

TILBUDSKJEMA OG LEVERANSEBESKRIVELSE

Versjon 1, dato 17.6.2019

SAMMENDRAG

Dette dokumentet inneholder tilbudsskjema og ytelsesbeskrivelse.

Alle priser oppgis som enhetspriser.

Nils Asgeir Samuelsen

BTEK DA

Innhold

A. Generelt tilbudsskjema	2
A.1 Prissammenstilling	3
A.1.2 Spesifisering opsjonspris	3
A.1.3 Tidsplan/byggetid	3
A.1.4 Vinterarbeider	3
A.1.5 Massekontroll	3
A.2 Regningsarbeid	4
A.3 Materiell og utstyr	4
A.3.1 Underleverandører	5
A.4 Prisstigning	5
A.5 Underskrifter og vedståelse	5
B. YTELSESBESKRIVELSE AV BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER	6
0. Rigg, drift og KS eget arbeider	6
26. Yttertak	6

A. Generelt tilbudsskjema

Undertegnede leverandør er innforstått med at konkurransegrunnlaget vil kunne danne grunnlag for bestilling av arbeidene. Jeg/vi erklærer å ha gjennomgått hele konkurransegrunnlaget og å ha kontrollert at alle angitte sider og dokumenter er med i det utleverte konkurransegrunnlaget.

Tilbudet er komplett spesifisert i henhold til postbeskrivelsen. Eventuelle forbehold, tilleggsposter og tilleggsopplysninger med priskonsekvenser er angitt og priset i tilbudsbrevet.

Undertegnede forplikter seg til å levere komplett leveranse, i samsvar med konkurransegrunnlaget og tilbudsinnbydelsen, inkl. evt. suppleringer av konkurransegrunnlaget meddelt leverandøren før tilbudsfristens utløp.

Innhold tilbudsskjema

- A.1 Prissammenstilling
 - A.1.2 Spesifisering av opsjon
 - A.1.3 Tidsplan/byggetid
 - A.1.3 Vinterarbeider
 - A.1.4 Massekontroll
- A.2 Regningsarbeid
- A.3 Materiell og utstyr
 - A.3.1 Underleverandører
- A.4 Prisstigning
- A.5 Underskrifter og vedståelse

A.1 Prissammenstilling

Leverandøren skal splitte sin pris i henhold til nedenstående prisoppsett. Enhetspriser summeres ikke i prissammenstillingen.

Post	Postbeskrivelse	
0	Regningsarbeider (timer + materialer)	kr
01.1	SHA /HMS hovedbedrift (jfr SHA dokument)	kr
	Tilbudssum eks. merverdiavgift	kr
	+ 25 % merverdiavgift	kr
	TILBUDSSUM INKL. MVA.	kr

A.1.2 Spesifisering opsjonspris

Ingen opsjoner

A.1.3 Tidsplan/byggetid

Bestilling av arbeidene forutsettes i uke

Oppgitt byggetid (uker) _____

A.1.4 Vinterarbeider

Ikke aktuelt

A.1.5 Massekontroll

Ved kontraktinngåelse skal alle poster kontrollmåles og beregnes etter oppgitte enhetspriser.

A.2 Regningsarbeid

For å oppnå konkurranse på timer skal nedenstående poster fylles ut. Posten for regningsarbeid skal inngå i den totale tilbudssummen og vil være en del av evalueringssummen. Oppgitte enhetspriser skal gjelde hele prosjektiden og skal benyttes ved evt. behov. Regningsarbeid godkjennes kun via endringsmeldinger. Regningsarbeidet vil ikke være en del av kontraktssummen.

Timeprisen skal omfatte alle entreprenørkostnader som administrasjon, fortjeneste, verktøygodtgjørelse etc. Alle priser/faktorer skal være eks. merverdiavgift.

<u>Bygningsmessige arbeider</u>	<u>Mengde</u>	<u>Enh pris</u>	<u>Sum</u>
Fagarbeider	100 timer		
<u>Rørleggerarbeider</u>			
Fagarbeider	20 timer		
<u>Ventilasjon/blikkenslager</u>			
Fagarbeider	20 timer		
<u>Materiell og utstyr</u>			
Stipulert beløp RS	kr. 50.000 x	(påslag)	
SUM REGNINGSARBEIDER (overføres til tilbudsskjema F.1, post 0)			

A.3 Materiell og utstyr

For materiell og utstyr skal påslagsfaktoren omfatte alle utgifter som administrasjon, frakt, assurance, brekkasje og dessuten håndtering på byggeplassen etc. i henhold til prisgrunnlaget i NS 3420.

Materialer ved regningsarbeider tilbys for gjeldende listepriis (grossistpris) + påslag totalt alt inklusiv eks. avgift.

<i>Påslagsfaktor etter netto innkjøpspris</i> (Nettoinnkjøpspris skal dokumenteres gjennom faktura)	F=
---	----

A.3.1 Underleverandører

Følgende underentreprenører er tenkt benyttet:

Firma:**Fag:**

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

A.4 Prisstigning

Kontraktsummen reguleres ihht. reglene i NS 8406 pkt. 23.1.

