

DRIFT

# LEVERING AF VEJSALT

---

Vejledning

December 2009



	INDHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
0.	TILBLIVELSE	3
1.	STRUKTUR	4
2.	INDHOLD	4
3.	VEJLEDNING VED UDBUD	5
3.1	Orientering	5
3.2	Bestemmelser om udbud og tilbud (BUT)	5
3.2.1	<i>Udbudsbekendtgørelsen</i>	5
3.2.2	<i>Rammekontrakt</i>	5
3.2.3	<i>Udbud for et enkelt år</i>	6
3.2.4	<i>Udvælgelses- og tildelingskriterier</i>	6
3.2.5	<i>Tilbudslistens mængder</i>	6
3.3	Betingelser	6
3.3.1	<i>Købeloven</i>	6
3.3.2	<i>Kontrol</i>	6
3.4	Specifikationer	7
3.4.1	<i>Vanduopløselige stoffer</i>	7
3.4.2	<i>Antiklumpningsmiddel</i>	7
4.	BESTEMMELSER OG STANDARDER	8
5.	PRØVNINGSRAPPORT	8
6.	EKSEMPEL PÅ BEREGNING AF AFREGNINGSPRIS	9
	Bilag 1 Orientering, eksempel	
	Bilag 2 BUT, eksempel	
	Bilag 3 Betingelser, eksempel	
	Bilag 4 Prøvningsrapport	



0. TILBLIVELSE

Nærværende udbudsforskrift er udarbejdet under Vejreglerådets arbejdsgruppe D.11, der varetager udarbejdelse af vejregler vedr. drift og vedligehold af vejens arealer.

Udbudsforskriften bygger på de tekniske specifikationer der er defineret i "Vejregel for tømidler, sand og grus til glatførebekæmpelse" (under revision), og supplerer denne for så vidt angår de udbudstekniske dokumenter.

Medlemmer

Arbejdsgruppen har haft følgende sammensætning:

John Allan Pedersen, Vejdirektoratet, formand  
Henrik Nygaard, Henrik Nygaard Aps, sekretær  
Jørgen Veisig, Faxe Kommune  
Knud Bjørn Prahl, PRAHL- Rådgivende Ingeniører  
Holger Clausen Duus, Sønderborg Kommune  
Søren Gludsted, Vejdirektoratet  
Carsten Moes Jørgensen, Vejdirektoratet  
Claus Peter Pedersen, Århus Kommune  
Jeanett Skou Kristensen, Colas Danmark  
Peter Storm, NCC Roads

Desuden har der løbende været kontakt til vejsaltsleverandører for så vidt angår detailspørgsmål; leverandørerne har dog ikke deltaget i selve udarbejdelsen af udbudsforskriften.

Nærværende udgave af udbudsforskriften med indarbejdede svar fra erfaringsopsamlingsperioden er der orienteret om på Vejregelrådets møde den 10. december 2009, med henblik på publicering.

1. STRUKTUR

Udbudsforskriften for levering af vejsalt knytter sig til Vejregel for tømidler, sand og grus til glatførebekæmpelse.

Udbudsforskriften er - bortset fra Specifikationer - udarbejdet som paradigmer/eksempler, der skal tilpasses den aktuelle udbudssituation, og er opdelt i:

*Denne vejledning med bilag:*

- Orientering (eksempel)
- Bestemmelser om udbud og tilbud (BUT, eksempel)
- Betingelser (eksempel)
  - Transportdokument
  - Sikkerhedsstillelse
- Prøvningsrapport

*Specifikationer*

*Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG-P)*

*Tilbudsliste (TBL-P).*

For eksempel vedrørende meddelelser til de bydende samt kontrakt/accept, henvises til "Håndbog i udbud" på [www.udbudsforskrifter.dk](http://www.udbudsforskrifter.dk) → Generelt.

2. INDHOLD

**Orientering**

Orienteringen er til vejledning for de bydende.

**Bestemmelser om udbud og tilbud (BUT)**

BUT indeholder regler, der vedrører selve udbudsforretningen.

**Betingelser**

Betingelserne omfatter de juridiske rammer, der vedrører opgaven samt leverings- og betalingsforhold.

Udbuddets juridiske grundlag er EU's Udbudsdirektiv for den offentlige sektor samt købeloven.

**Specifikationer**

Specifikationer indeholder en beskrivelse af varens egenskaber samt krav til entreprenørens egenkontrol for at dokumentere disse.

