdragsgiver i avtaleperioden og det skal ikke tilkomme ekstra kostnader utover de tilbudte prislinjene. Beregning av poeng på pris: Poengsummen for pris beregnes etter en lineær skala. Tilbyderen med lavest totalsum oppnår 10 poeng. Øvrige tilbud gis en relativ poengsum som gjenspeiler relevante forskjeller i prisen nedover for øvrige tilbud. 100 % over laveste pris gir 0 poeng. Det gis ikke minuspoeng.
---	--

Kvalitet (40 %)	Spesifisering og krav til dokumentasjon
<i>“Ark 2 - tildelingskriterier” i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema. Leverandørens egne beskrivelser/ egne vedlegg.</i>	Evalueringen baseres på leverandørens besvarelse i gule felter for kvalitet i “Ark 2 - tildelingskriterier” i Vedlegg 3 Pris- og evalueringsskjema. Leverandørens beskrivelse skal være konkret og dokumenterbar. Følgende kriterie vil bli vurdert: ● Leveringstid og leveringssikkerhet ○ Beskrivelse av leverandørens garanterte leveringstider (målt i virkedager/timer) fra bestilling er sendt. ○ Beskrivelse av leverandørens rutiner og systemer som sikrer leveringssikkerhet, samt hvordan leverandøren håndterer eventuelle leveringsavvik. Beregning av poeng på kvalitet: Det vil bli gitt en poengsum mellom 0 og 10, der 10 poeng er best. Oppdragsgivers innkjøpsfaglige skjønn legges til grunn for poenggivningen.