

Tilbudsskjema

For det tilfelle at Statsbygg har unnlatt å velge ett av flere alternative formuleringer i punktene nedenfor, gjelder alternativ 1.

1 Tilbud

1.1 Tilbudssammendrag

De komplette arbeider, leveranser og ytelser som omfattes av konkurransegrunnlaget tilbys utført for:

1 Rigg og drift	NOK
25 Bygningsmessige arbeider	NOK
30 VVS-installasjoner Generelt	NOK
31 Sanitæranlegg	NOK
33 Sprinkleranlegg	NOK
36 Luftbehandling	NOK
39 Hjelpearbeider VVS	NOK
56 Tele- og automatisering	NOK
82 Prosjektering	NOK
Enhetspriser for endringsarbeid pkt 4.5	NOK
Sum eks mva	NOK
+ 25% mva	NOK
Tilbudssum inkl mva	NOK

1.2 Navn på saksbehandlere

	Navn på saksbehandler
Prosjektleder	
Anleggsleder	
Prosjekteringsleder	

(CV skal vedlegges for samtlige saksbehandlere.)

1.3 Tilbudsevaluering

I tillegg til tilbudssummen vil de øvrige opplysningene i tilbudsskjemaet inngå i vurderingen av hva som er det økonomisk mest fordelaktige tilbudet.

2 Regulering av kontraktssummen

Kontraktssummen reguleres etter indeks, jf. pkt 2.1, med mindre byggherren velger å benytte en eventuell opsjon på fastpristillegg, jf. pkt 2.2.

2.1 Regulering etter indeks

Kontraktssummen reguleres etter reglene i NS 8407 pkt 26.2.

Ved reguleringen benyttes [Statistisk sentralbyrås byggekostnadsindeks for boligblokk, 2000 = 100¹](#) (boligblokk i alt)(hele bygget)

2.2 Opsjon på fastpristillegg

Tilbyderen skal gi Statsbygg opsjon på fastpristillegg. Dette innebærer at tilbyderen påtar seg risikoen for svingninger i lønninger, priser, sosiale utgifter m.v. fra tilbudsdato til avtalt overtakelse for en fast pris. Ved eventuell innløsning av opsjonen skal fastpristillegget inngå som en del av kontraktssummen og fordeles over avdragsnotaene iht faktureringsplan.

Fastpristillegg eks mva

NOK

Fastpristillegget er basert på en tilbudssum som angitt i pkt 1 over.. Dersom tilleggs-, endrings- eller avbestillingsarbeider utført etter *kontraktens priser* (til forskjell fra dagens priser) medfører et netto tillegg eller fradrag til denne kontraktssummen, skal fastpristillegget økes eller reduseres forholdsmessig.

Fastpristillegget er også basert på en overtagelsesdato som angitt i kontraktsdokumentene. Dersom det innvilges fristforlengelse på grunn av byggherrens forhold, skal fastpristillegget økes forholdsmessig.

Dersom posten for fastpris ovenfor ikke fylles ut, vil Statsbygg i tilbudsevalueringen anslå et tillegg til tilbudssummen som tilsvarer antatt lønns- og prisregulering. (Dette for at tilbud uten fastpristillegg skal kunne sammenlignes i evalueringen med tilbud med oppgitt fastpristillegg.) Som grunnlag for

beregningen av dette tillegget, vil Statsbygg legge til grunn den aktuelle tilbudssummen med tilbudets prisnivådato, påbegynt oppdrag 11.06.2018 og forventet overtakelse totalentreprise 01.09.2019. Det vil bli benyttet et utbetalingstygndepunkt som legges 40% fra forventet påbegynnelse av oppdraget, og en antatt årlig gjennomsnittlig prisstigning på 3% p.a.

Beregningen gjøres etter NS 3405 Bestemmelser om regulering av kontraktssum for bygg og anlegg på grunn av endringer i lønninger, priser og sosiale utgifter mv., 1. utgave oktober 1984 – totalindeksmetoden – med én kalendermåned som avregningsperiode.

NB! Ved prisvurderingen av de tilbud som har oppgitt fastpristillegg, vil Statsbygg i evalueringen legge til grunn det alternativet (enten antatt regulering eller tilbudt fastpris) som gir lavest pris for det aktuelle tilbudet.

