



**DANSK DEKOMMISSIONERING**

## **Kontrakt: Levering af Tørblæsningskabinet**

**UDKAST**

Indgået mellem

**Dansk Dekommissionering**

Frederiksborgvej 399  
4000 Roskilde  
CVR nr. 2614 4744

(Herefter benævnt DD)

og

**Firmanavn**

Adresse  
Postnummer/By  
CVR nr. xxxx

(herefter benævnt leverandøren)



# Indhold

<b>1. Definitioner</b>	<b>3</b>
<b>2. Aftalegrundlaget</b>	<b>3</b>
<b>3. Leverance</b>	<b>4</b>
<b>4. Leveringssted</b>	<b>5</b>
<b>5. Dokumentation</b>	<b>5</b>
<b>6. Tidsplan</b>	<b>6</b>
<b>7. Forsinkelse</b>	<b>6</b>
<b>8. Afprøvning/tests</b>	<b>7</b>
<b>9. Priser</b>	<b>7</b>
<b>10. Betaling</b>	<b>8</b>
<b>11. Arbejder udført efter regning i enhedspriser samt ekstraarbejder</b>	<b>8</b>
<b>12. Sikkerhedsstillelse</b>	<b>8</b>
<b>13. Garanti</b>	<b>9</b>
<b>14. Forsikring</b>	<b>9</b>
<b>15. Force majeure</b>	<b>10</b>
<b>16. Tvistigheder</b>	<b>10</b>
<b>17. Underskrifter</b>	<b>10</b>



# Udkast til Kontrakt

## 1. Definitioner

Direktør Ole Kastbjerg Nielsen repræsenterer DD.

XX repræsenterer leverandøren.

Overtagelsesdag: Den dag, hvor køber har godkendt FAT og SAT og Tørblæsningskabinettet er leveret på adressen DD, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, er fuldt monteret og klar til drift.

FAT: Factory Acceptance Test.

SAT: Site Acceptance Test.

## 2. Aftalegrundlaget

For aftalen gælder følgende skriftlige bilag i nævnte rækkefølge:

- Nærværende kontrakt samt bilag.
- Eventuelt beslutningsreferat fra forhandlinger.
- Tilbud fra XX af XX.
- Rettelsesblad af XX.
- Vejledning til tilbudsgiver -Tilbud på produktion og levering af et Tørblæsningskabinet
- Sikkerhedsforhold for gæster og eksterne arbejdstagere.

Følgende forbehold eller forudsætninger for det afgivne tilbud indgår i aftalegrundlaget:

Forudsætninger i henhold til tilbudsbrev af XX:

- 1.
- 2.

Incoterm 2010 og Orgalime S 2000 vil være gældende i de tilfælde, hvor kontrakten ikke er dækkende.

### Øvrige bemærkninger:

Alle henvendelser, herunder spørgsmål mv., skal i løbet af udbudsprocessen rettes til:

E-mailadressen: *tilbud@dekom.dk*

Att.: Projektleder Charlotte Helsted

E-mailkorrespondancen skal altid mærkes "Udbud 2017/Tørblæsningskabinet".

Tekniske problemstillinger rettes attention til:  
Projektleder Charlotte Helsted

Økonomiske og juridiske problemstillinger rettes attention til:  
Juridisk Rådgiver Karen-Lisbet Jacobsen  
Administrationschef Uffe Brandshøj Christensen

### 3. Leverance

Kontrakten vedrører produktion og levering af 1 stk. Tørblæsningskabinet, jf. DD's annoncering på Udbud.dk med invitation til at afgive tilbud, rettelsesblad af XX, tilbud fra XX af (dato) og beslutningsreferat af XX.

Tørblæsningskabinet til afrensning af overfladekontaminerede emner for radioaktiv kontamination, med henblik på frigivelse som almindeligt affald efter frigivelsesmålinger, omfatter følgende:

- Kabinet med tre rum
- System til fremføring og genanvendelse af blæsemiddel
- Ventilation med Absolutfiltre

Kontraktens leverance omfatter bilag 1.1, Kravsspecifikation samt tilhørende tekniske bilag 1.2 til 1.8, og bilag 2.1 Factory Acceptance Test (FAT tjekliste) samt bilag 2.2 Site Acceptance Test (SAT tjekliste).

