



BILAG T1
SPESIFIKASJON OG PRISING

Begrenset tilbudskonkurranse
for anskaffelse av

**Rammeavtale
byggentreprenør,
NRK Trøndelag**

EA3602/21N

Innhold

1 OM DETTE DOKUMENTET	3
2 BEHOVSBESKRIVELSE	3
2.1. Generelt	3
2.2. Garderobe/Dusj/Toaletter/Lager/Brakke	4
2.3. Spisepauser	4
2.4. Rydding	4
2.5. Tillatelser/godkjenninger og krav til utførelse	4
2.6. Underentreprenører/samarbeidspartnere	4
2.7. Møter	5
3 TILBUDT PERSONELL	5
3.1. Generelt	5
3.2. Avtaleansvarlige hos NRK og entreprenør	5
3.3. Tilbudte nøkkelpersoner	6
4 RESPONSTID OG Oppgaveforståelse	8
4.1. Responstid	8
4.2. Oppgaveforståelse	9
5 PRISVILKÅR	10
5.1. Generelt	10
5.2. Timepriser	10
5.3. Påslagsprosenter	10
5.4. Prismatrise for materialer/enhetspriser	11
5.5. Reiser	11
5.6. Prisregulering	11
6 PRISBILAG FOR UTFYLLING	12
6.1. Timepriser	12
6.2. Påslagsprosenter	13
6.3. Prismatrise for materialer/enhetspriser	13

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 ytelse 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 (dette dokumentet) inkl. påkrevde vedlegg, samt bilag T1-2 (excel-skjema prismatrise) skal returneres i utfylt stand som en del av leverandørens tilbud og leverandørens besvarelse vil inngå i evalueringen. Det henvises for øvrig til tildelingskriteriene under kapittel 5 «Tildelingskriterier» 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 behov for bygningsmessige arbeider på NRK Trøndelag. Rammeavtalen vil i hovedsak gjelde NRK Tyholt i Trondheim.

Ytelsene vil hovedsakelig omfatte:

- drifts- og vedlikeholdsarbeider i eksisterende bygningsmasse
- bygningsmessige arbeider (primært ombyggings- og oppussingsprosjekter) knyttet til studioer, kontrollrom, tekniske rom, redaksjoner, kontorlandskap og fellesområder

Byggeprosjektenes omfang og entreprisform vil variere fra prosjekt til prosjekt. Mesteparten av prosjektene vil bli gjennomført som utførelsesentreprise (delte entrepriser), men andre entreprisformer kan også bli benyttet.

Entreprenøren må påregne samarbeid med oppdragsgivers øvrige rammeavtalepartnere. Dette avklares i hvert enkelt tilfelle ut fra prosjektets art.

Arbeidene må til enhver tid koordineres med en virksomhet i drift og tilpasses løpende NRKs produksjon. Det stilles høye krav til faglig utførelse og evne til rask levering.

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
- Mal for NRKs SHA-plan
- Tilleggsbestemmelse vedrørende pandemi

2.2. Garderobe/Dusj/Toaletter/Lager/Brakke

NRK har ikke skifte- og dusjmuligheter for entreprenør. Toaletter kan brukes, dersom ikke annet er avtalt i oppdraget/prosjektet. I de fleste tilfeller kan det stilles mindre lokaler til mellomlagring av materiell og utstyr. Eventuelt behov for brakker avtales særskilt.

2.3. Spisepauser

Entreprenøren kan benytte NRKs kantiner dersom ikke annet er avtalt. Benyttes NRKs kantiner skal arbeidstøy/sko være rengjort.

2.4. Rydding

Hver entreprenør skal rydde etter eget arbeid. Dersom ikke annet er avtalt, må det bestilles egne avfallscontainere. Avfall må sorteres etter lokale regler og prosjektenes avfallsplaner.

2.5. Tillatelser/godkjenninger og krav til utførelse

Entreprenøren må ha alle nødvendige tillatelser og godkjenninger for gjennomføring av byggarbeider. Arbeidene skal utføres i henhold til gjeldende forskrifter, normer og bestemmelser samt NRKs egne rutiner og bestemmelser.