**Tilbuds- og afregningsgrundlag (TAG)**

TAG indeholder oplysninger om tilbuds- og afregningsgrundlaget.

**Tilbudsliste (TBL)**

Tilbudslisten indeholder skema til brug for afgivelse af tilbud.

3. VEJLEDNING VED UDBUD

3.1 Orientering

Der er udarbejdet et eksempel på orientering, se bilag 1.

3.2 Bestemmelser om udbud og tilbud (BUT)

3.2.1 *Udbudsbekendtgørelsen*

Levering af salt er et vareindkøb i henhold til EU's Udbudsdirektiv for den offentlige sektor (Europa-Parlamentets og Rådets direktiv nr. 2004/18/EF af 31. marts 2004, om samordning af fremgangsmåderne ved indgåelse af offentlige vareindkøbskontrakter, offentlige tjenesteydelseskontrakter og offentlige bygge- og anlægskontrakter).

Udbud skal ske i henhold til dette direktiv, når indkøbsets omfang for kontraktperioden overstiger tærskelværdierne.

Disse er således fra 01/01/2008 til 31/12/2009:

- 991.589 kr. for statslige leverancer
- 1.535.844 kr. for kommunale leverancer

I udbudsbekendtgørelserne anføres levering af vejsalt ved følgende CPV-numre:

CPV-nr. 14400000-5	Salt og ren natriumchlorid
CPV-nr. 14410000-8	Stensalt
CPV-nr. 14420000-1	Havsalt
CPV-nr. 14430000-4	Salt udvundet ved inddampning og ren natriumchlorid (vakuumsalt)
CPV-nr. 14450000-0	Saltlage

3.2.2 *Rammekontrakt*

I eksempel for Bestemmelser om udbud og tilbud (BUT-eksempel) er der forudsat offentligt udbud af en rammekontrakt, således at der kan indgås aftale for en flerårig periode.

Rammekontrakten er gjort gensidigt forpligtende, således at ordregiver har pligt til at aftage alt sit vejsalt i perioden fra leverandøren, som til gengæld har pligt til at levere indenfor de fastlagte maksimal-/minimal-mængder.

3.2.3 *Udbud for et enkelt år*

Eksemplet kan naturligvis også benyttes ved køb for et enkelt år eller en enkelt leverance. I så fald ændres udtrykket "rammekontrakt" til "leveringsaftale".

3.2.4 *Udvælgelses- og tildelingskriterier*

Udvælgelseskriterier skal benyttes til at sikre at kvalificerede leverandører får opgaven. Der kan være fastsat mindstekrav ved udvælgelsen. Opfylder leverandøren ikke disse krav kan han ikke deltage i konkurrencen (udbuddet).

Som tildelingskriterium benyttes i eksemplet "Laveste pris". Det indebærer, at der - såfremt der udbydes efter ovennævnte EU udbudsdirektiv - ikke kan modtages alternative tilbud.

3.2.5 *Tilbudslistens mængder*

Mængden anført under post 1, Sommerleverance sammenlagt med post 2, Vinterleverance, skal udgøre det gennemsnitlige årlige forbrug, og dermed være i overensstemmelse med mængden anført i Betingelser (eksempel), punkt 1.1, Leverings- og aftaleforpligtelse.

Et eksempel på BUT er indsat som bilag 2.

3.3 Betingelser

3.3.1 *Købeloven*

Denne udbudsforskrift baserer sig ikke på AB 92, som er målrettet mod arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed.

Udbudsforskriften er derfor omfattet af Købeloven, som regulerer alle former for køb. Købelovens bestemmelser kommer kun til anvendelse, for så vidt ikke andet er udtrykkelig aftalt, eller må anses for indeholdt i aftalen eller følger af handelsbrug eller anden sædvane. Det er hensigten, at Betingelser fra nærværende udbudsforskrift udfylder lovens bestemmelser.

3.3.2 *Kontrol*

Kontrolomfang for den aktuelle leverance skal fastlægges i udbudsmaterialet. Som grundlag for dette kan anvendes følgende betragtninger:

- Afvigelse i indholdet af vand og vandopløselige stoffer har størst indflydelse på varens kvalitet, hvorimod indholdet af de forskellige salte er af mindre betydning



- Ved små leverancer kan man helt undlade kontrol og basere sig på leverandørens egenkontrol
- Ved større leverancer bør man kontrollere indhold af vand og evt. vandopløselige stoffer
- En total analyse bør man kun kræve ved helt store leverancer, eller ved ukendte leverandører henholdsvis ukendt materiale.

