

Udbudsmateriale



Hvad er udbudsmaterialet?

- Et antal skemaer
 - hvor man kan beskrive det man har
 - og hvad et er der skal gives tilbud på.
- Det kan bruges når man vil udskifte eller forbedre en del af vandværket
- Når man bruger skemaerne vil man få tilbud der umiddelbart kan sammenlignes.

Udbudsmaterialet bør ikke bruges

ved omfattende opgaver eller når man skal have et nyt vandværk.

I de tilfælde bør man gøre brug af en professionel rådgiver.

Der er stor risiko for at man kan komme til at betale meget mere end rådgiverens honorar, for at få rettet de fejl der er på grund af manglende projektbeskrivelse og projektledelse.

Hvem har lavet det?

En arbejdsgruppe nedsat af Danske Vandværker Øst
bestående af:

Ebbe Stub

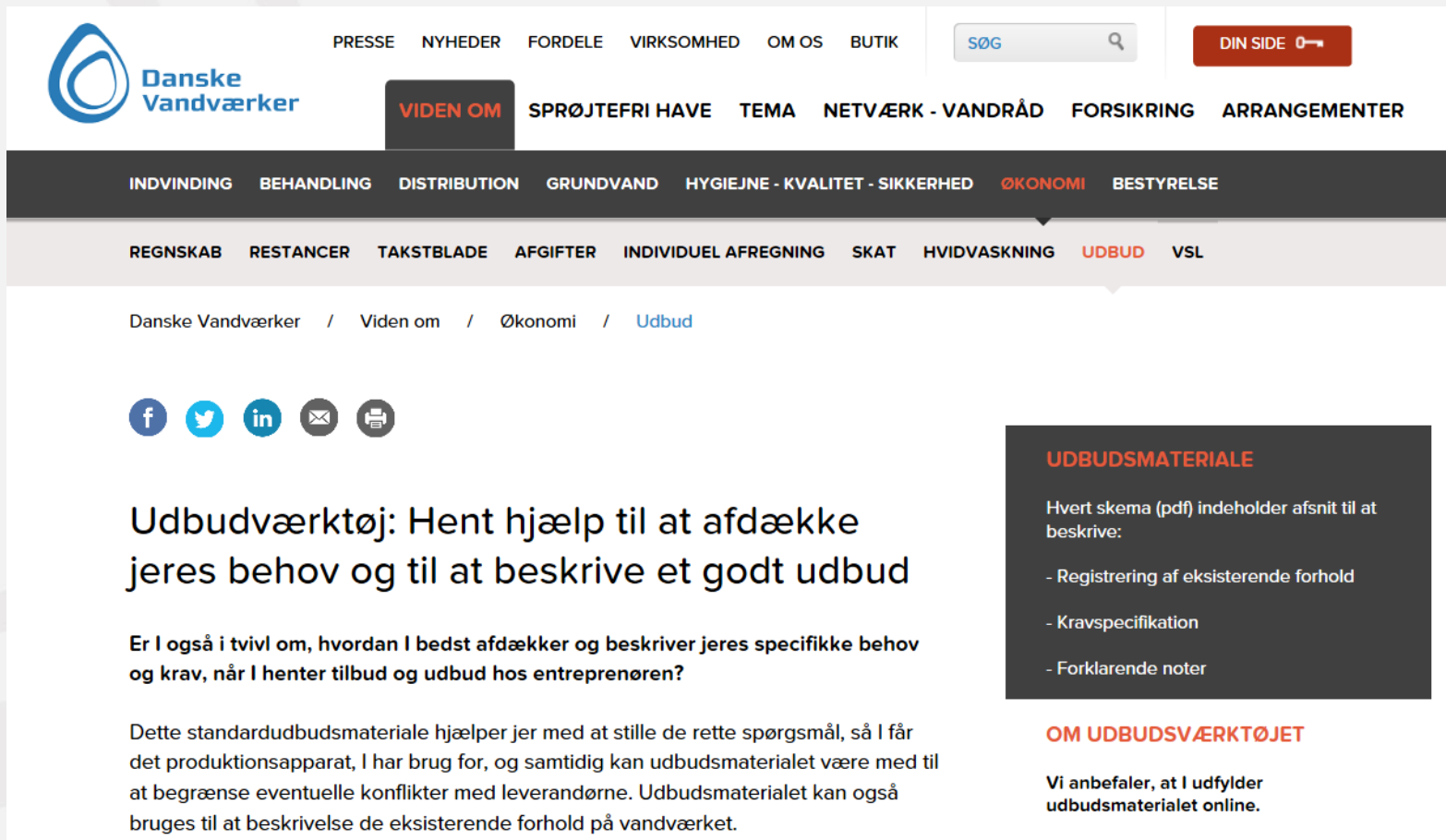
Christian Christiansen

Jørgen Østermark

Hasse Lundquist (rådgivende ingeniør)

Hvor finder jeg materialet?

