



BILAG T1  
SPESIFIKASJON OG PRISING

Konkurransen med forhandlinger  
for anskaffelse av

**Rammeavtale rørlegger  
Marienlyst inkludert  
kontorer i Øst-Norge**

**EA3402/19E**

## Innhold

1 OM DETTE DOKUMENTET .....	3
2 BEHOVSBESKRIVELSE .....	3
2.1. Generelt.....	3
2.2. Tillatelser og godkjenninger.....	4
2.3. Tilbudt personell .....	4
2.4. Krav til Entreprenøren .....	7
2.5. Underentreprenører.....	8
3 VARSLING .....	8
3.1. Varsling av hendelser og skader .....	8
3.2. Varsling av behov for spesielle tiltak .....	8
3.3. Varsling og stans av arbeider ved mistanke om miljøfarlig avfall .....	9
4 MØTER .....	9
5 RESPONSTID .....	9
6 PRISER .....	11
6.1. Generelt.....	11
6.2. Reiser .....	11
6.3. Lønns- og prisendringer .....	12
6.4. Fakturering .....	12
7 PRISBILAG FOR UTFYLLING - OSLO .....	13
7.1. Timepriser.....	13
7.2. Påslagsprosenter.....	13
7.3. Pristabell materiell - Oslo.....	15
8 PRISBILAG FOR UTFYLLING – KONTORER I ØST-NORGE .....	18
8.1. Timepriser.....	18
8.2. Påslagsprosenter.....	18
8.3. Pristabell materiell – kontorer Øst-Norge .....	20

## 1 OM DETTE DOKUMENTET

Dette dokumentet skal kun besvares av de som blir kvalifisert og invitert til å gi tilbud. Dokumentet omfatter NRKs spesifikasjon og prising for denne anskaffelsen.

Leverandøren bør sette seg godt inn i de krav til ytelser som fremkommer her, og prise sine tjenester på bakgrunn av dette. Kravene fremkommer under relevante avsnitt og er uthevet med blå tekst <Leverandørens besvarelse>. Leverandøren oppfordres til å gi en konsis og tydelig besvarelse.

**Bilag T1 returneres som en del av leverandørens tilbud og leverandørens besvarelse vil inngå i evalueringen.** Det henvises for øvrig til tildelingskriteriene under kapittel 5 i konkurransegrunnlaget «Administrative bestemmelser».

Konkurransegrunnlaget vil være en del av kontrakten.

*Eksempel på kommentar / besvarelse fra tilbyder, skrives på denne måten under det punkt som kommentaren gjelder.*

## 2 BEHOVSBESKRIVELSE

### 2.1. Generelt

NRK ved seksjon for Eiendom, drift og prosjekt har kontinuerlig behov for rørleggerarbeider inkludert materiell. Dette representerer mange enkeltoppdrag/prosjekter i løpet av året og varierer i størrelse og omfang.

Arbeidene vil blant annet dekke aktiviteter knyttet til rivning, ombygging, nyinstallasjon, rehabilitering, tilbygg, tilpasninger og forøvrig løpende vedlikeholdsarbeider. Prosjektets størrelse, entrepris- og anskaffelsesform varierer fra prosjekt til prosjekt.

For tiden er det mest vedlikeholdsarbeid. Arbeidene må til enhver tid koordineres med en virksomhet i drift og tilpasses løpende produksjon. I avtalen inngår også tilsvarende oppdrag for arbeid på sprinkleranlegg på Marienlyst. Leverandøren skal også sørge for korrigerende av eksisterende dokumentasjon samt utarbeidelse av ny dokumentasjon.

Historisk sett er det desidert mest oppdrag på NRK Marienlyst. Tilsvarende er det mer oppdrag på eide bygg enn leide bygg på øvrige kontorer i Øst-Norge. Se oversikt p.t over eide/leide bygg i kap. 8 i dette dokumentet.

Det stilles høye krav til faglig utførelse og evne til rask levering. Praktisk utført jobb skal være av høy faglig kvalitet.

Responstid er viktig for NRK siden det dreier seg om arbeid i bygg i drift hvor man må gjennomføre endringer på kort tid.

All skriftlig kommunikasjon skal være på norsk. Muntlig kommunikasjon skal være på norsk, eventuelt svensk eller dansk.

Det må tas høyde for at det vil kunne bli pålagt en sikkerhetsklarering på enkeltprosjekter.

Følgende dokumenter legges også til grunn for oppdraget:

- NS8405 Norsk bygge og anleggskontrakt
- NRKs spesielle kontraktsbestemmelser for NS8405
- Bok 0 NRKs generelle krav
- SHA-plan

## 2.2. Tillatelser og godkjenninger

Leverandøren må ha alle nødvendige tillatelser og godkjenninger for gjennomføring av ytelsene. Arbeidene skal utføres iht. relevant regelverk.

Alle endringer i godkjenninger og sertifikater skal meldes oppdragsgiver skriftlig omgående.

## 2.3. Tilbudt personell

NRK ønsker i størst mulig grad kontinuitet blant tilbudt personell, ref. Konkurransesgrunnlaget administrative bestemmelser, pkt. 5 - Tildelingskriterier. Endringer i tilbudt personell skal reduseres til et absolutt minimum og enhver endring skal godkjennes av NRK.

### 2.3.1 Kontaktpersoner på avtaleansvarlig hos NRK/leverandør

NRKs saksbehandler/avtaleansvarlig for denne rammeavtalen er seksjon «Eiendom, drift og prosjekt» ved Marienlyst. Alle bestillinger skal skje via NRKs avtaleansvarlig (navngitt nedenfor), eller den han har delegert til.