2.6. Underentreprenører/samarbeidspartnere

Det vises til konkurransegrunnlagets administrative bestemmelser pkt. 3.4.1

«Samarbeidspartnere/Underentreprenører», og eventuelle underentreprenører for de ulike fagdisiplinene som tilbyder har oppgitt under kvalifiseringen.

Underentreprenører/samarbeidspartnere skal inngå som en del av teamet til byggentreprenøren.

Byggentreprenøren skal stå ansvarlig for at alle underentreprenører innehar nødvendige tillatelser og godkjenninger samt følger opp kravene spesifisert i punkt 2.5 ovenfor.

Byggherren forbeholder seg retten til ikke å godkjenne de aktuelle underentreprenører dersom tilfredsstillende dokumentasjon ikke kan fremlegges. Ved endring av underentreprenører skal byggherren ha skriftlig melding og han skal gi skriftlig godkjenning tilbake.

2.7. Møter

Etter kontraktinngåelse skal det holdes et oppstartsmøte for nærmere gjennomgang av den tjenesten som skal utføres for å sikre at entreprenøren 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.

3 TILBUDT PERSONELL

3.1. Generelt

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.

Lærlingeordningen vil være knyttet til ansvarlig BAS i det aktuelle prosjektet, se NRKs bok 0 Generelle krav, kap. 13 «lærlingordning».

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

3.2. Avtaleansvarlige hos NRK og entreprenør

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

Pkt. 3.2. Tabell 1

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

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

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 3.2. Tabell 2

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

3.3. Tilbudte nøkkelpersoner

Entreprenør skal nedenfor fylle ut etterspurt informasjon om tilbudte nøkkelpersoner.

Det skal tilbys 4 navngitte ressurser som skal ha relevant kompetanse og erfaring.

Det skal oppgis referansepersoner. Vi gjør oppmerksom på at referansepersoner kan bli kontaktet.

NRK skal ha navn og opplysninger på følgende tilbudt nøkkelpersonell:

- CV1: 1 faglig ansvarlig ingeniør med prosjekteringserfaring
- CV2: 1 byggentreprenør BAS m/fagbrev (mester eller tilsvarende) med minimum 5 års erfaring som BAS
- CV3 og CV4: 2 byggentreprenører m/fagbrev (svenn eller tilsvarende) med minimum 3 års erfaring

Tilbudt nøkkelpersonell **skal** benyttes på denne avtalen.

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

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 3.3 Tabell 1

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

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 3.3 Tabell 2

CV2 Nøkkelperson byggherren BAS m/fagbrev (mester eller tilsvarende)	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdannelse	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 5 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 3.3 Tabell 3

CV3 Nøkkelperson byggherren m/fagbrev (svenn eller tilsvarende)	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdannelse	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 3 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 3.3 Tabell 4

CV4 Nøkkelperson byggherren m/fagbrev (svenn eller tilsvarende)	
Navn	
Firma (egne/samarbeidspartnere)	
Type utdannelse	
Antall år med relevant erfaring <i>(min. 3 års relevant erfaring)</i>	
Referanser (kontaktinfo)	

4 RESPONSTID OG OPPGAVEFORSTÅELSE

4.1. Responstid

Tilbudt personell skal være tilgjengelig for oppdragsgivers representant innenfor ordinær arbeidstid (kl. 08-16). 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. 4.1 Tabell 1