På Danske Vandværkers hjemmeside



The screenshot shows the Danske Vandværker website. The top navigation bar includes links for PRESSE, NYHEDER, FORDELE, VIRKSOMHED, OM OS, and BUTIK. A search bar with the text 'SØG' and a magnifying glass icon is present. A 'DIN SIDE' button with a home icon is also visible. Below the navigation bar, a secondary menu highlights 'VIDEN OM' and lists categories: SPRØJTEFRI HAVE, TEMA, NETVÆRK - VANDRÅD, FORSIKRING, and ARRANGEMENTER. A third menu lists: INDVINDING, BEHANDLING, DISTRIBUTION, GRUNDEVAND, HYGIJNE - KVALITET - SIKKERHED, ØKONOMI, and BESTYRELSE. A fourth menu lists: REGNSKAB, RESTANCER, TAKSTBLADE, AFGIFTER, INDIVIDUEL AFREGNING, SKAT, HVIDVASKNING, UDBUD, and VSL. The breadcrumb trail reads: Danske Vandværker / Viden om / Økonomi / Udbud. Social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, Email, and Print are shown. The main heading is 'Udbudværktøj: Hent hjælp til at afdække jeres behov og til at beskrive et godt udbud'. The text below asks if the user is unsure how to best cover and describe their specific needs and requirements when getting bids from the entrepreneur. It states that the standard bidding material helps with the right questions, such as the production equipment used, and can also help limit potential conflicts with suppliers. The bidding material can also be used to describe existing conditions at the waterworks. On the right, a dark grey box titled 'UDBUDSMATERIALE' lists that each schema (pdf) contains sections to describe: registration of existing conditions, requirements, and explanatory notes. Below this, another section titled 'OM UDBUDSVÆRKTØJET' states that it is recommended to fill out the bidding material online.

Danske Vandværker / Viden om / Økonomi / Udbud

[f](#) [t](#) [in](#) [✉](#) [🖨](#)

Udbudværktøj: Hent hjælp til at afdække jeres behov og til at beskrive et godt udbud

Er I også i tvivl om, hvordan I bedst afdækker og beskriver jeres specifikke behov og krav, når I henter tilbud og udbud hos entreprenøren?

Dette standardudbudsmateriale hjælper jer med at stille de rette spørgsmål, så I får det produktionsapparat, I har brug for, og samtidig kan udbudsmaterialet være med til at begrænse eventuelle konflikter med leverandørerne. Udbudsmaterialet kan også bruges til at beskrivelse de eksisterende forhold på vandværket.

UDBUDSMATERIALE

Hvert skema (pdf) indeholder afsnit til at beskrive:

- Registrering af eksisterende forhold
- Kravspecifikation
- Forklarende noter

OM UDBUDSVÆRKTØJET

Vi anbefaler, at I udfylder udbudsmaterialet online.

Hvad indeholder materialet?

- Introduktion
- Skemaer for
 - Boringer
 - Iltning
 - Filtrering (Lukkede og åbne)
 - Rentvandsbeholder
 - Udpumpning
 - Forsyningsledninger

Introduktionen

- Er en kort brugsanvisning til materialet
- Giver en gennemgang af de krav og betingelser der er for et udbud
- Indeholder en liste over normer, standarder og publikationer, som man skal vurdere om der skal refereres til i udbuddet

Introduktion

omfatter 12 sider

- Licitation
EU-Tærskelværdier, offentligretlige organer
- Bygge- og anlægsarbejder 38.960.213
- Delarbejder 7.456.500
- Dansk licitation beløb u. moms 3.000.000
- Beløb herunder som underhåndsbud

For begge gælder, at tilbudsgiver bør have mindst 4 ugers frist.

Tilbudsgiver har pligt til at lade prisen gælde i 40 dage

Ved indbudt licitation, vælg højst 3 firmaer.

Ved underhåndsbud bør I vælge 2 til 3 firmaer

Leveringsbetingelser

- Kræv altid at der er standard leveringsbetingelser gældende for et tilbud
 - AB92 generelt anvendeligt og bør altid anvendes ved bygningsarbejder
 - NLM94 er at foretrække ved leverance af udstyr og komponenter hele anlæg
 - Der kan være krav om del- eller forudbetaling. Kræv altid sikkerhedsstillelse før I betaler det

Leveringsbetingelser

- Læs de 18 punkter om det I skal være opmærksomme på sidst i introduktionen
- Følg de regler, normer og anvisninger som er gældende
- Husk at vælge det der skal være gældende fra listen "Almengyldige dokumenter" og skriv det jeres udbudsbrev

Sidst men ikke mindst, brug de nødvendige midler til rådgiver både ved gennemgang af de indkomne tilbud samt til entreprisstyring.

Et eksempel på brug af et skema

Udbud af ny råvandspumpe m. m.

- Først udfyldes skemaet der beskriver den bestående pumpe samt dens specifikationer og ydelse. Også tilhørende rør, ventiler og instrumenter beskrives.
- Dernæst beskrives kravene til den nye pumpe med tilbehør



Udbudværktøj: Hent hjælp til at afdække jeres behov og til at beskrive et godt udbud

Er I også i tvivl om, hvordan I bedst afdækker og beskriver jeres specifikke behov og krav, når I henter tilbud og udbud hos entreprenøren?

Dette standardudbudsmateriale hjælper jer med at stille de rette spørgsmål, så I får det produktionsapparat, I har brug for, og samtidig kan udbudsmaterialet være med til at begrænse eventuelle konflikter med leverandørerne. Udbudsmaterialet kan også bruges til at beskrive de eksisterende forhold på vandværket.

Udbudsmaterialet indeholder

Introduktion

Læs introduktionen grundigt, inden I går i gang med at beskrive jeres behov og krav. I får svar på:

1. Hvordan I kan bruge udbudsværktøjet.
2. Den komplekse lovgivning om udbud og tilbud bliver uddybet. Der er også eksempler på aftalegrundlag og henvisninger til relevante normer, standarder og publikationer.
3. Eksempel på et udfyldt udbudsmateriale - i eksemplet har et vandværk brug for en renovering af en rentvandsbeholder.

Boring

Renovering, nedtagning eller opbygning af borer. Brug et skema pr. boring, I beskriver.

Iltning

Renovering, nedtagning eller opbygning af iltningssystem.

UDBUDSMATERIALE

Hvert skema (pdf) indeholder afsnit til at beskrive:

- Registrering af eksisterende forhold
- Kravspecifikation
- Forklarende noter

OM UDBUDSVÆRKTØJET

Vi anbefaler, at I udfylder udbudsmaterialet online.