[<Leverandørens besvarelse>](#)

Pkt. 2.3.1 Tabell 1

NRKs avtaleansvarlig for rammeavtalen	
Navn	Huseyin Gulcicek
Epost	<fylles ut ved kontraktinngåelse>
Mobil	<fylles ut ved kontraktinngåelse>

NRK skal ha kun ha én kontaktperson hos leverandøren som er avtaleansvarlig. Denne navngis nedenfor. For prosjektene skal leverandøren i tillegg utpeke én ansvarlig saksbehandler pr. prosjekt.

### <Leverandørens besvarelse>

Pkt. 2.3.1 Tabell 2

Leverandørens avtaleansvarlig for rammeavtalen	
Navn	
Epost	<fylles ut ved kontraktinngåelse>
Mobil	<fylles ut ved kontraktinngåelse>

### 2.3.2 Rørlegger i prosjekt

Rørleggerarbeider (med minimum 5 års erfaring) inngår i ulike prosjekter i bygningsmassen på Marienlyst og på de øvrige kontorene som omfattes av konkurransen. Følgende arbeider kan forventes å forekomme i prosjekter:

- rørleggerarbeider i forbindelse med utskifting/rehabilitering av kjøle- og ventilasjonsanlegg
- sanitær-, varme- og kjøleanlegg i forbindelse med ombygginger/rehabiliteringer
- sprinklerarbeider i forbindelse med ombygginger
- kjøletekniske arbeider i data- og produksjonstekniske-rom
- andre rørleggerarbeider i tilknytning til NRKs VVS-tekniske installasjoner

I prosjekter vil anskaffelsen enten være administrert direkte av NRK eller tiltransportert som entreprise til annen entreprenør. Lærlingeordningen vil være knyttet til rørlegger i prosjekt, se NRKs bok 0 Generelle krav, kap. 12 «lærlingordning».

### 2.3.3 Opsjon: Fast rørlegger

Som opsjon skal det tilbys en fast rørlegger, Marienlyst. Fast rørlegger (med minimum 5 års erfaring) skal være stasjonert og ha direkte oppmøte hos NRK på Marienlyst med 7,5 timers arbeidstid 5 dager i uka, eksklusive matpause. Vedkommende må til enhver tid være tilgjengelige for NRK innenfor normal arbeidstid.

Marienlyst er hovedansvarsområdet for fast rørleggeren og vedkommende må gjøre seg godt kjent med byggenes røranlegg og andre aktuelle installasjoner.

Avtalen skal omfatte følgende, men ikke begrenset til:

- løpende oppgaver knyttet til daglig drift av VVS installasjoner samt takle alle akutte problemstillinger som oppstår
- vedlikehold, rehabilitering og nyinstallasjon av rør- og sanitæranlegg av alle typer
- arbeid og vedlikehold på sprinkleranlegg
- arbeid og vedlikehold av større og komplekse varme- og isvannssystem med dimensjoner opp til DN 200
- forskriftsmessig oppfølging av dusjanlegg for å hindre oppvekst av legionella
- bistå øvrige rørleggere i forbindelse med avstengning, oppfylling og tilpasning av rørleggerarbeider samt delta i utførelse av disse oppgavene

Ved behov skal fast rørlegger kunne benyttes til tilsvarende oppgaver ved NRK Østlandssendingen. Dette betyr at den faste rørleggeren må kunne transportere seg mellom de ulike kontorene i arbeidstiden.

NRKs driftsleder administrerer fast rørlegger. Når fast rørlegger avvikler ferie eller av annen grunn ikke er tilstede hos NRK skal tilbyder stille med en vikar som innehar beskrevet kompetanse.

### 2.3.4 Navn på tilbudte nøkkelpersoner

Leverandør skal nedenfor fylle ut etterspurt informasjon om tilbudte nøkkelpersoner.

CV'ene skal være for personer som er tiltenkt å jobbe på dette oppdraget. Det skal oppgis relevante kontaktpersoner med kontaktinfo. Vi gjør oppmerksom på at referansepersoner kan bli kontaktet.

NRK skal ha navn på 1 navngitt faglig ansvarlig ingeniør med prosjekteringserfaring og 2 navngitte utførende rørleggere i prosjekt (m/fagbrev) som tilbudt nøkkelpersonell som i hovedsak skal benyttes på denne avtalen.

Som opsjon skal NRK i tillegg ha 1 navngitt fast rørlegger Marienlyst (m/fagbrev) som tilbudt nøkkelpersonell.

Tilbudte nøkkelpersoner for utførende rørleggere m/fagbrev (CV2, CV3 og CV4) skal ha minimum 5 års erfaring. Kontinuitet blant tilbudte ressurser til NRK er avgjørende. Eventuell utskifting av tilbudte ressurser (f.eks. sykdom/avgang) skal disse erstattes med personell som innehar tilsvarende kompetanse. Utskifting av personell skal være forhåndsgodkjent av NRK.

Nøkkelpersoner navngis nedenfor. **Det skal i tillegg vedlegges CV'er for de 4 nøkkelpersonene.**

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 2.3.4 Tabell 1

CV1 Nøkkelperson faglig ansvarlig ingeniør med prosjekteringserfaring	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdanning	
Antall år med relevant prosjekteringserfaring	
Referanser (kontaktinfo)	

## &lt;Leverandørens besvarelse&gt;

Pkt. 2.3.4 Tabell 2

CV2 Nøkkelperson utførende rørlegger i prosjekt m/fagbrev	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdanning	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 5 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

## &lt;Leverandørens besvarelse&gt;

Pkt. 2.3.4 Tabell 3

CV3 Nøkkelperson utførende rørlegger i prosjekt m/fagbrev	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdanning	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 5 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

## &lt;Leverandørens besvarelse&gt;

Pkt. 2.3.4 Tabell 4

CV4 Opsjon: Nøkkelperson fast rørlegger (Oslo omegn, inkl. Marienlyst)	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdanning	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 5 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

## 2.4. Krav til Entreprenøren

Arbeidene skal utføres i henhold til gjeldende forskrifter, normer og bestemmelser samt NRKs egne rutiner og bestemmelser.