Et eksempel på betingelser er indsat som bilag 3.

### 3.4 Specifikationer

#### 3.4.1 *Vandopløselige stoffer*

Der er i Specifikationer anført: "Hvis indholdet af vandopløselige stoffer overskrider 1 % skal der redegøres for sammensætningen heraf."

Det er ikke fastlagt hvilke oplysninger der skal gives (dels i forbindelse med tilbudsafgivning, jf. BUT-eksempel, punkt 1.1, leverandørens produktspecifikation, og dels ved dokumentationen af kvaliteten af det leverede vejsalt, jf. Specifikation, punkt 4, Dokumentation), idet det må afhænge af den enkelte situation. Kan materialet være til gene for, henholdsvis farligt for:

- Trafikken ved at være glat (partikler i siltstørrelse)
- Miljøet (oplysning om bjergart/kemisk sammensætning mv.)
- Osv.?

#### 3.4.2 *Antiklumpningsmiddel*

Der er ikke angivet prøvningsstandard for antiklumpningsmiddel, idet standarden skal svare til det benyttede antiklumpningsmiddel, og de doseringer der benyttes.

Som udgangspunkt vælger leverandøren den til antiklumpningsmidlet hørende prøvningsstandard.

4. BESTEMMELSER OG STANDARDER

DS/EN 932 (del 1, 2, 3, 5 og 6)	Prøvningsmetode for generelle egenskaber ved tilslag	1999, 2000, 2003
DS/EN 1235	Gødning i fast form - Prøvesigtning	1996/2003
ISO 2479	Sodium chloride for industrial use -- Determination of matter insoluble in water or in acid and preparation of principal solutions for other determinations	1972
EuSalt/AS 015-2007	Elements ICP-OES	2007
EuSalt/AS 016-2005	Chloride Potentiometry	2005
EuSalt/AS 004-2008	Hexacyanoferrate (II) Photometry	2008
ISO 2483	Sodium chloride for industrial use -- Determination of the loss of mass at 110 degrees C	1973

EF-direktiv 2004/18/EF, samt BEK nr. 937 af 16. september 2004.

Kommissionens meddelelse 2007/C 301/01 vedr. tærskelværdier for efterfølgende år.

Common Procurement Vocabulary CPV version 2003.

Bygge- og boligstyrelsens cirkulære nr. 174 af 10. oktober 1991 om pris og tid på bygge- og anlægsarbejder.

5. PRØVNINGSRAPPORT

Prøvningsrapport er vedlagt i skemaform som bilag 4.

6. EKSEMPEL PÅ BEREGNING AF AFREGNINGSPRIS

"Prøvningsrapport fra salthallerne" er udfyldt med en fiktiv analyse:

<b>Prøvningsresultater</b>			
DS/EN 1235	Kornstørrelsesfordeling		
	Gennemfald (%)		
	Sigte	4,0 mm..... 1,0 mm..... 0,125 mm.....	
		3,0 mm..... 0,5 mm.....	
		2,0 mm..... 0,25 mm.....	
ISO 2483	Vandindhold i % af totalvægt		1,00
ISO 2479	Vanduopløselig i % af totalvægt		
	≥ 0,075 mm		0,25
	< 0,075 mm		0,10
EuSalt/AS 015-2007 hhv. 016-2005	Kemisk analyse af indhold (% af totalvægt):		
	NaCl		a = 98,24
	MgCl <sub>2</sub>		b = 0,15
	CaCl <sub>2</sub>		c = 0,10
	KCl		d = 0,00
	CaSO <sub>4</sub>		0,15
Prøvningsmetode	Andet (sammensætning og mængde angives)		
.....	.....		0,00
	Tilsat antiklumpningsmiddel:		
EuSalt/AS 004-28	Kemisk sammensætning:	K <sub>2</sub> Fe (CH) <sub>6</sub>	
.....	Mængde:		0,01
<b>SUM</b>			<b>100 %</b>

Det antages, at tilbudsprisen p er 280 kr./ton.

