



Vedlegg 1 - Kravspesifikasjon og tildelingskriterier - Kjøp av vannmålere 2023



TRONDHEIM KOMMUNE
Tråanten tjielte



Table of contents

- 1 Beskrivelse
- 2 Kort beskrivelse - behov
 - 2.1 Utvidet beskrivelse - behov
- 3 Kravspesifikasjon
 - 3.1 Krav stilt i vedlagt regneark i hver delkontrakt
 - 3.2 Etterlevelse av sikkerhetsforskrifter og direktiver i Norge og EU
- 4 Tildelingskriterier
 - 4.1 Referanser
- 5 Evalueringsmodell



1 Beskrivelse

Dette dokumentet beskriver behov og krav som er stilt i forbindelse med gjennomføring av leveransen. Manglende oppfyllelse av krav vil kunne medføre avvisning av tilbud. Kravene skal besvares i Merccell.

2 Kort beskrivelse - behov

Trondheim kommune ønsker å innføre fjernavleste vannmålere via LoRaWAN med automatisk avlesning av vannmålerstand og samtidig utnytte potensialet som ligger i bruk av data fra fjernavleste vannmålere.

2.1 Utvidet beskrivelse - behov

3 Kravspesifikasjon

3.1 Krav stilt i vedlagt regneark i hver delkontrakt

Følgende krav benyttes i konkurransen:

Kravspesifikasjoner for delkontrakt 1,2 og 3 ligger under delkontrakter, "Delkontrakt 1", "Delkontrakt 2" og "Delkontrakt 3".

Tilbudsskjema for utfylling ligger som vedlagt regneark under den enkelte delkontrakt:

- Delkontrakt 1: Versjon 2 - Tilbudsskjema - Delkontrakt 1 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023
- Delkontrakt 2: Versjon 2 - Tilbudsskjema - Delkontrakt 2 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023
- Delkontrakt 3: Versjon 2 - Tilbudsskjema - Delkontrakt 3 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023

Følgende arkfaner ligger i skjemaet:

- Ark 1 - Prisskjema
- Ark 2 - Tildelingskriterier
- Ark 3 - Krav

Tilbyder skriver kun i gule felter i uthevede arkfaner. Andre felter kan inneholde formuler. Ved tilbud inn mot flere delkontrakter må alle aktuelle tilbudsskjema fylles ut. Skjemaene skal legges ved tilbudet i .xlsx - format.

Tilbyder bekrefter krav med X i kolonne D (X=JA)

Manglende X(JA) kan medføre avvisning av deltilbudet.

Kommentarer kan legges inn som tilleggsforklaring, spesielt der tilbyder ikke kan besvare med et ubetinget JA.

Kun opplysninger som fremkommer i Evalueringsskjemaet blir benyttet i evalueringen.

Ved henvisning til eventuelle andre vedlagte dokumenter som har betydning for evalueringen, skal henvisningen inneholde opplysninger om hvor i de aktuelle dokumentene henvisningen peker til.

3.2 Etterlevelse av sikkerhetsforskrifter og direktiver i Norge og EU



Oppdragsgiver skal kun få levert produkter som tilfredsstiller helse, miljø- og sikkerhetskrav i henhold til norske lover og forskrifter og som ikke kan medføre risiko for skade på brukere eller miljøet.

4 Tildelingskriterier

Følgende tildelingskriterier benyttes i konkurransen:

Pris: 30 %
Kvalitet: 70 %

Kun hovedvekting er oppgitt i konkurransen, men vekting på gruppe og poster vil bli benyttet i evalueringen.

Tildelingskriterier for delkontrakt 1,2 og 3 ligger under delkontrakter, "Delkontrakt 1", "Delkontrakt 2" og "Delkontrakt 3".

Tilbudsskjema for utfylling ligger som vedlagt regneark under den enkelte delkontrakt:

- Delkontrakt 1: Tilbudsskjema - Delkontrakt 1 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023
- Delkontrakt 2: Tilbudsskjema - Delkontrakt 2 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023
- Delkontrakt 3: Tilbudsskjema - Delkontrakt 3 - Rammeavtale på kjøp av vannmålere 2023

Følgende arkfaner ligger i skjemaet:

- Forside
- Oppsummering(Legg inn kontaktinfo)
- Ark 1 - Prisskjema
- Ark 2 - Tildelingskriterier
- Ark 3 - Krav

Tilbyder skriver kun i gule felter i uthevede arkfaner. Andre felter kan inneholde formler. Ved tilbud inn mot begge delkontrakter må begge skjema fylles ut. Skjemaene skal legges ved tilbudet i .xlsx - format.

Kun opplysninger som fremkommer i Evalueringsskjemaet blir benyttet i evalueringen. Ved henvisning til eventuelle andre vedlagte dokumenter som har betydning for evalueringen, skal henvisningen inneholde opplysninger om hvor i de aktuelle dokumentene henvisningen peker til.

4.1 Referanser

For å vurdere tilbyderens håndtering av leveransekjeden etterspør Trondheim kommune relevante referanser.

Referanseskjema vil bli sendt ut til oppgitte referanser i tilbudet. Skjemaet og opplysninger fra skjemaet vil kun benyttes i anbudsgruppen for den aktuelle konkurransen, og være unntatt offentlighet.

Referansen vil bli etterspurt og oversendt på følgende opplysninger:



- Firmanavn/ kunde/ referanse
- Kontaktperson
- Telefonnummer og e-post til kontaktperson
- Leveransens verdi
- Tidspunkt og varighet for leveransen
- Offentlig eller privat kunde?
- Beskrivelse av leveransen, herunder størrelse og produkter
- Annen relevant informasjon til Oppdragsgiver?

Følgende skjema er lagt ved konkurransen:

- Vedlegg 3 - Referanseopplysninger
- Vedlegg 3.1 - Referanseskjema til intern bruk - unntatt offentlighet

Vedlegg 3 - Referanseopplysninger skal fylles ut og vedlegges tilbudet.

Vedlegg 3.1 er kun som informasjon, og vil bli utsendt av oppdragsgiver ut fra referanseopplysninger oppgitt i Vedlegg 3 - Referanseopplysninger i tilbudet.

5 Evalueringsmodell

Det vil bli benyttet relativ evalueringsmodell. Evaluering vil foregå utenfor Mercell.

Ved evaluering av tilbudene vil det innenfor hvert tildelingskriterium bli gitt en poengscore på 0-10. Beste tilbud innenfor hvert kriterium vil få 10, mens det blir gitt en poengscore som gjenspeiler relevante forskjeller i tilbudene nedover for øvrige tilbud. Poengscoren multipliseres med den angitte vekten og summeres. Tilbudet med høyeste vektete poengsum, vil bli tildelt kontrakt.