Leverandøren foretar alle nødvendige anmeldelser til offentlige myndigheter.

Før arbeidene påbegynnes skal leverandøren utføre nødvendige beregninger, risikoanalyser, sjekk av underlag, valgte løsninger etc.

Leverandøren tegner inn fortløpende alle endringer / nyinstallasjoner som foretas under utførelse i forhold til det som er angitt på gjeldende tegninger / skjemaer.

Når arbeidene avsluttes skal all nødvendig dokumentasjon overleveres oppdragsgiver. Dette inkluderer kontrollerklæring, FDV, sluttkontroll, beregninger sjekklister, etc.

Alle endringer i godkjenninger og sertifikater skal meldes oppdragsgiver skriftlig omgående.

## **2.5. Underentreprenører**

Det vises til konkurransegrunnlagets administrative bestemmelser pkt. 3.4.1

«Samarbeidspartnere/Underentreprenører»

Leverandøren skal stå ansvarlig for at alle underentreprenører innehar de nødvendige autorisasjoner og kvalifikasjoner for utførelse av deres arbeider.

Til orientering; NRK har egne rammeavtaler for byggeledelse/prosjektledelse, rådgivende innen byggteknikk/tekniske fag samt entreprenører innen bygg, elektro, VVS mm. Tilbydere som tildeles kontrakt må påregne samarbeid med oppdragsgivers avtalepartnere og å delta i prosjekteringsgrupper.

## **3 VARSLING**

Hvis det ikke er mulig å utføre arbeidet i henhold til retningslinjene, skal NRK snarest mulig underrettes.

### **3.1. Varsling av hendelser og skader**

Dersom det oppstår farlige situasjoner på NRKs områder, skal leverandøren straks gi melding til NRK. Dersom det oppstår skader på eiendom skal leverandøren foreta nødvendige strakstiltak og varsle NRK snarest. Leverandøren skal deretter straks rekvirere utbedring av skaden.

Varslingsplikten gjelder uavhengig av om det er leverandøren selv som har forårsaket hendelsene.

### **3.2. Varsling av behov for spesielle tiltak**

Dersom leverandøren mener det er behov for spesielle tiltak skal leverandøren snarest gi melding til NRK om når og hvor leverandøren mener slike arbeider er nødvendig.



### 3.3. Varsling og stans av arbeider ved mistanke om miljøfarlig avfall

Man vil kunne finne miljøfarlig byggavfall, som for eksempel asbest og PCB, i NRKs lokaler.

Hvis det er mistanke om at det kan være miljøfarlig byggavfall, må arbeidet stanses og prosjektleder kontaktes.

## 4 MØTER

Etter kontraktsinngåelse skal det holdes et oppstartsmøte for nærmere gjennomgang av den tjenesten som skal utføres for å sikre at leverandøren har en god forståelse for arbeidet. Da også med den/de utførende av oppdraget.

NRK kommer til å innkalle til rammeavtalemøter ved behov, blant annet for gjennomgang av gjennomføringsplan, ved ev. uoverensstemmelser, nye utfordringer o.a.

Jevnlig kontakt mellom leverandør og NRK er nødvendig for oppfølgingen av de tjenestene som utføres.

## 5 RESPONSTID

Tilbudt personell skal være tilgjengelig for oppdragsgivers representant innenfor ordinær arbeidstid (kl. 08-16) og kunne kommunisere skriftlig på norsk, muntlig norsk alternativt svensk eller dansk.

NRK er avhengig av både kort responstid ved oppstart og kort gjennomføringstid på mange av våre oppdrag/byggeprosjekter. Dette på grunn av at byggeprosjektene må tilpasses NRKs drift.

Nedenfor har NRK satt krav til responstid på akutte saker på byggeplass og oppstart av nye oppdrag/byggeprosjekter.

*Dersom leverandøren ikke kan overholde nedenstående frister, skal det spesifiseres som et forbehold i tilbudsbrevet. Dette kan medføre avvisning, se pkt. 2.1 i konkurransegrunnlaget «Administrative bestemmelser».*

Pkt. 5 Tabell 1

Beskrivelse	Responstid Oslo/omegn	Responstid distriktskontorer Øst-Norge
<p><b>HASTEOPPDRAG</b> Maks responstid for akutte saker skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra leverandørens vaktleder blir oppringt til utførende rørlegger stiller på stedet.</i></p>	<b>Snarest mulig og senest innen 2 timer</b>	<b>Snarest mulig og senest innen 3 timer</b>
<p><b>ORDINÆRE SMÅOPPDRAG OG VEDLIKEHOLD</b> Maks responstid for oppstart av nye småoppdrag skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra bestilling av oppdrag er mottatt av leverandørens kontaktperson til oppdraget er påbegynt av utførende rørlegger.</i></p>	<b>Innen 2 dager</b>	<b>Innen 2 dager</b>
<p><b>OPPDRAG PÅ STØRRE PROSJEKTER</b> Maks responstid for oppstart av nye prosjekter skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra bestilling av oppdrag er mottatt av leverandørens kontaktperson til oppdraget er påbegynt av utførende rørlegger.</i></p>	<b>Innen 2 uker</b>	<b>Innen 2 uker</b>