Afregningsprisen P beregnes jf. TAG afsnit 1.2 som:

$$P = p * (1,00 * a + 0,92 * b + 0,79 * c + 0,78 * d)/100$$

$$P = 280 * (1,00 * 98,24 + 0,92 * 0,15 + 0,79 * 0,10 + 0,78 * 0,00) /100$$

$$P = \underline{275,69 \text{ kr./ton}}$$

ORIENTERING

Orientering er til vejledning for de bydende, og bør ikke indeholde forpligtende stof. Afsnittet bør ikke være længere end maks. én side.

Rammekontrakter må maksimalt vare 4 år. Anfør om der ønskes vakuum-, hav- eller stensalt.

Mængder skal anføres.

Ordregivers geografiske område skal præciseres.

Her anføres navn på den organisation, der er hhv. ordregiver og forestår handelen.

Hermed udbydes en rammekontrakt omfattende levering af vejsalt til glatførebekæmpelse i perioden 20xx til 20yy.

Vejsalt ønskes leveret som .....

Vejsalt skal kunne leveres i mængde og tid, der opfylder ordregivers behov. Behovet er afhængigt af vinteren, og ligger normalt mellem x.xxx ton og y.yyy ton for en vintersæson.

Vejsalt skal leveres dels ved en sommerleverance i perioden fra 1. maj til 30. september, og dels ved en vinterleverance - bestående af en til flere delleverancer - i perioden fra 1. oktober til 30. april.

Vejsalt skal leveres i løs vægt på indtil xx saltdepoter fordelt over "ordregivers geografiske område".

Ordregiver er:

XX

Handelen gennemføres og koordineres af:

XX

DRIFT

# LEVERING AF VEJSALT

---

Bestemmelser om udbud og tilbud  
(BUT, eksempel)

December 2009



1. BESTEMMELSER OM UDBUD OG TILBUD

Dette afsnit indeholder bindende oplysninger for udbuds- og tilbudsbehandlingen. Det **skal** være i overensstemmelse med de oplysninger, der er givet i EU-udbudsbekendtgørelsen.

Bekendtgørelserne kan ses i TED-databasen på

[Ted Start - TED Tenders Electronic Daily](#)

Såfremt leverancen i kontraktperioden ligger under tærskelværdien, kan der udbydes i dansk udbud. I så fald udgår de to afsnit om EU og erstattes af:

1.1 Udvælgelse

Denne sætning benyttes kun ved EU-udbud

De her anførte udvælgelseskriterier skal være i overensstemmelse med de i udbudsbekendtgørelsen anførte kriterier.

Rammekontrakten er omfattet af den vejledende bekendtgørelse til Kontoret for Den Europæiske Unions Officielle Publikationer nr. *åååå/S ...-..... af dd/mm/åååå*.

Rammekontrakten er udbudt i offentligt udbud i henhold til EU's direktiv nr. 2004/18/EF (Udbudsdirektivet) ved bekendtgørelse fremsendt til Kontoret for Den Europæiske Unions Officielle Publikationer *dd/mm/åååå*.

Rammekontrakten er udbudt i offentligt udbud som anført i udbudsannoncen.

Ordregiver vil udelukke leverandører der er under konkurs mv., i henhold til Udbudsdirektivets artikel 45 stk. 2.

For at kunne få overdraget leverancen skal leverandøren i forbindelse med tilbudsafgivelsen dokumentere sin økonomiske og finansielle formåen samt sin tekniske formåen ved:

(Økonomisk og finansiell formåen)

- udfyldt erklæring om omfang af ubetalt, forfalden gæld til det offentlige.

(Teknisk og/eller faglig formåen)

- Referencer for omsætning omfattende mængder, produktkvalitet/-specifikation og kunder for de seneste 3 år.
- Produktspecifikation for de tilbudte leverancer.
- Oplysning om hvilket laboratorium, der vil blive benyttet til at foretage (evt.) kontrol af leverancen.
- Dokumentation for hvilke analysestandarder (såfremt der afviges fra de i kvalitetskravene anførte standarder) der vil blive benyttet til at dokumentere leverancens kvalitet. (Vedr. dokumentationsniveau henvises til "Specifikationer" pkt. 3.3)

For udvælgelse skal leverandøren kunne dokumentere en årlig omsætning, der er betydeligt større end den udbudte, samt tidligere leverancer af samme kvalitet og størrelse, som den udbudte.

## 1.2 Tildeling

Der er valgt kriteriet laveste pris, idet øvrige kvalitative kriterier er indarbejdet økonomisk i udbudsmaterialet.

Tildelingskriteriet er "den laveste pris".

