

## 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. Etablering, drift og avvikling av bygge- eller anleggsplassen. Inklusiv prosjektering.	NOK
2. Bygning	NOK
2.0.7 A Rivingsarbeider ved ombygging og rehabilitering inkl. sortering, transport og levering av rivemasser til godkjent deponi.	NOK
2.0.7. B Riving ved ombygging og rehabilitering. Asbestsanering inkl. sikring, transport og levering av rivemasser til godkjent deponi.	NOK
3. VVS - installasjoner	NOK
4. Elkraftinstallasjoner	NOK
5. Tele- og automatiseringsinstallasjoner	NOK
6. Andre tekniske installasjoner	NOK
<b>Sum eks mva</b>	NOK
+ 25% mva	NOK
<b>Tilbudssum inkl mva</b>	<b>NOK</b>

- Alle priser NOK EKS. MVA.

#### 1.2 Navn på saksbehandlere

	Navn på saksbehandler
Prosjektleder	
Anleggsleder	

(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 og timepriser 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 8405 pkt 27.1.

### 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, forventet entreprisestart 08.05.2018 og forventet overtakelse 23.02.2019 (jf framdriftsplan - Bok 0). Det vil bli benyttet et utbetalingstygdepunkt som legges 65% fra forventet entreprisestart, 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 Opsjonspris på oppgaven som hovedbedrift etter arbeidsmiljøloven § 2-2

Tilbyderen skal oppgi fastpris på oppgaven som hovedbedrift etter arbeidsmiljøloven § 2-2

1	Pris på oppgaven som hovedbedrift	NOK
---	-----------------------------------	-----

Ved tilbudsevalueringen vil prisen på opsjonen bli tillagt tilbudssummen. Summen vil dog ikke inngå i kontraktssummen, med mindre opsjonen blir gjort gjeldende før kontraktsinngåelse.

### 3.2 Andre opsjoner

1	Komplett levering og montering av <b>100 m<sup>2</sup></b> nytt belegg inklusiv riving av eksisterende belegg. Belegg skal være godkjent vinylbelegg egnet for skolebygninger type Forbo Sarlon/Eternal eller tilsvarende.	NOK
2	Tilleggspris for montering av gulvfliser istedenfor belegg i vestibyen, iht. beskrivelse pkt. 2.5.5. type Taurus el. tilsvarende.	NOK
3	Komplett levering og montering av <b>10 stk</b> bevegelsesdetektorer på utvalgte rom.	NOK
4	Komplett levering og montering av <b>50 m<sup>2</sup></b> ny systemhimling inklusiv riving av eksisterende himling.	NOK
5	Komplett levering og montering av 69 stk. nye vinduer iht. beskrivelse pkt. 2.3.4. og med u-verdi på 0,8 W/m <sup>2</sup> K, inklusiv riving av eksisterende vinduer. sikring, transport og levering til godkjent deponi	NOK
6	Komplett montering og levering av <b>600 m<sup>2</sup></b> nye fasadeplater på utvendige vegger iht. beskrivelse pkt. 2.3.0. inklusiv riving av eksisterende Eternittplater (asbest), sikring, transport og levering av rivemasser til godkjent deponi	NOK
7	Utskifting av platelekter og vindtetting på utvendig fasade, <b>600 m<sup>2</sup></b> .	NOK
8	Nye radiatorer leveres og monteres inklusiv riving av eksisterende radiatorer. Dette gjelder der hvor gamle radiatorer må demonteres p.g.a. ombyggingen.	NOK
9	Tilleggsisolering innvendig over og under vinduer der asbestholdige plater skal rives, levering og montering av 48 mm utforing og 50 mm isolasjon (klasse 33), ny fuktsperre.	NOK
<b>Tilbudssum opsjoner inkl. mva.</b>		<b>NOK</b>

- Opsjonsprisene skal være komplette priser, inklusive rigg- og driftskostnader og sortering, levering og depotavgift på rivemasser som opsjonen medfører.
- Oppgitte priser må være retningsgivende for tilleggsarbeider og mengderegulering omregnet til m<sup>2</sup> og stk. pris.

- Alle priser NOK EKS. MVA.

Ved tilbudsevalueringen vil prisen på opsjonen bli tillagt tilbudssummen. Summen vil dog ikke inngå i kontraktssummen, med mindre opsjonen blir gjort gjeldende før kontraktsinngåelse.

## 4 Regningsarbeider (NS 8405 pkt 31)

### 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 Blåboka pkt 12:

#### FAG

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. Blåboka punkt 12. Entreprenøren kan fakturere netto inntakskost tillagt angitt påslagsprosent pluss mva.

Påslagsprosent = .....

### 4.3 Underentreprenører

*Alternativ 1:*

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. Entreprenøren 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. Blåboka punkt 12.

