

# 1 KRAVSPESIFIKASJON

Det er satt en rekke gjennomføringskrav, spesielle kontraktsvilkår og minimumskrav til det som skal leveres som tilbyder må tilfredsstillere ved gjennomføringen av denne avtalen. Disse er listet opp i bilag 1 og 2.

Tilbyder skal signere på at kravene ivaretas.

## 1.1 Produkt/tjeneste

Nr	Krav
1	<b>Generelle kvalitetskrav</b> Krav satt i den enkelte kommunenes VA-norm gjelder for alle produktene i rammeavtalen  VA-norm for Færder kommune: <a href="http://www.va-norm.no">www.va-norm.no</a> velg kommune Tønsberg og Lagre  VA-norm for Færder kommune: <a href="http://www.va-norm.no">www.va-norm.no</a> velg kommune Færder og Lagre  Det forutsettes at leverandør har satt seg inn i kravene i VA-retningslinjene/normene  Er kvalitet til et produkt ikke spesifisert skal kvalitet og merking være iht. Norsk Standard, og iht. EN-standard der det ikke finnes egen norsk standard.
2	<b>Kvalitet PVC-rør og deler</b> Kvalitet og merking på PVC-rør og deler skal være iht. VA miljøblad nr. 10 (2019), siste gjeldende revisjon.
3	<b>Kvalitet duktile støpejernsrør</b> Kvaliteten og merking av duktile støpejernsrør skal være iht. VA miljøblad nr. 16 (2018) siste gjeldende revisjon. Trykkklasse skal som minimum være som angitt under etter NS-EN 545: 2010. DN 100 – C100 DN 150 – C64 DN 200 – C64 DN 250 – C64 DN 300 – C50 DN 350 – C50 DN 400 – C50 DN 450 – C40 DN 500 – C40 DN 600 – C40 Duktile støpejern skal som minimum ha en utvendig beskyttelse på min 400g/m <sup>2</sup> sink-aluminium og utvendig belegg av blå epoxy
4	<b>Kvalitet PP-rør og rørdeler</b> Kvaliteten og merking på PP-rør og deler skal være iht. VA miljøblad nr. 12 (2019), siste gjeldende revisjon.
5	<b>Kvalitet PE-rør og deler</b> Kvaliteten og merking på PE-rør og deler skal være iht. VA miljøblad nr. 11 (2019), siste gjeldende revisjon.
6	<b>Kvalitet GRP-rør og deler</b> Kvaliteten og merking på GRP-rør og deler skal være iht. VA miljøblad nr. 13 (2016), siste gjeldende revisjon.

7	<p><b>Gategods</b></p> <p>Kumlokk og kumrammer av støpejern skal tilfredsstillere kravene i NS-EN 124.  Ristelokk skal tilfredsstillere kravene i NS-EN 125.  Flytende kumrammer for DN 650 skal tilfredsstillere kravene i NS 1990, for andre</p> <p>Kumlokk av støpejern - Klasse D400 - Dimensjon DN650, skal kunne leveres med pannesikre spetthull -med kommunens logo på kumlokk og innstøpt pakning i lokk.</p>
8	<p><b>Dokumentasjon</b></p> <p>Leverandør skal kunne levere dokumentasjon på kvalitet, monteringsanvisninger, FDV-dokumentasjon og HMS-datablader på norsk</p>

Det bekreftes herved at tilbudet som er avgitt, er basert på tilfredsstillende av de angitte minimumskravene nevnt over. Vi er inneforstått med at dersom tilbudet inneholder avvik fra de nevnte minimumskravene, vil dette kunne medføre at vårt tilbud vil bli avvist i sin helhet, dersom oppdragsgiver vurderer avviket som vesentlig eller som ikke ubetydelig. Oppdages det avvik i henhold til avgitt svar etter at en eventuell avtale er signert, vil betingelsene gitt over gå foran avviket. Det vil si at dersom kravet ikke etterleveres i henhold til oppdragsgivers intensjoner, vil avtalen kunne sies opp med umiddelbar virkning. Tilbyder aksepterer å dekke eventuelle dokumenterte merkostnader som oppdragsgiver påføres som følge av forholdet.

**Underskrift:**

\_\_\_\_\_

**Dato**

\_\_\_\_\_

**Stempel og signatur**