3 Opsjoner m.v.

3.1 Andre opsjoner

Opsjonspris på ventilasjonsaggregat med integrert varmepumpe/kjølemaskin iht Funksjonsbeskrivelse pkt 36.4.1.

Opsjon tilbys til NOK eks mva.

Fratrekk fra pris i pkt 1.1 dersom opsjon utøves er NOK eks mva.

4 Regningsarbeider (NS 8407 pkt 30)

4.1 Lønn for egne ansatte

Fyll inn timesats eks mva, men inkludert alle påslag, herunder indirekte kostnader, reise, diett, risiko og fortjeneste, dog ikke kostnader relatert til etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplass, jf. Totalentrepriseboka punkt 13.2.

Prosjekterende

a)	Utførende arkitekt/ingeniør	pr time NOK
b)	Assistentingeniør/-arkitekt	pr time NOK
c)	Tegner/DAK-operatør	pr time NOK
d)	Firmatimesats*	pr time NOK

*Firmatimesats er en timesats som Statsbygg og Statsbyggs kontraktspart kan enes om å bruke for et bestemt tilleggsarbeid/endringsarbeid/ timehonoreret arbeid, med den følge at kontraktsparten ikke trenger dokumentere hvilken stillingskategori som har utført arbeidet.

Utførende

a)	Faglært arbeidstaker, se forskrift 27.11.14 nr.1482 § 2 andre ledd	pr time NOK
b)	Ufaglært arbeidstaker med mer enn 1 års erfaring, se forskrift 27.11.14 nr.1482 § 2 andre ledd	pr time NOK
c)	Ufaglært arbeidstaker med mindre enn 1 års erfaring/Hjelparbeider og	pr time NOK
d)	Lærling	pr time NOK

4.2 Materialer

Tilbyderen oppgir en påslagsprosent hvor alle tillegg til netto inntakskost på materialer er inkludert, dog ikke kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging tilknyttet det aktuelle kontraktarbeid, jf. Totalentrepriseboka punkt 13.2. Entreprenøren kan fakturere netto inntakskost tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Gjelder for materialer som ikke er dekket av enhetspriser i pkt 4.6.

Påslagsprosent =

4.3 Underentreprenører

Pkt 4.1 og 4.2 over gjelder tilsvarende ved bruk av underentreprenører.

4.4 Innleid personell og innleid maskin med tilhørende arbeidskraft

Tilbyderen oppgir en påslagsprosent hvor alle tillegg til faktura for innleie er inkludert. Totalentreprenøren kan fakturere fakturabeløp fratrukket mva, tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Påslagsprosent =

Det samlede vederlag for slikt regningsarbeid medtas ikke i formelen for **Regulering i uendret byggetid**, jf. Totalentrepriseboka punkt 13.2.

4.5 Enhetspriser

Enhetsprisene er eks mva, men inkludert alle påslag, herunder sosiale utgifter, reise, diett og forteneste, samt materialkost, installasjon, testing og dokumentasjon, dog ikke kapitalytelser, rigging, drift og nedrigging tilknyttet det aktuelle kontraktarbeid, jf. Totalentrepriseboka punkt. 13.2.) Sum overføres til tilbudssammendrag og medtas ved evaluering av pris.

30 Generelt:

Beskrivelse	Antall	Enhetspris	Sum
-------------	--------	------------	-----

<u>Merkeskilt</u> Gravert merkeskilt størrelse ca 50 x 30 mm. Tekst inntil 3 linjer.	20 stk.		
--	---------	--	--

33 Brannslukkingsanlegg

Beskrivelse	Antall	Enhetspris	Sum
<u>Sprinklerledning</u> DN 25 – 50	10 lm		
DN 65 – 80	10 lm		
DN 100 – 150	10 lm		
<u>Sprinklerhoder</u> Hvit hode for montasje i himling.	5 stk.		
Hvit hode for montasje i himling (innfelt type).	5 stk.		
Stående hode for montasje over himling.	5 stk.		
Hengende hode for montasje over himling.	5 stk.		
Sidewallhode.	5 stk.		
Branntrommel for åpen montasje montert på svingbar bøyde. Inkl. automatventil og plogskilt.	1 stk.		