#### 4.5 Tilbudsevaluering

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

	Tilbud	Multipliseres med (timer og beløp er anslag)
<b>4.1 Lønn egne ansatte</b>	Timesats	Timer: 100
<b>4.2 Materialer</b>	Påslagsprosent	Netto inntaktskost på materialer: kr 500 000,-
<b>4.3 Underentreprenører</b>	Påslagsprosent	Alt 1: Inngår i pkt 4.1 og 4.2 over.
<b>4.4 Innleie</b>	Påslagsprosent	Netto fakturabeløp: kr 100000,-

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 8405 pkt 16 og Statsbyggs Blåbok punkt 10. Dersom nedennevnte ikke er utfyllt skal påslaget for tiltransporten være 5%. Tilsvarende skal påslaget for byggeplassadministrasjon og fremdriftskontroll være 2%.

Vederlag for tiltransport, jf. NS 8405 pkt 16.1 ..... prosent

Vederlag for administrasjon, jf. NS 8405 pkt 16.3 ..... prosent

Ved tilbudsevalueringen vil det bli lagt til grunn entrepriser for tiltransport med samlet entreprisenum NOK 100.000,- eks mva. Det vil videre bli lagt til grunn 1 entrepriser for administrasjon med samlet entreprisenum NOK (...) eks mva. De to beløp vil bli benyttet til å regne ut et vederlag for tiltransport og administrasjon som vil bli lagt til tilbudssum under punkt 1. Disse summer vil dog ikke inngå i kontraktssummen, med mindre tiltransport finner sted før kontraktsinngåelse eller det før kontraktsinngåelse blir avklart at entreprenøren skal utføre administrasjon av sideentreprenører.

#### 6 Forbehold og avvik

(Kryss av)

Det tas ingen forbehold/avvik.

Det tas.....forbehold/avvik som er nærmere listet opp i tilbudsbrevet.

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 .....

Dato .....20.....

\_\_\_\_\_  
Tilbyders underskrift

### ENHETSPRISER ELEKTRO

Henvisning: generelt.

Enhetsprisene skal inneholde alle priselementer for komplett leveranse, montasje, terminering, kabelanlegg, sikringsmateriell, festemateriell, føringsveier, merking, idriftsettelse, dokumentasjon, transport, diett og reiseutlegg samt nødvendig administrasjon og prosjektering.

Pos. Kode	Leveranse	Enhet	Estimert mengde	Enhetspris ekskl.mva
-----------	-----------	-------	-----------------	----------------------

411	Kabelbro 300 mm, med tak/veggfester,	Kr/lpm	10	
411	Kabelbro 600 mm, med tak/veggfester.	Kr/lpm	10	
411	Kabelkanal for utstyrsmontasje, hvit PVC,	Kr/lpm	20	
433	Ekstra sikringskurs i fordeling, C2/10-16A	Kr/stk	10	
441	Pkt. for lys, gjennomsnittspris, uten utstyr:	Kr/stk	20	
442	Belysningsarmatur, gang/korridorareal.	Kr/stk	20	
442	Belysningsarmatur, kantine, vestibyle, stor takhøyde.	Kr/stk	20	
442	Belysningsarmatur effektbelysning kantine, nedhengt.	Kr/stk	20	
442	Belysningsarmatur for kontorplass.	Kr/stk	20	
442	Belysningsarmatur, allmenn belysning i undervisningsareal.	Kr/stk	20	
443	Nøddlysmatur, markeringsarmatur komplett med kabel	Kr/stk	20	
443	Nøddlysmatur, ledelys komplett med kabel	Kr/stk	20	
463	Punkt for stikk, 2-veis 16A, på eksist. kurs	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, 3-veis 16A, på eksist. kurs	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, enveis 16A, IP 54	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, 3-fase 16A	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, 3-fase 32A	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, 4/16A	Kr/stk	10	
463	Punkt for stikk, 4/32A	Kr/stk	10	

Pos. Kode	Leveranse	Enhet	Estimert mengde	Enhetspris ekskl.mva
52	Integrert kommunikasjon. Dobbel uttak for spredenett	Kr/stk		
57	Integrert kommunikasjon. Enkelt uttak for spredenett	Kr/stk		
542	Optisk branndetektor, generelle arealer	Kr/stk		
542	Manuell melder, brannalarm	Kr/stk		
542	Alarmorgan optisk alarmorgan	Kr/stk		
542	Betjeningstablå brannalarm	Kr/stk		
543	Betjeningstablå, alarm	Kr/stk		
74	Elkraftuttak 2/16A for lading av elbil. Komplett pullert inkl fundament med sikring og uttak.	Kr/stk		



**Enhetspriser for lysutstyr**

Herunder skal alle tilbudte lysarmaturer føres opp. Prisene skal være for komplett leveranse med lysskilde og montasje, inklusive tilkobling, men eksklusive kursopplegg.

Omfatter alt tilbudt utstyr.

NB! Også lysarmaturer for nødlys/ledelys skal medtas på listen.

<b>Antall</b>	<b>Leverandør</b>	<b>Type/plassering</b>	<b>Enhetspris ekskl. mva</b>
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.
			Kr.