Beskrivelse	Responstid NRK Tyholt
<p>HASTEOPPDRAG Maks responstid for akutte saker skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra entreprenørens kontaktperson blir oppringt til entreprenøren stiller på stedet.</i></p>	<p>Snarest mulig og senest innen 2 timer</p>
<p>ORDINÆRE SMÅOPPDRAG OG VEDLIKEHOLD Maks responstid for oppstart av nye småoppdrag skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra bestilling av oppdrag er mottatt av entreprenørens kontaktperson til byggearbeidet er påbegynt.</i></p>	<p>Innen 2 dager</p>
<p>OPPDRAG PÅ STØRRE PROSJEKTER Maks responstid for oppstart av nye prosjekter skal være:</p> <p><i>Med responstid menes her tiden fra bestilling av oppdrag er mottatt av entreprenørens kontaktperson til byggearbeidet er påbegynt.</i></p>	<p>Innen 2 uker</p>

<Leverandørens besvarelse>

Entreprenør skal bekrefte nedenfor at kravet om oppgitt responstider overholdes.

Vi bekrefter at vårt firma (ev. samarbeidspartnere/underentreprenører) vil overholde ovennevnte responstider.

4.2. Oppgavegaveforståelse

Entreprenøren skal levere en oppgaveforståelse på maks 2 A4 sider som viser hvordan de har tenkt å løse oppdraget for NRK. NRK er mediedrift med kontinuerlig drift 24/7. Oppgaveforståelsen skal blant annet inkludere følgende:

- hvordan arbeidet blir organisert og gjennomført
- hvordan det planlegges å ta hensyn til at byggearbeidet må utføres parallelt med NRKs drift. Herunder håndtering av støy og støv og hvordan entreprenøren vil ivareta at NRK-bygget holdes ryddig på/utenfor byggeplass
- hvordan lærlingordning og oppfølging av lærling(er) blir ivaretatt
- hvilken prioritet og leveringssikkerhet som blir gitt for NRKs prosjekter, herunder hvordan påkrevd responstid vil bli løst

5 PRISVILKÅR

5.1. Generelt

Timepriser, påslagsprosent og prismatrise materialer/enhetspriser skal legges inn i tabellene benevnt i kapittel 6 «Prisbilag for utfylling». Alle priser skal være i NOK, eksklusive mva.

Entreprenørens arbeider godtgjøres etter regning eller etter fastpris. Dette bestemmes av NRK i hvert enkelt oppdrag/prosjekt. Dersom NRK ber om det, skal leverandøren utarbeide prisoverslag eller tilbud før arbeidene bestilles.

5.2. Timepriser

Timepriser skal tilbys for alle kategorier, spesifisert i pkt. 6.1 tabell 1 i dette dokumentet. Prisene skal inkludere alle entreprenørens direkte og indirekte kostnader, samt fortjeneste og forsikringer. Som direkte og indirekte kostnader nevnes blant annet:

- Lønn, sosiale utgifter, arbeidsavgift, feriepenger, arbeidsgiveromkostninger o.l.
- Kostnader for bruk av personlig verktøy/håndverktøy (inkl. elektrisk/batteridrevet verktøy som spikerpistol, sirkelsag, kapp-/gjærsag, fugepistol, drill ol. Listen er ikke uttømmende), samt forbruksutstyr (som skaft til malerruller, blad til sager etc.) og verneutstyr/arbeidstøy
- Smusstillegg, høydetillegg, målegebyr
- Reisekostnader innen Trondheim og omegn
- Administrasjon av egne ansatte og egne underleverandører både på byggeplass og utenfor
- Utarbeidelse av prisestimat/fastpristilbud
- Tilbudsbefaring og administrasjons- og kontraktsmøter
- Utarbeidelse av faktura, fakturagebyr etc.
- HMS-arbeid
- Servicebil

5.3. Påslagsprosent

Det skal fylles inn påslagsprosent i pkt. 6.2 tabell 1 i dette dokumentet for følgende kategorier:

- Påslag på netto innkjøpspris materialer.
For materialer skal det oppgis en fast påslagsprosent som legges på netto innkjøpspris. Med netto innkjøpspris menes prisen uten påslag. Innkjøpsprisen er prisen entreprenøren betaler for materialer, eksklusive merverdiavgift og rabatter. Fortjeneste inngår i påslagsprosenten. Veiledende listepriser skal ikke forveksles som nettoppris.
- Påslag på egne underentreprenører
(skal ikke benyttes på timepriser oppgitt i pkt. 6.1 tabell 1)
- Påslag for tiltransport av sideentreprenør
(der sideentreprenør blir underentreprenør)

- Påslag for administrasjon og fremdriftskontroll av sideentreprenører

Påslagsprosentene er faste i hele rammeavtaleperioden, inkludert eventuelle opsjoner/forlengelser. Leie og bruk av eventuelt større maskiner som det kreves godtgjørelse for skal avtales spesielt.