<Leverandørens besvarelse>

De kvalifiserte tilbyderne har allerede bekreftet responstid for hastesaker (ref. bilag K4 i kvalifikasjonssøknaden). Som en del av gjennomføringsevnen (se konkurransegrunnlagets «Administrative bestemmelser», pkt. 5 «Tildelingskriterier») skal tilbyder i tillegg utdype hvordan oppgitt responstid ivaretas/løses. Dette gjelder både for «hastesaker», «ordinære småoppdrag og vedlikehold», samt «større prosjekter». ***Det gjøres i et eget vedlegg som legges ved tilbudet.***

## 6 PRISER

### 6.1. Generelt

Timepriser, påslagsprosenter og priser materiell skal legges inn i tabellene benevnt i pkt. 7 «Prisbilag for utfylling – Oslo» og pkt. 8 «Prisbilag for utfylling – kontorer i Øst-Norge». Alle priser skal være i NOK, eksklusive mva.

Leverandørens arbeider godtgjøres etter regning, med unntak av de arbeider som blir utført etter fast pris.

Timeprisene dekker arbeidslønn, sosiale utgifter inkl. bevegelige helligdager, reisepenger, diett- og gangtid, kles- og verktøygodtgjørelse samt hold av håndredskap og mindre maskiner, dessuten leverandørens administrasjon, byggeplassadministrasjon og fortjeneste. Dette gjelder også oppgitte timepriser der leverandøren velger at utførende personer reiser til oppdragsstedet. Reisetid kan ikke faktureres, med mindre dette er særskilt avtalt. Kalkylearbeid og deltakelse i møter med oppdragsgiver, skal være inkludert i leverandørens administrasjon.

For enkelte oppdrag vil NRK selv gjøre innkjøp av deler av eller alt materiell/utstyr. Leverandøren vil måtte påta seg oppdrag uten materiell/utstyrsleveranse med samme timepris.

Leie og bruk av eventuelt større maskiner som det kreves godtgjørelse for skal avtales spesielt.

Bare effektiv arbeidstid på byggeplassen skal godtgjøres og leverandøren kan eventuelt få krav om tidsregistrering, stempeling eller lignende. Alle som befinner i NRKs lokaler skal registrere seg daglig, ref. bilag T4 «NRKs generelle krav – bok 0», pkt. 4 «Adgangskort».

Arbeidstid som ikke er dokumentert og attestert vil ikke bli honorert.

Priser og påslag for materiell og utstyr fylles inn i prisbilagene i pkt. 7 og 8 nedenfor.

Verktøy, utstyr og forbruksmateriell samt reparasjoner/vedlikehold av samme er å forstå som innkalkulert i enhetsprisene. (Forbruksmateriell er materiell som medgår i produksjon, mens installasjonsmateriell er materiell som blir igjen i bygget.)

Dersom NRK ber om det, skal leverandøren utarbeide prisoverslag eller tilbud før oppdragene bestilles.

For øvrig henvises til T2 – avtaledokumentet med alle vedlegg.

**Hvis ikke annet er avtalt skal timelister sendes ukentlig på e-post til NRKs avtaleansvarlig hver mandag. Dette gjelder også leverandørens underleverandører.**

### 6.2. Reiser

Det vises til at denne avtalen skal dekke hele østlandsområdet, inkludert Oslo. I utgangspunktet er alle reisekostnader inkludert i timeprisene. Eventuelt reisevirksomhet som skal dekkes av NRK skal være forhåndsgodkjent. NRK forutsetter at det anvendes billigste reisemåte og at statens reiseregulativ anvendes.

### **6.3. Lønns- og prisendringer**

Prisene er faste det første avtaleåret og første regulering finner sted ett år etter avtaleinngåelse (dvs. for år 2). Deretter reguleres prisen årlig hele rammeavtalens varighet.

Det er prisene oppgitt i tabell 7.1 «Timepriser (Oslo)», 7.3 «Pristabell materiell – Oslo», 8.1 «Timepriser (kontorer Øst-Norge)» og 8.3 «Pristabell materiell – kontorer Øst-Norge» som reguleres.

Regulering av prisene foretas etter NS3405, pkt. 4.1 totalindeksmetoden, med avregningsmetode på én kalendermåned og bruk av statisk sentralbyrås (SSB) indeks for konsumprisindeksen (KPI). Prisen justeres tilsvarende 100 % av indeks, målt i forhold til året før. Justering skal skje fra den 15. i måneden etter måneden for avtaleinngåelse.

### **6.4. Fakturering**

Det henvises til Bilag T3 NRKs spesielle kontraktsbestemmelser NS8405, pkt. 9, 9.1 og 9.2.

Fakturering skal skje siste dag i måneden iht. avtalte instruksjoner med NRK.

Netto innkjøpskostnad på materiell og utstyr skal dokumenteres med kopi av innkjøpsfaktura.

Ved fakturering av tilleggsarbeider og andre avtalte arbeider, skal dette faktureres utenom avtalte rørleggerarbeider. Tilleggsarbeidet skal være særskilt dokumentert i underlaget for fakturaen.

## 7 PRISBILAG FOR UTFYLLING - OSLO

Nedenfor skal det fylles ut forespurt informasjon i tabeller.