FAT-testen, der udføres hos leverandøren af DD, vil i henhold til tjeklisten bl.a. omfatte følgende:

1. Indretning og funktionalitet
2. Gennemføringer af luft og suge-slanger
3. Overvågning/test af ventilation
4. Fremføring og genanvendelighed af blæsemiddel
5. Rengøringsvenlighed

**FIRMANAVN** skal senest 10 kalenderdage efter levering og montering af Tørblæsningskabinettet i samarbejde med DD gennemføre en Site Acceptance Test, jf. kontraktens bilag 2.2.

SAT-testen vil i henhold til tjeklisten bl.a. omfatte følgende:

1. Serviceareal
2. Indretning og funktionalitet
3. Gennemføringer af luft- og sugeslanger

Kontrakt vedr. levering af Tørblæsningskabinet

**Firmanavn** underskrift, dato, stempel

Ordregivers underskrift, dato, stempel

4. Overvågning/test af ventilation
5. Støjniveau
6. Fremføring og genanvendelighed af blæsemiddel
7. Rengøringsvenlighed

**FIRMANAVN** skal bruge kravsspecifikationen (bilag 1.1) ved gennemgang af de tekniske specifikationer i forhold til kvalitetskravene. Der skal også efterfølgende foreligge særskilt dokumentation for funktionaliteten af Tørblæsningskabinettet.

Det skal understreges, at på trods af en accept af SAT-testen, skal dette ikke være en hindring for, at DD kan påberåbe sig fejl og mangler i forhold til kontraktens krav. Der skal efterfølgende foretages en funktionstest (den fysiske afprøvning af Tørblæsningskabinettet).

Hvis DD på baggrund af funktionstesten kan godkende Tørblæsningskabinettet, vil DD umiddelbart herefter orientere **FIRMANAVN's** repræsentant om dette.

Hvis det således viser sig, at Tørblæsningskabinettet alligevel ikke kan leve op til de fastsatte krav, vil **FIRMANAVN's** repræsentant hurtigst muligt blive orienteret om dette. Herefter skal **FIRMANAVN** uden omkostninger for DD sørge for udbedring af evt. opstået fejl.

## 4. Leveringssted

Leverandøren skal opstille tørblæsningskabinettet på adressen:

Dansk Dekommissionering  
Frederiksborgvej 399  
DK-4000 Roskilde  
Bygning 217

## 5. Dokumentation

Det samlede kontraktsæt består af følgende:

Udkast til kontrakt med følgende bilag

- Bilag 1.1, Kravsspecifikation
- Bilag 1.2, Skitse 1 - Tørblæsningskabinet
- Bilag 1.3, Skitse 2 - Tørblæsningskabinet
- Bilag 1.4., Blæsemedie-støvudsugning
- Bilag 1.5, Ventilation
- Bilag 1.6, Trykluft
- Bilag 1.7, Bygning 217 - Stueplan
- Bilag 1.8, Bygning 217 - Kælderplan

- Bilag 2.1, Factory Acceptance Test (FAT)
- Bilag 2.2, Site Acceptance Test (SAT)
- Bilag 3, Formular for angivelse af pris
- Bilag 4, Dato for levering
- Bilag 5, Arbejdsklausul - Erklæring om beskyttelse på arbejdspladsen m.v.
- Bilag 6, Serviceattest

Endvidere vedlægges

- Dansk Dekommissionerings vejledning "Sikkerhedsforhold for gæster og eksterne arbejdstagere".
- Almindelige indkøbsbetingelser for Dansk Dekommissionering.

## 6. Tidsplan

Tidsplanen, der er beskrevet i DD's vejledning til at afgive tilbud, er gældende med følgende tilføjelser:

Leverandøren skal snarest muligt og senest 1 uge efter kontraktens indgåelse levere en detaljeret tidsplan for FAT, installation, SAT, funktionstest og oplæring. Ovenstående løses i samarbejde med DD's personale.

DD forventer at gennemføre funktionstest i samarbejde med leverandøren efter levering og SAT. Funktionstesten forventes at tage op til 8 uger. DD har med et skriftligt varsel på mindst 10 arbejdsdage ret til at udsætte alle tidsfrister i tidsplanen. Den akkumulerede udsættelse må imidlertid ikke overskride 40 arbejdsdage. Hvis DD vælger at udsætte tidsfristen, så har Leverandøren ret til at kræve alle efterfølgende tidsfrister udsat med det samme antal arbejdsdage. Betalingen udskydes tilsvarende. Leverandøren har i udskydelsesperioden ret til at modtage renter i henhold til reglerne i bekendtgørelse nr. 743 af 4. september 2002 af lov om renter ved forsinket betaling m.v.