36 Luftbehandlingsanlegg

Beskrivelse	Antall	Enhetspris	Sum
<u>Rett kanal</u> ø125-ø200 mm	5 lm		
ø250-ø400 mm	5 lm		
ø500-ø630 mm	5 lm		
ø800-ø1.000 mm	5 lm		
<u>Bend 15-90°</u> ø125-ø200 mm	5 stk.		
ø250-ø400 mm	5 stk.		
ø500-ø630 mm	5 stk.		
ø800-ø1.000 mm	5 stk.		
<u>Påstikk</u> ø125-ø200 mm	5 stk.		

ø250-ø400 mm	5 stk.		
ø500-ø630 mm	5 stk.		
<u>Endebunn</u> ø125-ø200 mm	5 stk.		
ø250-ø400 mm	5 stk.		
ø500-ø630 mm	5 stk.		
<u>T-stykke</u> ø125-ø200 mm	5 stk.		
ø250-ø400 mm	5 stk.		
ø500-ø630 mm	5 stk.		
ø800-ø1.000 mm	5 stk.		
<u>Lydfelle, L=900 mm</u> ø125-ø200 mm	2 stk.		
ø250-ø400 mm	2 stk.		
ø500-ø630 mm	2 stk.		
<u>Iris-spjeld</u> ø125-ø200 mm	2 stk.		
ø250-ø400 mm	2 stk.		
ø500-ø630 mm	2 stk.		
<u>Isolering av kanaler</u> Utvendig varme- og kondensisolering av kanaler med lamellmatte med armert Alukraft. Isolasjonstykkelse = 30 mm	50 m ²		
<u>Tilluftsventiler</u> Ventiler med fordelingskammer for montasje i himling. Ansl. ø125-ø200 mm	2 stk.		
Ansl. ø250-ø315 mm	2 stk.		
Ventiler med fordelingskammer for åpen montasje Ansl. ø125-ø200 mm	2 stk.		
Ansl. ø250-ø315 mm	2 stk.		
Ventiler for bakkantinnblåsning. Med fordelingskammer. Ansl. ø125-ø160 mm	2 stk.		

Ansl. ø200-ø250 mm	2 stk.		
<u>Avtrekkssventiler</u> Kontrollventiler: Ansl. ø125-ø160 mm:	2 stk.		
Avtrekksskammer m/reguleringsspjeld: Ansl. ø200-ø315 mm:	2 stk.		

SUM enhetspriser	Sum
Overføres tilbudsskjema VVS-tekniske anlegg	

4.6 Tilbudsevaluering

Ved tilbudsevalueringen vil følgende summer bli lagt til tilbudssummen i punkt 1:

	Tilbud	Multipliseres med (timer og beløp er anslag)
4.1 Lønn egne ansatte	Timesats	Timer: 150
4.2 Materialer	Påslagsprosent	Netto inntaktskost på materialer: NOK 50 000,-
4.4 Underleverandører prosjektering	Påslagsprosent	Netto fakturabeløp: NOK 20 000,-
4.5 Innleie	Påslagsprosent	Netto fakturabeløp: NOK 20 000,-

Disse summer vil dog ikke inngå i kontraktssummen.

5 Påslagsprosjenter for tiltransport og administrasjon

Tilbyderen skal oppgi det vederlaget han vil kreve for å få tiltransportert ansvaret for/administrere de øvrige sideentreprenørene, jf. NS 8407 pkt 12.1, 12.2 og 12.4 og Totalentrepriseboka punkt 7, 22 og 23. Dersom nedennevnte ikke er utfylt skal påslaget for tiltransporten være 5%. Tilsvarende skal påslaget for byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll være 2%.

Vederlag for tiltransport prosent
Vederlag for administrasjon prosent

6 Forbehold og avvik

(Kryss av)

☐ Det tas ingen forbehold/avvik.

☐ Det tas.....forbehold/avvik som er nærmere listet opp i tilbuds brevet.

Se nærmere i tilbudsinvitasjonen om forbehold.

7 Vedlegg til tilbudsskjema

(Kryss av)

☐ Har levert all dokumentasjon som fremgår av kapittelet; **Hva skal leveres?** i tilbudsinvitasjonen

8 Andre opplysninger

.....
.....
.....
.....

9 Tilbyders underskrift

Firma: _____

Kontaktperson: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

E-post: _____

Sted

Dato20.....

Tilbyders underskrift