*Pristabellene er også lagt ved som excelark for leverandører som foretrekker å bruke det fremfor word. Utvidet tekst finnes kun i word, se nedenfor. Ved eventuell motstrid gjelder word-dokumentet foran excel-dokumentet.*

### 7.1. Timepriser

Nedenfor fylles ut pristabell timepriser eks. mva. for Oslo.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 7.1 Tabell 1

Timepriser Oslo	Kl. 07:00 – 17:00	Kl. 17:00 – 21:00	Kl. 21:00 – 07:00
Ingeniør			
Rørlegger i prosjekt (min. 5 års erfaring)			
Fast rørlegger (min. 5 års erfaring)			
Lærling			
Isolatør			

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 7.1 Tabell 2

Kategori	Fastpris
Vaktutrykning (inkludert 1 times arbeid)	

### 7.2. Påslagsprosjenter

Nedenfor oppgis påslagsprosjenter for Oslo. Innkjøpskostnaden skal dokumenteres.

For materiell og utstyr skal det oppgis en fast påslagsprosjent som legges på netto innkjøpskostnad.

Innkjøp på materiell og utstyr skal gjøres i samarbeid med NRK.

Med netto innkjøpskostnad skal det forstås leverandørens innkjøpspris uten påslag. Fortjeneste inngår i påslagsprosjenten. Veiledende listepriiser skal ikke forveksles som nettoppris.

Leverandøren er på forespørsel fra NRK forpliktet til å dokumentere at materiell er kjøpt inn til leverandørens beste vilkår.

Leverandøren skal sørge for at NRK har tilgjengelig en oppdatert, elektronisk søkbar varekatalog med veiledende priser fra valgt grossist, alternativt sørge for å opprette en bruker til NRK med brukernavn og passord til grossistens varekatalog. Ev. kostnader dekkes av NRK.

Påslagsprosjentene er faste i hele rammeavtaleperioden, inkludert eventuelle opsjoner/forlengelser. Ved manglete utfylling forstås det som leverandøren ikke skal ha påslag i disse tilfeller.

## &lt;Leverandørens besvarelse&gt;

Pkt. 7.2 Tabell 1

Gr.	Typebetegnelse	Påslag på netto innkjøpskostnad
1	Karbonstål rør / deler DIN	%
2	Aduserte rør / deler sort / gavl	%
3	Pressfittings Mapress Galvanisert	%
4	Pressfittings Mapress Syrefast	%
5	Ventiler	%
6	Messing Rørdeler	%
7	Kobberrør / Pressfitting Tectite / FPL	%
8	Avløpsdeler MA	%
9	Avløpsrør plast PP	%
10	Utstyr	%
11	Sirkulasjonspumper	%

## &lt;Leverandørens besvarelse&gt;

Pkt. 7.2 Tabell 2

Beskrivelse	Påslag på netto innkjøpskostnad
Påslag på netto innkjøpskostnad generelt materiell og utstyr utenom ovennevnte liste	%
Påslag på pristilbud innhentet av tilbyder	%
Påslag på pristilbud innhentet av NRK	%

### 7.3. Pristabell materiell - Oslo

Nedenstående pristabell materiell - Oslo fylles ut med enhetspris (inkl. påslag) for oppgitt materiell. Dette er de produktene som er mest benyttet og det ønskes derfor faste enhetspriser for disse enhetene. Alle prisene oppgis eks. mva.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 7.3 Tabell 1

		GROSSISTNAVN	[Sett inn navn på grossist]	
Gruppe	Varenr.	Typebetegnelse	Enhet	Enhetspris inkl. påslag
1.	<b>Stålrør sveisede u/gjenger</b>			(fyll ut)
	111 81 33	76,1X2,9 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	111 81 55	88,9X3,2 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	111 81 88	114,3X3,6 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	115 02 33	76,1 UTV STÅLBEND	STK	kr
	115 02 55	88,9 UTV STÅLBEND	STK	kr
	115 02 88	114,3 UTV STÅLBEND	STK	kr
	121 04 77	76,1X2,9 STÅL T-RØR	STK	kr
	121 04 88	88,9X3,2 STÅL T-RØR	STK	kr
	121 05 11	114,3X3,6 STÅL T-RØR	STK	kr
2.	<b>Aduserte rør / deler sort / galv</b>			
	100 10 07	1/2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 09	3/4 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 12	1 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 14	1 1/4 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 16	1 1/2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 18	2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	102 02 87	1/2 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	102 02 92	1 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	102 02 98	2 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	100 11 07	1/2 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	100 11 12	1 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	100 11 18	2 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	103 02 87	1/2 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	103 02 92	1 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	103 02 98	2 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	3	<b>Pressfittings Mapress Galvanisert</b>		
108 00 09		15 X 1,2 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 13		18 X 1,2 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 16		22 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 19		28 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 23		35 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 26		42 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 29		54 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 23 69		28 MAPRESS BEND 45 2M	STK	kr
108 23 79		54 MAPRESS BEND 45 2M	STK	kr
108 25 19		28 MAPRESS MUFFE	STK	kr
108 25 29		54 MAPRESS MUFFE	STK	kr
108 28 69		28 MAPRESS T-RØR	STK	kr
108 28 79		54 MAPRESS T-RØR	STK	kr