## 7. Forsinkelse

I tilfælde af forsinkelse fra leverandørens side betales dagbod. Dagbod beregnes som 2 ‰ af den samlede pris på levering af Tørblæsningskabinettet.

Kontrakt vedr. levering af Tørblæsningskabinettet

**Firmanavn** underskrift, dato, stempel

Ordregivers underskrift, dato, stempel



## 8. Afprøvning/tests

### FAT/SAT-test

DD forventer at gennemføre Factory Acceptance Test (FAT) i samarbejde med leverandøren i løbet af november 2017.

Formålet med FAT er at konstatere, om den aftalte funktionalitet er til stede. DD modtager dokumentation fra leverandør omkring resultatet af gennemført FAT af Tørblæsningskabinettet. FAT kan være baseret på leverandørens egne retningslinier for og kvalitetskrav til driftsafprøvning. DD orienteres dog forinden om indholdet af producentens FAT. DD forbeholder sig herunder ret til at stille krav om supplerende FAT.

Leverancen betragtes som afsluttet, når godkendt SAT og funktions- og driftstest foreligger og aftalt oplæring er afsluttet.

Indtil leverancens opstart og under leverancens udførelse gælder dog AB 92 § 26, stk. 1, om ret til parallelforskydning af tidsplanen.

Ejendomsrettigheder, brugsrettigheder og andre rettigheder overgår til DD når godkendt funktions- og driftstest foreligger og aftalt oplæring er afsluttet. Datoen for dette er aftalt til senest den XX. Med udgangen af februar 2018, der betragtes som endelig ibrugtagningsdato.

DD skal uden ugrundet ophold efter funktionstesten er bestået udstede skriftlig godkendelse heraf til Leverandøren. Såfremt DD godkender funktionstesten med konstaterede mangler, skal disse anføres i en mangelliste. DD er først forpligtet til at godkende SAT, når sådanne mangler er afhjulpet.

## 9. Priser

Priser fremgår i danske kroner (DKK).

I priserne er inkluderet udgifter til forsikring og transport indtil aflevering har fundet sted. Der henvises til kontraktens bilag 2.

Skriver kroner (DKK) excl. moms:

Herudover afregnes eventuelt aftalte ekstra ydelser efter medgået tid. Afregningen baseres på enhedspriser i henhold til vedlagte tilbudsliste.

Kontraktsummen og enhedspriser er faste i 12 måneder regnet fra tilbudsdagen den 27. august 2017.

## 10. Betaling

Der kan ydes leverandøren en á conto betaling på 15 procent af den samlede kontraktsum efter kontraktindgåelsen.

15 procent ved DD-godkendt FAT-test af den samlede kontraktsum.

Á contobegæringen/fakturabetaling sker i henhold til DD's almindelige betalingsbetingelser vedlagt invitationen til nærværende kontrakt.

Slutafregning kan dog kun finde sted efter modtagelse og godkendelse af kvalitets- og kontrol dokumentation.

Faktureringsadresse:

Fakturaen skal sendes elektronisk til DD's EAN nummer:  
5798000416871.

## 11. Arbejder udført efter regning i enhedspriser samt ekstraarbejder

Arbejder udført efter regning i enhedspriser samt ekstraarbejder må kun udføres efter skriftlig aftale med DD.

Ved anmodning fra DD skal leverandøren kunne dokumentere, at der er anvendt de samme kalkulationsprincipper. Hvis det ikke er muligt at anvende de samme principper, anvendes principper, der i videst muligt omfang er tilsvarende.

## 12. Sikkerhedsstillelse

DD stiller ikke betalingssikkerhed overfor leverandøren.

Leverandøren skal for at kunne modtage forskud i henhold til pkt. 10 ovenfor stille generel sikkerhed for opfyldelse af sine forpligtigelser over for DD på xx % af kontraktsummen, som fastsættes til xxxx kr. ex. moms.

Sikkerhedsstillelsen fremsendes til godkendelse af DD senest 8 dage efter indgåelse af nærværende aftale.

Såfremt sikkerhedsstillelsen ikke er modtaget ved fremsendelse af á conto begæring tilbageholdes 15 % af entreprisesummen ved kontraktindgåelsen, indtil sikkerhedsstillelsen er modtaget, hvorefter det tilbageholdte beløb udbetales.