Oplysningen om salttype indgår ikke i vurderingen.

## 1.3 Alternative tilbud

Alternative tilbud accepteres ikke.

## 1.4 Tilbudsfasen

Her kan evt. anføres, at supplerende oplysninger løbende vil blive givet på ordregivers køberprofil fx [www.xxx.dk/udbud](http://www.xxx.dk/udbud)

Det forudsættes at de bydende inden tilbud afgives har gjort sig bekendt med leverancens art og omfang samt forholdene på leveringsstederne.

Dersom noget i udbudsgrundlaget er uklart for tilbudsgiver, skal han senest 7 dage inden tilbud afgives indhente oplysning herom hos *xxkommune*, aa bb cc. Spørgsmål ønskes fremsendt skriftligt på e-mail [abc@xxkommune.dk](mailto:abc@xxkommune.dk)

## 1.5 Tilbudsafgivelse

Tilbudsgiveren skal ved tilbudsafgivelsen udfylde tilbudslisten i sin helhed.

Forbehold, der vedrører:

- grundlæggende elementer
- flere "ikke grundlæggende elementer"
- eller som kun vanskeligt eller ikke kan prissættes vil altid være "væsentlige forbehold".

Forbehold til ordregivers udbudsmateriale vil, såfremt de af ordregiver betragtes som mindre væsentlige, blive prissat af ordregiver og prisen vil blive lagt til tilbudssummen. Væsentlige forbehold vil gøre tilbuddet ukonditionsmæssigt. Ordregiver afgør hvorvidt der foreligger et forbehold, og om det er væsentligt.



Antal anføres.

Teksten tilpasses kommunens udbuds-politik.

Tilbud skal afleveres i én original og xx kopier på papir-skemaer, inkl. bilag. Alle bilag skal mærkes med firmanavn. Tilbud skal afleveres i lukket kuvert. Der modtages ikke telefax eller elektronisk afgivne tilbud.

Den medfølgende *tilbudskuvert/tilbudslabel* bedes benyttet.

Tilbud mærket "....." og påført afsender og telefonnummer modtages indtil:

*Dato og tid*

*Sted*

Der er ikke krav om oplæsning af tilbud ved indkøb. Teksten kan udgå, hvis det ønskes.

hvor tilbuddene åbnes under overværelse af de bydende eller deres repræsentanter der måtte være til stede. Tilbudssummer og forbehold vil blive læst op.

Tilbudsgiver skal vedstå sit tilbud i xx dage efter tilbud-dets åbning.

DRIFT

# LEVERING AF VEJSALT

---

Betingelser (SB, eksempel)



1.	AFTALEGRUNDLAGET	3
1.1	Leverings- og aftageforpligtelse	
1.2	Fast pris og dennes betaling	3
1.3	Dokumenter	3
1.4	Tider og tidsfrister	3
1.5	Regnefejl i leverandørens tilbud	4
1.6	Overdragelse af rettigheder og forpligtelser	4
2.	SIKKERHEDSSTILLELSE OG FORSIKRING	4
2.1	Sikkerhedsstillelse	4
3.	LEVERING	5
4.	DOKUMENTATION	5
5.	BETALING	6
5.1	Prisregulering	6
5.2	Betaling	7
6.	SÆRLIGT OM LEVERINGSSTANDSNING OG OPHÆVELSE	7
6.1	Ordregivers hæveret	7
6.2	Leverandørens ret til at indstille leverancerne	7
6.3	Leverandørens hæveret	7
7.	TVISTER	7
7.1	Værneting	7

Bilag A. Transportdokument

Bilag B. Standardformular for sikkerhedsstillelse



1. AFTALEGRUNDLAGET

1.1 Leverings- og aftageforpligtelse

Leverandøren forpligter sig til i kontraktperioden at levere de af ordregiver ordrede mængder, indenfor følgende årlige rammer:

Ved bestilling af flere vejsalttyper opdeles mængderne på typer.

- Minimalt forbrug	x.000 t.
- Gennemsnitligt forbrug	y.000 t.
- Maksimalt forbrug	z.000 t.

Mængderne gælder for hvert år. Minimalt forbrug skal aftages.

Ordregiver forpligter sig til at aftage sit samlede forbrug af vejsalt i kontraktperioden hos leverandøren.

1.2 Fast pris og dennes betaling

Årstal anføres.

Leverancen er udbudt til fast pris og tid, med en fastprisperiode til 30. september 20xx.