4.	<b>Pressfittings Mapress Syrefast</b>			
	195 00 06	15 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 09	18 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 16	22 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 19	28 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 23	35 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 26	42 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 00 29	54 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr
	195 01 29	28 MAPRESS SYREF BEND 90 M/2 MUFFER	STK	kr
	195 01 39	54 MAPRESS SYREF BEND 90 M/2 MUFFER	STK	kr
	195 09 99	28 MAPRESS SYREF T-RØR	STK	kr
	195 10 09	54 MAPRESS SYREF T-RØR	STK	kr
	195 06 59	28 MAPRESS SYREF MUFFE	STK	kr
	195 06 69	54 MAPRESS SYREF MUFFE	STK	kr
	5.	<b>Ventiler</b>		
566 50 04		1/2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
566 50 05		3/4 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
566 50 06		1 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
566 50 07		1 1/4 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
566 50 08		1 1/2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
566 50 09		2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr
551 61 02		65MM H-DREIESPJELDVENTIL M/LUG	STK	kr
551 61 04		100MM H-DREIESPJELDVENTIL M/LUG	STK	kr
6.	<b>Messing Rørdeler</b>			
	502 01 05	3/4R MESS ALBU	STK	kr
	502 03 18	3/4RX1/2R MESS MUFFE	STK	kr
	502 03 97	3/4RX1/2R MESS ANS NIPPEL	STK	kr
	502 05 05	3/4R MESS T-RØR	STK	kr
7.	<b>Kobberrør + deler</b>			
	500 22 03	15X1.0 KOBBERØR 3M	STK	kr
	500 22 04	18X1.0 KOBBERØR 3M	STK	kr
	500 22 11	22X1.0 KOBBERØR 5M	STK	kr
	500 22 12	28X1.2 KOBBERØR 5M	STK	kr
	500 22 13	35X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr
	500 22 14	42X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr
	500 22 15	54X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr
	503 02 16	15 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr
	503 02 26	28 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr
	503 02 36	54 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr
	503 69 16	15 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr
	503 69 26	28 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr
	503 69 36	54 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr
	503 34 53	54X42 MUFFE 5240 KAP I L	STK	kr
	503 33 36	18X15 MUFFE 5240 KAP I L	STK	kr
	505 21 19	15 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr
	505 21 29	28 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr
	505 21 39	54 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr
	505 28 59	15 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr
	505 28 69	28 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr
	505 28 79	54 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr
	505 30 83	15X1/2 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr
	505 30 89	28X1 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr
	505 30 99	54X2 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr



8.	<b>Avløpsdeler MA</b>			
	200 03 19	58X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 04 19	75X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 06 19	110X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 21 24	58 MA BEND 45	STK	kr
	200 21 39	58 MA BEND 88	STK	kr
	200 21 94	75 MA BEND 45	STK	kr
	200 22 09	75 MA BEND 87,5	STK	kr
	200 22 64	110 MA BEND 45	STK	kr
	200 22 79	110 MA BEND 87,5	STK	kr
	200 33 09	110X75 MA GREN ENK 45	STK	kr
	200 33 29	110 X 110 MA GREN ENK 45	STK	kr
	200 31 79	58X58 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 32 39	75X75 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 33 39	110 X 110 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 49 34	110X75 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 49 29	110X58 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 49 24	75X58 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 73 19	58 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 73 29	75 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 73 39	110 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 74 19	58 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr
	200 74 29	75 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr
200 74 39	110 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr	
9.	<b>Avløpsrør plast PP</b>			
	221 40 36	32X3000 PP RØR M/MUFFE HVIT WAFIX	MTR	kr
	221 40 61	50X3000 PP RØR M/MUFFE HVIT WAFIX	MTR	kr
	221 45 02	32 PP DOBBELMUFFE HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 06	50 PP DOBBELMUFFE HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 34	32 PP BEND 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 39	32 PP BEND 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 36	50 PP BEND 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 42	50 PP BEND 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 53	32 GREN 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 58	32 GREN 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 55	50 GREN 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 61	50 GREN 88 HVIT WAFIX	STK	kr
10.	<b>Utstyr</b>			
	600 02 15	PB SEVEN D SERVANT 560X440 FOR BÆREJERN (PORSGRUND)	STK	kr
	600 22 41	PB SEVEN D KLOSETT SKJULT S-LÅS DOBBELSPYLING (PORSGRUND)	STK	kr
	600 42 20	HARDPLASTSETE, HVIT MED SOFTCLOSE (PORSGRUND)	STK	kr
	606 76 01	PB TREVI UTLØPSVENTIL (PORSGRUND)	STK	kr
	606 76 03	PB TREVI B/ANIARA REP.SETT INNLØPSVENTIL	STK	kr
	420 11 57	SAFIRA SERVANTBATTERI, MED KJEDEFESTE	STK	kr
	420 03 55	SAFIRA KJØKKENBATTERI, MED AVSTENGNING	STK	kr
	420 26 62	ORAS ORAMIX BLANDEBATTERI	STK	kr
	420 36 52	ORAS DN15 VANNUTKASTER FROSTFRI, 150-450 MM	STK	kr
	451 11 33	1 1/4 FLASKEV.LÅS PLAST U/RØR/ROS V57252	STK	kr
	921 56 29	BRANNSLANGE 3/200 M/25X30 SL NOHA	STK	kr
11.	<b>Diverse</b>			
	904 26 75	MAGNA3 50-120 F SIRK.PUMPE PN6/10	STK	kr

## 8 PRISBILAG FOR UTFYLLING – KONTORER I ØST-NORGE

(Lillehammer (p.t. eid), Elverum (leid), Fredrikstad (p.t. eid), Drammen (leid), Porsgrunn (leid), Tønsberg (leid))

Nedenfor skal det fylles ut forespurt informasjon i tabeller.

*Pristabellene er også lagt ved som excelark for leverandører som foretrekker å bruke det fremfor word. Utvidet tekst finnes kun i word, se nedenfor. Ved eventuell motstrid gjelder word-dokumentet foran excel-dokumentet.*

### 8.1. Timepriser

Nedenfor fylles ut pristabell timepriser eks. mva. for kontorer i Øst-Norge.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 8.1 Tabell 1

Timepriser Øst-Norge	Kl. 07:00 – 17:00	Kl. 17:00 – 21:00	Kl. 21:00 – 07:00
Ingeniør			
Rørlegger i prosjekt (min. 5 års erfaring)			
Fast rørlegger (min. 5 års erfaring)			
Lærling			
Isolatør			

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 8.1 Tabell 2

Kategori	Fastpris
Vaktutrykning (inkludert 1 times arbeid)	

### 8.2. Påslagsprosent

Nedenfor oppgis påslagsprosent for kontorer i Øst-Norge. Innkjøpskostnaden skal dokumenteres.