A.5 Underskrifter og vedståelse

Firmanavn:			
Org.nummer:			
Postadresse:			
Besøksadresse:			
Telefonnummer:			

Kontaktperson:			
Telefonnummer:		Mobilnummer:	
E-postadresse:			

Ovennevnte leverandør gir med dette vedlagte tilbud på i henhold til de betingelser som fremkommer av konkurransegrunnlaget.

☐ Vi vedstår oss vårt tilbud til den dato/antall dager som er angitt i konkurransegrunnlaget, kap 1.4 og 2.4 Tilbudet kan aksepteres av oppdragsgiver når som helst fram til utløp av vedståelsesfristen.

Sted

Dato

Underskrift

Navn med blokkbokstaver

B. YTELSESBESKRIVELSE AV BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER

Ytelsesbeskrivelsen gjelder bygningsmessige arbeid/utførelse og materialleveranse.

Prisene skal ikke summeres og overføres til prisskjema, kap A i dette dokumentet.

Alt må leses og forstås i lag med vedlagte tegninger.

Utfylling av postbeskrivelsen

Tilbudsforespørselen baserer seg på enhetspriser. Nøyaktige mengder beregnes ved kontraktinngåelse. For å kunne vurdere omfanget av enhetsprisene må tilbyder legge følgende mengder til grunne.

- 1350 kvm takflate for ny taktekkning.
- 320 meter takrenner
- 21 takgjennomføringer
- 100 timer rivearbeider
- 6 uker byggetid med rigg og drift.

0. Rigg, drift og KS eget arbeider

TYPE / BESKRIVELSE	YTELSE	Enhet	Enhetspris
Rigg og drift	- Her medtas lagerplass for utstyr og verktøy. - Tilrigging av utstyr for å kunne gjennomføre kontraktarbeidet. - Pause/spisebrakke - Oppholdskostnader/reising. - Transport - Lagerplass for material leveranser - Daglig byggeplassrengjøring - Avsluttende byggeplassrengjøring. - Administrering av eget kontrakt arbeid - Forsikringer og garantier. Prises pr.uke	Pris pr. uke	
Kvalitetssikring av eget arbeid	- Rutiner og sjekklister. - Produktdokumentasjon for materialer - HMS /SHA. Alle kostnader tilknyttet SHA plan og eget HMS arbeider. Prises pr. uke	Pris pr. uke	

26. Yttertak

Alle poster gjelder både materialleveranse og montering.

POST	TYPE/ BESKRIVELSE	DIMENSJON	MENGDE	Enhetspris
262.1	Shingel svart. Inkl mønepapp, papp til kilrenner og startpapp ved takrenne. Alle overganger medregnes i kvm prisen. <i>Pris pr.kvm</i>		Pr.kvm	
262.2	Helsveist takkpapp for flate tak. Fargen skal være i samme utførelse som shingel. Overgang mellom flatt/skrå tak må ivaretas ved legging av takteking på den flate delen av taket. Omlegg rundt takgjennomføringer ivaretas under posten for bygging av nye takgjennomføringer. <i>Pris pr.kvm</i>		Pr.kvm	
265	Takrenner, stål og sort utførelse	a) Renner med kroker. b) Endeavslutninger c) Innvendig hjørne d) Nedløp komplett - Takutstikk 500 mm. - Høyde nedløp med utkast inntil 5000 mm e) Spillblekk	a) Pr.meter b) Pr.stk c) Pr.stk d) Pr.stk e) Pr.meter	
268.1	Legging av takpapp rundt takgjennomføringer som ikke ombygges. Gjelder sveising og liming i overgang tak/gjennomføring. <i>Prises pr.meter.</i>	1 meters bredde på overgangspappen.	Pr. meter	
268.2	Nye takgjennomføringer Det vises til prinsippskisse 4B_Prinsippskisse takhatter_31_07_18 Utførelsen følger detaljbeskrivelsen på tegningen. Som skissen viser så er det ønskelig å bygge en kile i overgangen mellom gjennomføringen og takflaten. Dette får å unngå vannansamling rundt gjennomføringen. Tekkingen legges i flere lag i overgangen.	Se prinsippskisse	Pris pr. stk	

POST	TYPE/ BESKRIVELSE	DIMENSJON	MENGDE	Enhetspris
	Takhatten skal bygges av kryssfiner (12 -15 mm) og tekkes i sin helhet. Det må lages takhattbeslag som tres over toppen av ferdigtekket finerhatt. Med i prisen medtas utskifting av 1 x 1 meter 18 mm taktrofiner ink spikerslag for ny taktro. Det er ulik størrelse på kanalgjennomføringene. Fra 75 mm til 200 mm. Enhetsprisen for denne posten skal være lik for alle størrelser. Det betyr at enhetsprisen for størst dimensjon gjelder for alle dimensjoner. Alle kanal/rør skal reisoleres fra 1 meter på innsiden og helt ut. Det må påregnes isolering av bend i ytelsen for reisolering. Prises pr.stk			