30. september er valgt for at der kan fyldes op i lagrene om sommeren inden prisregulering. Der er således tale om en fastprisperiode på 1½ år.

1.3 Dokumenter

For leverancen gælder følgende dokumenter i den angivne rækkefølge:

- Tilbudslisten (TBL) med tilhørende bilag, dateret
- Disse betingelser, dateret
- Specifikationer, december 2009
- Tilbuds- og afregningsgrundlag, dateret

Alternativt kan anføres: Dokumenterne er tilgængelige på ordregivers køberprofil [www.xxx.dk/udbud](http://www.xxx.dk/udbud), hvor supplerende oplysninger i tilbudsperioden ligeledes vil blive offentliggjort.

Dokumenterne er fremsendt sammen med nærværende betingelser.

1.4 Tider og tidsfrister

Rammekontrakten kan påregnes indgået senest den dd/mm/åååå.

Kontraktens løbetid må maks. være 4 år, som anført i BUT.

Rammekontrakten omfatter leverancer i perioden fra 1. maj 20xx til 30. april 20yy.

Sommerleverancen omfatter opfyldning af ordregivers saltdepoter og skal finde sted i perioden 1. maj til

30. september. Aftale om leveringstid og leveringstakt finder sted under kontraktforhandlingerne. For efterfølgende år aftales dette inden den 1. maj.

Vinterleverancen finder sted i perioden fra 1. oktober til 30. april. Vinterleverancen skal sikre, at ordregiver til hver en tid har tilstrækkeligt med vejsalt til glatførebekæmpelse på vejnettet.

Vinterleverancen vil blive opdelt i én til flere delleverancer, hvor de tidligste delleverancer normalt vil omfatte opfyldning af saltdepoterne, medens de seneste delleverancer vil skulle sikre tilstrækkeligt med vejsalt i depoterne til vinterens afslutning.

Størrelsen fastsættes ud fra depoternes størrelse.

Leverandøren kan påregne, at delleverancer ikke vil være på mindre end xxx t pr. gang

Ordregiver afgiver løbende gennem vinteren bestilling på delleverancer. Delleverancer skal leveres senest 10 arbejdsdage efter afgivelse af bestilling.

Ved overskridelse af denne tidsfrist betales bod på 1 % pr. arbejdsdag af værdien af de forsinkede leverancer. Ud over bod betales ordregivers evt. meromkostninger til erstatningsleverancer og omstilling af saltspredere.

#### 1.5 Regnefejl i leverandørens tilbud

Ved regnefejl i leverandørens tilbud skal tilbudslistens priser korrigeres på en måde, der kan godkendes af ordregiver, således at den rettede tilbudsliste er i overensstemmelse med den tilbudte sum.

#### 1.6 Overdragelse af rettigheder og forpligtelser

Ordregiver kan overdrage aftalen til en anden vejmyndighed. Leverandøren kan overdrage retten til betaling i henhold til aftalen til et anerkendt pengeinstitut. Transportdokument skal udformes som angivet på bilag A.

Anføres kun såfremt der kræves udført materialeanalyser.

Leverandøren skal oplyse hvilket laboratorium der foretager materialeanalyserne. Laboratoriet skal være akkrediteret til de pågældende analyser.

## 2. SIKKERHEDSSTILLELSE OG FORSIKRING

### 2.1 Sikkerhedsstillelse

Det gennemsnitlige årlige forbrug bør være det der indgår i Tilbudslisten.

Leverandøren skal stille en sikkerhed for opfyldelse af sine forpligtelser på 10 % af tilbudsprisen beregnet på et gennemsnitligt årligt forbrug.

En normal AB 92 sikkerhedstillelse kan også accepteres.

Sikkerheden stilles i form af betryggende bank- eller sparekassegaranti, kautionforsikring eller på anden betryggende måde. Sikkerhedsstillelsen udformes som angivet på bilag B.

Sikkerhedsstillelsen indestår til rammekontraktens sidste leverance er godkendt, normalt senest den 31. maj i afslutningsåret, med mindre ordregiver forinden har fremsat krav begrundet i leverandørens misligholdelse af rammekontrakten.

### 3. LEVERING

Levering skal foretages direkte fra skib eller fra overdækket lager til én eller flere af følgende saltdepoter. Ordregiver anfører ved bestillingen fordeling af salt mellem depoterne.