For materiell og utstyr skal det oppgis en fast påslagsprosent som legges på netto innkjøpskostnad. Innkjøp på materiell og utstyr skal gjøres i samarbeid med NRK.

Med netto innkjøpskostnad skal det forstås leverandørens innkjøpspris uten påslag. Fortjeneste inngår i påslagsprosenten. Veiledende listepriiser skal ikke forveksles som nettoppris.

Leverandøren er på forespørsel fra NRK forpliktet til å dokumentere at materiell er kjøpt inn til leverandørens beste vilkår.

Leverandøren skal sørge for at NRK har tilgjengelig en oppdatert, elektronisk søkbar varekatalog med veiledende priser fra valgt grossist, alternativt sørge for å opprette en bruker til NRK med brukernavn og passord til grossistens varekatalog. Ev. kostnader dekkes av NRK.

Påslagsprosentene er faste i hele rammeavtaleperioden, inkludert eventuelle opsjoner/forlengelser.

Ved manglete utfylling forstås det som leverandøren ikke skal ha påslag i disse tilfeller.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 8.2 Tabell 1

Gr.	Typebetegnelse	Påslag på netto innkjøpskostnad
1	Karbonstål rør / deler DIN	%
2	Aduserte rør / deler sort / gavl	%
3	Pressfittings Mapress Galvanisert	%
4	Pressfittings Mapress Syrefast	%
5	Ventiler	%
6	Messing Rørdeler	%
7	Kobberrør / Pressfitting Tectite / FPL	%
8	Avløpsdeler MA	%
9	Avløpsrør plast PP	%
10	Utstyr	%
11	Sirkulasjonspumper	%

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 8.2 Tabell 2

Beskrivelse	Påslag på netto innkjøpskostnad
Påslag på netto innkjøpskostnad generelt materiell og utstyr utenom ovennevnte liste	%
Påslag på pristilbud innhentet av tilbyder	%
Påslag på pristilbud innhentet av NRK	%

### 8.3. Pristabell materiell – kontorer Øst-Norge

Nedenstående pristabell materiell – kontorer Øst-Norge fylles ut med enhetspris (inkl. påslag) for oppgitt materiell. Dette er de produktene som er mest benyttet og det ønskes derfor faste enhetspriser for disse enhetene. Alle prisene oppgis eks. mva.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 8.3 Tabell 1

		GROSSISTNAVN	[Sett inn navn på grossist]	
Gruppe	Varenr.	Typebetegnelse	Enhet	Enhetspris inkl. påslag
1.	<b>Stålrør sveisede u/gjenger</b>			(fyll ut)
	111 81 33	76,1X2,9 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	111 81 55	88,9X3,2 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	111 81 88	114,3X3,6 STÅLRØR SVEISEDE	MTR	kr
	115 02 33	76,1 UTV STÅLBEND	STK	kr
	115 02 55	88,9 UTV STÅLBEND	STK	kr
	115 02 88	114,3 UTV STÅLBEND	STK	kr
	121 04 77	76,1X2,9 STÅL T-RØR	STK	kr
	121 04 88	88,9X3,2 STÅL T-RØR	STK	kr
	121 05 11	114,3X3,6 STÅL T-RØR	STK	kr
2.	<b>Aduserte rør / deler sort / galv</b>			
	100 10 07	1/2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 09	3/4 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 12	1 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 14	1 1/4 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 16	1 1/2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	100 10 18	2 STÅLRØR M/GJ SORTE 6 MTR	STK	kr
	102 02 87	1/2 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	102 02 92	1 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	102 02 98	2 SORT AD 1/1 BEND 1 MUF 1	STK	kr
	100 11 07	1/2 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	100 11 12	1 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	100 11 18	2 STÅLRØR M/GJ GALV 6 MTR	STK	kr
	103 02 87	1/2 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	103 02 92	1 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	103 02 98	2 GALV AD 1/1 BEND 1	STK	kr
	3	<b>Pressfittings Mapress Galvanisert</b>		
108 00 09		15 X 1,2 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 13		18 X 1,2 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 16		22 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 19		28 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 23		35 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 26		42 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 00 29		54 X 1,5 MAPRESS RØR	MTR	kr
108 23 69		28 MAPRESS BEND 45 2M	STK	kr
108 23 79		54 MAPRESS BEND 45 2M	STK	kr
108 25 19		28 MAPRESS MUFFE	STK	kr
108 25 29		54 MAPRESS MUFFE	STK	kr
108 28 69		28 MAPRESS T-RØR	STK	kr
108 28 79		54 MAPRESS T-RØR	STK	kr