5.4. Prismatrise for materialer/enhetspriser

Priser for materialer/enhetspriser skal oppgis levert til NRK Tyholt iht. de oppgitte kvantum i prismatrisen, ref. bilag T1-2 «Prismatrise for materialer og enhetspriser».

For enkelte oppdrag vil NRK selv gjøre innkjøp noe materiell. Leverandøren vil måtte påta seg oppdrag uten materialleveranse til oppgitte timepriser.

5.5. Reiser

Alle utgifter til lokale reiser i Trondheim og omegn som er nødvendig for å gjennomføre oppdraget, skal være inkludert i timeprisene. Reisekostnader tilknyttet eventuelle oppdrag i NRKs øvrige lokaler i Trøndelag skal avtales på forhånd. NRK forutsetter at det anvendes billigste reisemåte og at Statens reiseregulativ anvendes.

5.6. Prisregulering

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.

Regulering av prisene foretas etter NS3405, pkt. 4.1 totalindeksmetoden, med avregningsmetode på én kalendermåned og bruk av statistisk 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 PRISBILAG FOR UTFYLLING

Nedenfor skal det fylles ut forespurt informasjon i tabeller og vedlegg.

6.1. Timepriser

Nedenfor fylles ut pristabell timepriser eks. mva. og firmatilhørighet (egne/UE).

I de tilfeller hvor det skal benyttes underentreprenører skal timeprisene inkludere påslagsprosent. Det skal ikke faktureres påslagsprosent oppgitt i pkt. 6.2 tabell 1 i tillegg på timepriser.

Det er de oppgitte timeprisene som skal benyttes, uavhengig av om arbeidet utføres i egen regi eller av underentreprenørene, hvis ikke annet er særskilt avtalt med NRK.

Alle priser må fylles ut. Ved manglete utfylling kan leverandøren risikere å bli avvist. Det er ikke anledning til å endre pris i etterkant av tilbudsinngivelsen.

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 6.1 Tabell 1

Fagkategori	Kryss av		Timepris	Timepris	Timepris
	Egne	UE	Kl. 07:00 – 17:00	Kl. 17:00 – 21:00	Kl. 21:00 – 07:00
Ingeniør/ saksbehandler					
Tømrer BAS					
Tømrer					
Lærling					
Rivearbeid					
Godkjent sanering (f.eks. asbest- og PCB-sanering)					
Fasadearbeid glass/aluminium					
Blikkenslager					
Taktekker					
Mur og flis					
Maler og gulvbelegg					
Stillasarbeid					
Annet (beskriv):					

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 6.1 Tabell 2

Kategori	Fastpris
Vaktutrykning (inkludert 1 times arbeid)	

6.2. Påslagsprosjenter

Nedenfor oppgis påslagsprosjenter.

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

<Leverandørens besvarelse>

Pkt. 6.2 Tabell 1

Beskrivelse	Påslagsprosent
Påslag på netto innkjøpspris materialer	%
Påslag på egne underentreprenører (skal ikke benyttes på timepriser oppgitt i pkt. 6.1 tabell 1)	%
Påslag for tiltransport av sideentreprenør (der sideentreprenør blir underentreprenør)	%
Påslag for administrasjon og fremdriftskontroll av sideentreprenører	%

6.3. Prismatrise for materialer/enhetspriser

Prismatrise for materialer/enhetspriser er lagt ved som excelark, se bilag T1-2, og skal leveres ferdig utfyllt som en del av tilbudet.