Kontrakt vedr. levering af Tørblæsningskabiner

**Firmanavn** underskrift, dato, stempel

Ordregivers underskrift, dato, stempel

## 13. Garanti

Leverandøren garanterer, at installationen opfylder alle de i nærværende kontrakt stillede krav.

Såfremt leverancen ikke er tilstrækkelig, påhviler det Leverandøren uden yderligere vederlag og indenfor de i nærværende kontrakt fastsatte tidsfrister at levere sådant andet eller yderligere udstyr, som er nødvendigt for at opfylde kontrakten.

Garantiperioden er 2 år på enkeltdele, der løber fra overtagelsesdagen.

En mangel ved det leverede foreligger, såfremt det ikke opfylder de af Leverandøren givne garantier, eller det i øvrigt ikke er eller fungerer som DD med føje kunne forvente på grundlag af indholdet af nærværende kontrakt.

Hvis fejl eller mangler konstateres inden for garantiperioden, skal Leverandøren straks udbedre fejlen eller manglen omkostningsfrit for DD enten ved at erstatte de defekte dele med nye dele eller ved, efter DD's valg, at fremsende nye reservedele til DD omkostningsfrit, så DD kan udbedre fejlen eller manglen på Leverandørens regning. I tilfælde af væsentlig mangel på overensstemmelse med kontrakten, hvad enten det angår kvalitet eller kvantitet, kan DD annullere kontrakten i sin helhed.

Der må maksimalt gå 2 dage fra en skade anmeldes til Leverandøren begynder udbedringen og udbedrer skaden uden ugrundet ophold.

Dansk rets almindelige regler om forholdsmæssigt afslag finder anvendelse.

Der ydes en garanti for levering af reservedele på 5 år.

## 14. Forsikring

Leverandøren er pligtig at dokumentere at have tegnet og betalt ikraftværende erhvervsansvarsforsikring uden begrænsninger i forhold til sædvanligt dækningsomfang m.v.

Leverandøren er ansvarlig for fuld forsikring af Tørblæsningskabinettet frem til levering.

Leverandøren er ansvarlig for skader på bygninger, personer og/eller DD-udstyr forårsaget under transport og opstilling hos DD og indtil godkendelse af SAT. Skaderne skal dækkes af en forsikring tegnet af Leverandøren.

DD er som statsvirksomhed selvforsikret.

## 15. Force majeure

Hverken DD eller Leverandøren skal i henhold til nærværende kontrakt anses for ansvarlig over for den anden part, for så vidt angår forhold, der ligger uden for partens kontrol, og som parten ikke ved kontraktens underskrift burde have taget i betragtning (herunder strejker) og ej heller burde have undgået eller overvundet. Forhold hos en underleverandør anses kun for force majeure, såfremt der for underleverandøren foreligger en hindring, der omfattes af 1. punktum, og som Leverandøren ikke burde have undgået eller overvundet.

Force majeure ved forsinkelse kan højst gøres gældende med det antal arbejdsdage, som force majeure-situationen varer. Såfremt en tidsfrist for Leverandøren udskydes på grund af force majeure, udskydes de betalinger, der knytter sig dertil, tilsvarende.

Force majeure kan kun påberåbes, såfremt den pågældende part har givet skriftlig meddelelse herom til den anden part senest 5 arbejdsdage efter, at force majeure er indtrådt.

Den part, der ikke er ramt af force majeure-situationen, er berettiget til at annullere kontrakten, såfremt den aftalte overtagelsesdag overskrides med 60 arbejdsdage som følge af force majeure. I tilfælde af sådan annullering tilbageleverer begge parter snarest muligt, hvad de har modtaget fra den anden part, og der består derefter ingen yderligere krav mellem parterne.

## 16. Tvistigheder

Nærværende kontrakt er undergivet dansk ret.

## 17. Underskrifter

Nærværende kontrakt er udfærdiget i 2 enslydende eksemplarer, som underskrives af begge parter. Originalen opbevarer DD, medens Leverandøren modtager genparten.

For DD

Dato \_\_\_\_\_  
underskrift \_\_\_\_\_ Stempel \_\_\_\_\_

For Leverandøren

Dato \_\_\_\_\_  
underskrift \_\_\_\_\_

Kontrakt vedr. levering af Tørblæsningskabiner

**Firmanavn** underskrift, dato, stempel

Ordregivers underskrift, dato, stempel