4.	<b>Pressfittings Mapress Syrefast</b>				
	195 00 06	15 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 09	18 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 16	22 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 19	28 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 23	35 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 26	42 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 00 29	54 MAPRESS SYREF. RØR	MTR	kr	
	195 01 29	28 MAPRESS SYREF BEND 90 M/2 MUFFER	STK	kr	
	195 01 39	54 MAPRESS SYREF BEND 90 M/2 MUFFER	STK	kr	
	195 09 99	28 MAPRESS SYREF T-RØR	STK	kr	
	195 10 09	54 MAPRESS SYREF T-RØR	STK	kr	
	195 06 59	28 MAPRESS SYREF MUFFE	STK	kr	
	195 06 69	54 MAPRESS SYREF MUFFE	STK	kr	
	5.	<b>Ventiler</b>			
566 50 04		1/2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
566 50 05		3/4 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
566 50 06		1 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
566 50 07		1 1/4 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
566 50 08		1 1/2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
566 50 09		2 KULEVENTIL M/HE.CIM 11CR	STK	kr	
551 61 02		65MM H-DREIESPJELDVENTIL M/LUG	STK	kr	
551 61 04	100MM H-DREIESPJELDVENTIL M/LUG	STK	kr		
6.	<b>Messing Rørdeler</b>				
	502 01 05	3/4R MESS ALBU	STK	kr	
	502 03 18	3/4RX1/2R MESS MUFFE	STK	kr	
	502 03 97	3/4RX1/2R MESS ANS NIPPEL	STK	kr	
	502 05 05	3/4R MESS T-RØR	STK	kr	
7.	<b>Kobberrør + deler</b>				
	500 22 03	15X1.0 KOBBERØR 3M	STK	kr	
	500 22 04	18X1.0 KOBBERØR 3M	STK	kr	
	500 22 11	22X1.0 KOBBERØR 5M	STK	kr	
	500 22 12	28X1.2 KOBBERØR 5M	STK	kr	
	500 22 13	35X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr	
	500 22 14	42X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr	
	500 22 15	54X1.5 KOBBERØR 5M	STK	kr	
	503 02 16	15 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr	
	503 02 26	28 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr	
	503 02 36	54 BEND 1/1 5002A KAP IL	STK	kr	
	503 69 16	15 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr	
	503 69 26	28 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr	
	503 69 36	54 T-RØR 5130 KAP I L	STK	kr	
	503 34 53	54X42 MUFFE 5240 KAP I L	STK	kr	
	503 33 36	18X15 MUFFE 5240 KAP I L	STK	kr	
	505 21 19	15 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr	
	505 21 29	28 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr	
	505 21 39	54 MAPRESS CU BEND 90 M/2 MUF	STK	kr	
	505 28 59	15 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr	
	505 28 69	28 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr	
	505 28 79	54 MAPRESS CU T-RØR	STK	kr	
	505 30 83	15X1/2 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr	
	505 30 89	28X1 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr	
505 30 99	54X2 MAPRESS CU TIPPUNION	STK	kr		

8.	<b>Avløpsdeler MA</b>			
	200 03 19	58X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 04 19	75X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 06 19	110X3 MA RØR 3M	STK	kr
	200 21 24	58 MA BEND 45	STK	kr
	200 21 39	58 MA BEND 88	STK	kr
	200 21 94	75 MA BEND 45	STK	kr
	200 22 09	75 MA BEND 87,5	STK	kr
	200 22 64	110 MA BEND 45	STK	kr
	200 22 79	110 MA BEND 87,5	STK	kr
	200 33 09	110X75 MA GREN ENK 45	STK	kr
	200 33 29	110 X 110 MA GREN ENK 45	STK	kr
	200 31 79	58X58 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 32 39	75X75 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 33 39	110 X 110 MA GREN ENK 87,5	STK	kr
	200 49 34	110X75 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 49 29	110X58 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 49 24	75X58 MA REDUKSJONSSTUSS	STK	kr
	200 73 19	58 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 73 29	75 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 73 39	110 MA JET-KOBLING RØD	STK	kr
	200 74 19	58 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr
200 74 29	75 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr	
200 74 39	110 MA JET-KOBLING RUSTFRI	STK	kr	
9.	<b>Avløpsrør plast PP</b>			
	221 40 36	32X3000 PP RØR M/MUFFE HVIT WAFIX	MTR	kr
	221 40 61	50X3000 PP RØR M/MUFFE HVIT WAFIX	MTR	kr
	221 45 02	32 PP DOBBELMUFFE HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 06	50 PP DOBBELMUFFE HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 34	32 PP BEND 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 39	32 PP BEND 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 36	50 PP BEND 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 42	50 PP BEND 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 53	32 GREN 45 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 58	32 GREN 88 HVIT WAFIX	STK	kr
	221 45 55	50 GREN 45 HVIT WAFIX	STK	kr
221 45 61	50 GREN 88 HVIT WAFIX	STK	kr	
10.	<b>Utstyr</b>			
	600 02 15	PB SEVEN D SERVANT 560X440 FOR BÆREJERN (PORSGRUND)	STK	kr
	600 22 41	PB SEVEN D KLOSETT SKJULT S-LÅS DOBBELSPYLING (PORSGRUND)	STK	kr
	600 42 20	HARDPLASTSETE, HVIT MED SOFTCLOSE (PORSGRUND)	STK	kr
	606 76 01	PB TREVI UTLØPSVENTIL (PORSGRUND)	STK	kr
	606 76 03	PB TREVI B/ANIARA REP.SETT INNLØPSVENTIL	STK	kr
	420 11 57	SAFIRA SERVANTBATTERI, MED KJEDEFESTE	STK	kr
	420 03 55	SAFIRA KJØKKENBATTERI, MED AVSTENGNING	STK	kr
	420 26 62	ORAS ORAMIX BLANDEBATTERI	STK	kr
	420 36 52	ORAS DN15 VANNUTKASTER FROSTFRI, 150-450 MM	STK	kr
	451 11 33	1 1/4 FLASKEV.LÅS PLAST U/RØR/ROS V57252	STK	kr
921 56 29	BRANNSLANGE 3/200 M/25X30 SL NOHA	STK	kr	
11.	<b>Diverse</b>			
	904 26 75	MAGNA3 50-120 F SIRK.PUMPE PN6/10	STK	kr