- Adresse på saltdepot nr. 1
- Adresse på saltdepot nr. 2
- Osv.

Det nøjagtige vilkår for leveringen skal anføres, fx ved disse tekster:

Vejsalt skal leveres i saltdepotet sat op i indtil x m højde. Leverandøren skal selv sørge for opsætning med gummiged eller lignende.

Leveringsvilkår omfatter fx:

Salthal nr. 1's indvendige frie højde er x m, og portens lysning er  $h * b = x * y$  m.

- om leverandøren selv skal stakke saltet
- Salthallens frie højde og port mål
- Maksimal og minimal leveringshastighed, så ordregiver selv kan følge med
- osv. for hvert saltdepot.

Salthal nr. 2's indvendige frie højde er y m, og portens lysning er  $h * b = x * y$  m.

Alle leveringer skal gennemføres og afsluttes inden for en kalenderdag.

Vejsaltet skal ved nedbør under transporten være overdækket.

### 4. DOKUMENTATION

Der henvises til vejledningens afsnit 3.3.2 for valg af dokumentationsniveau.

Såfremt der ikke ønskes prøvning af den enkelte leverance anføres:

Leverandøren skal dokumentere kvaliteten af det leverede vejsalt ved at fremsende kopi af sin egenkontrol.



Egenkontrollen skal omfatte de i specifikationer afsnit 2 anførte oplysninger.

Leverandøren skal dog på ordregivers anmodning udføre supplerende dokumentation ved at fremsende en analyse af det leverede materiale. Analysen foretages som anført i produktbeskrivelsen. Såfremt analysen er i overensstemmelse med leverandørens egenkontrol samt krav anført i specifikationer afsnit 2 betales analysen af ordregiver.

Såfremt der ønskes prøvning af den enkelte leverance anføres:

Til dokumentation af saltets kvalitet skal leverandøren fremsende mindst to sæt materialeanalyser pr. leverance, dog mindst ét sæt pr. påbegyndt 3.000 t.

Der anføres i hvilket omfang der stilles krav om analyser ved at vælge en af "pindene".

Analyserne skal omfatte:

- Vandindhold
- Vandindhold og vandopløselige stoffer
- Samtlige krav anført i specifikationer afsnit 2.

## 5. BETALING

### 5.1 Prisregulering

Den tilbudte pris reguleres i tilfælde af statslige indgreb i henhold til Bygge- og boligstyrelsens cirkulære nr. 174 af 10. oktober 1991 om pris og tid på bygge- og anlægsarbejder (Pris & Tid) § 8 stk. 4 og 5, idet der reguleres både ved mer- og mindredgifter.

Der ydes leverandøren godtgørelse for ekstraordinære prisstigninger på et materiale i henhold til Pris & Tid § 9, såfremt prisstigningen ikke godtgøres i henhold til anden regulering.

Betaling for leverancer efter fastprisperiodens udløb reguleres på følgende måde:

$$\text{reguleringsbeløb} = \frac{\text{indeksforskel}}{\text{udgangs\_indeks}} * \text{regningsbeløb}$$

Som grundlag benyttes Danmarks Statistiks "Prisindeks for indenlandsk vareforsyning" (2000=100) efter varegruppe 25 Salt, svovl, kalk, cement ol. i alt.

Når tilbudsmåned er kendt, kan teksten gøres mere konkret.

Som udgangs-indeks benyttes månedsindeks for tilbudsmåned, og som reguleringsindeks benyttes månedsindeks for tilbudsmåned i det/de efterfølgende år. Reguleringen er gældende for hele perioden 1. oktober til 30. september.

Reguleringen er i øvrigt underkastet de begrænsninger som prislovgivningen giver.

5.2 Betaling

Faktura fremsendes som elektronisk faktura til:

EAN-nr.  
Reference:  
Rekv.nr.:  
Navn:

Vejesedler samt egenkontrol hhv. prøvningsrapport, som dokumentation for leverancens kvalitet, samt beregning af afregningsprisen, fremsendes som bilag til faktura.

Betaling finder sted til en af leverandøren opgivet pengeinstitutkonto senest 20 arbejdsdage efter modtagelsen af bilag og faktura, såfremt saltleverancen er godkendt i henhold til kontrakten.

6. SÆRLIGT OM LEVERINGSSTANDSNING OG OPHÆVELSE

6.1 Ordregivers hæveret

Hvis saltleverancen mere end 1 gang forsinkes mere end 1 uge, eller hvis saltleverancen ikke opfylder de aftalte kvalitetskrav, kan ordregiver - efter skriftligt påkrav til leverandøren - hæve rammekontrakten.

Ved ordregivers ophævelse er leverandøren ansvarlig for ordregivers lidte tab - til erstatningskøb og omstilling af saltspredere mv. - efter dansk rets almindelige regler.

6.2 Leverandørens ret til at indstille leverancerne

Hvis ordregiveren ikke har betalt i rette tid, kan leverandøren efter et varsel på 5 hverdage indstille leverancerne. Standsningsretten ophører straks, når ordregiverens betaling erlægges.

6.3 Leverandørens hæveret

Aftalen kan ophæves af leverandøren, hvis ordregiveren væsentligt misligholder sin forpligtelse til at medvirke til leverancens rigtige levering eller sin betalingsforpligtelse. Leverandøren kan dog ikke hæve aftalen, hvis dennes interesser er tilstrækkeligt tilgodeset gennem adgangen til at indstille leverancerne.

7. TVISTER

7.1 Værneting

Såfremt der opstår uenigheder, tvister eller krav parterne imellem, der udspringer af eller står i forbindelse med

nærværende kontrakt, og som ikke kan bilægges i almindelighed, skal sådanne uenigheder, tvister eller krav behandles ved ordregivers værneting i Danmark og således være undergivet dansk ret

STANDARDFORMULAR FOR TRANSPORTDOKUMENT

Ordregiver:

Tjenesteyder:

Entreprise:

Kontrakt dato:

Undertegnede tjenesteyder transporterer herved til

den os tilkommende entreprisesum på \_\_\_\_\_ kr. ekskl. moms,

Skriver: \_\_\_\_\_ kroner samt eventuelle tilgodehavender for prisreguleringer og ekstraarbejder m.m.

Transporten gives kun til sikkerhed for fordringer, der står i forbindelse med udførelsen af ovennævnte arbejder.

Denne transport anmeldes over for ordregiver.

..... den ..... 20.....

-----  
(tjenesteyders underskrift)

(tjenesteyders stempel)

Noteret af ordregiver:

..... den ..... 20.....

-----  
(ordregivers underskrift)

(ordregivers stempel)

**STANDARDFORMULAR FOR SIKKERHEDSSTILLELSE**

Ordregiver:

Tjenesteyder:

Entreprise:

Kontrakt dato:

Undertegnede bekræfter, at vi holder til rådighed for ordregiver et beløb af .....

.....kr.  
skriver:.....

.....kroner,  
der skal tjene til sikkerhed for ordregiver i tilfælde af, at tjenesteyder  
misligholder sine forpligtigelser i forbindelse med ovennævnte arbejder i  
henhold til de for arbejdet gældende betingelser m.v.

Sikkerhedsstillelsen nedskrives efter kontraktens bestemmelser. Den frigives,  
når tjenesteyders forpligtigelser er opfyldt.

Udbetaling af den stillede sikkerhed til ordregiver sker efter en samtidig og  
skriftlig meddelelse/anmodning til tjenesteyder og garant med nøje angivelse af  
art og omfang af den påståede misligholdelse samt størrelse af det krævede  
beløb. Det krævede beløb udbetales til ordregiver inden 10 arbejdsdage fra  
anmodningens fremkomst, medmindre tjenesteyder forinden overfor Voldgiftsnævnet  
har fremsat begæring om beslutning specielt med henblik på, om ordregivers  
udbetalingskrav er berettiget.

Beslutning truffet af Voldgiftsretten om sikkerhedsstillelsens udbetaling er  
bindende for garanten, og udbetaling skal finde sted senest 3 arbejdsdage efter,  
at parterne og garanten har fået skriftlig besked om beslutningen.

Ordregiver kan uden indvirkning på garantiforpligtigelsen give tjenesteyder  
udsættelse eller lempelser med hensyn til opfyldelsen af tjenesteyders  
forpligtelser.

.....den.....20...

.....  
(garantens underskrift)

(garantens stempel)

KOLOFON

Titel: Udbudsforskrifter. Vejsalt, Vejledning

Dato: December 2009

Redaktion: Vejdirektoratet, Vejregelrådet

Foto:

Tegninger:

Copyright: Vejdirektoratet

Udgiver: Vejdirektoratet

ISSN: 1600-006X

ISBN: 978-87-7060-157-3