



**NY SENTRUMSBARNEHAGE
TRYSIL KOMMUNE**

Prosjekt nr. 06360

TOTALENTREPRISE MED SAMSPILL



**BOK 1
TILBUDSSAMMENDRAG**

Sweco Norge AS
Vangsveien 143, 2321 Hamar

Mars 2022

INNHALDSFORTEGNELSE

	Side
Innholdsfortegnelse	2
1. Tilbudsskjema	3
- Forbehold	4
- Opsjoner	4
- Endringsarbeider	4
- Tidsfrister	5
- Forsikringer/sikkerhetsstillelser	5
- Organisasjon	6
2. Totalentreprenørens prosjektbeskrivelse	6
3. Totalentreprenørens oppgaveforståelse	7

1 TILBUDSSKJEMA

1.1 RIGG og DRIFT	kr.....
1.2 PROSJEKTERING.....	kr.....
1.3 ADM.....	kr.....

..

2 BYGNINGSMESSIGE ARBEIDER: kr.....

2.1 GRUNN OG FUNDAMENTER	kr.....
2.2 BÆRESYSTEMER	kr.....
2.3 YTTERVEGGER	kr.....
2.4 INNERVEGGER	kr.....
2.5 DEKKER	kr.....
2.6 YTTERTAK	kr.....
2.7 FAST INVENTAR	kr.....
2.8 TRAPP	kr.....
2.9 KRAV TIL OVERFLATER	kr.....
2.10 DØRER	kr.....
2.11 VINDUER, YTTERDØRER,	kr.....
2.12 SOLAVSKJERMING	kr.....
2.13 BYGNINGSMESSIGE HJELPEARBEIDER	kr.....
2.14 VEGER OG Plasser	kr.....
2.15 UTOMHUSARBEIDER	kr.....

Delpriser:

Beplantning	kr
Lekeapparater	kr
Avfallsanlegg	kr.....
Infrastruktur	kr.

3 RIVNING kr.

4 VVS arbeider kr.....

4.1 SANITÆR	kr.
4.2 VARME	kr.
4.3 LUFTBEHANDLING	kr.
4.4 SPRINKLER	kr.
4.5 AUTOMATISERINGSANLEGG	kr

5 Elektroarbeider

kr.....

5.1 ELKRAFTINSTALLASJONER kr.

5.2 TELE- OG AUTOMATISERINGS-
ANLEGG kr.

5.3 UTENDØRS kr.

6 HEIS

kr.....

TILBUDSSUM EKSKL. MVA: kr.....

25 % MVA: kr.

TILBUDSSUM INKL. MVA: **kr**.....

..... den/..... 2022

Sted og dato

.....

Ansvarlig entreprenør

Garantier i henhold til NS 8407 stilles gjennom:

.....

Forbehold

Eventuelle forbehold og tilleggsopplysninger skal angis særskilt i følgeskrivet til tilbudet. Hvis noen deler av den totale leveransen ikke er medtatt eller ikke tilfredstiller de krav og spesifikasjoner som er angitt, skal også dette angis særskilt i følgeskrivet. Eventuelle forbehold notert på/i andre dokumenter gjelder ikke.

Opsjoner

- Solcelleanlegg på tak komplett pris kr. ekskl. mva.
- Effekt tilbudt anlegg

Endringsarbeider

Satser for regningsarbeider:

Påslag underentrepriser:%

Påslag på materialinnkjøp:%

Påslag på maskiner, transport:%

Følgende timepriser skal legges til grunn for oppgjør av regningsarbeider inkludert selvkost, administrasjon og fortjeneste - netto for byggherre:

	Type	Bygg/ anlegg	Elektro	VVS	Annet
A	Faglært arbeider pr. time				
B	Lærling/hjelparbeider pr. time				
C	Saksbehandler/ingeniør pr. time				
D	Påslagsprosent materialer: (På netto kostnad for entreprenøren)				
E	Påslagsprosent maskiner og utstyr: (På netto kostnad for entreprenøren)				
F	Påslagsprosent innleid underentreprise: (På netto kostnad for entreprenøren)				
G	Arkitekt Rådgivende ingeniør				
H	Prosjekteringsleder Prosjektleder				

Rigg og drift ved fristforlengelse pkt. 34b:

Kostnad pr. kalenderdag kr. ekskl. mva.

Tidsfrister:

Vi har vurdert angitte tidsfrister og aksepterer disse.

Fristene er lagt inn i medsendte overordnede fremdriftsplan.

Forsikringer/sikkerhetstillelser

Tilbyder er forsikret i forsikringsselskap/vil stille – få stille – kausjonsgaranti i følgende selskaper:

Forsikringer iht. NS 8407 stilles gjennom:	
Garantier iht. NS 8407 stilles gjennom:	

Til avklarende møte plikter tilbyder å fremlegge forsikringsattest/-bevis og forhåndsbekreftelse fra garantist.

Organisasjon

Totalentreprenøren vil ha følgende organisasjon på byggeplassen:

Prosjektleder:

Anleggsleder:

Prosjekteringsleder:

Underentreprenører:

	Underentreprenør	Sentral godkjenning i klasse

2. TOTALENTREPRENØRENS PROSJEKTBEKRIVELSE

I eget vedlegg skal TE levere en fylldig beskrivelse over det prosjektet han tilbyr og hvordan kravene i tilbudskonkurransen er inkorporert i det tilbudte prosjekt.

Beskrivelsen skal redegjøre for:

- Adkomstforhold
- Parkering for ansatte.
- Parkering for levering av barn.
- Hvordan planløsninger er tenkt i forhold til den daglige drift av barnehagen.
- Intern kommunikasjon i barnehagen.
- Hvordan avdelingene er tenkt å fungere internt og i forhold til hverandre og lekearealene.
- Beskrivelse av lekeområdene.
- Hvordan de tekniske anleggene er tenkt løst.

I tillegg til beskrivelsen skal det som et minimum vedlegges følgende tegninger:

- Situasjonsplan
- Utomhusplan
- Etasjeplaner
- Fasader
- Perspektiv illustrasjoner
- Hovedsnitt
- Terrengsnitt som viser byggets plassering i forhold til adkomstveg, parkering og lekearealer.

Øvrige rapporter/dokumenter som skal leveres:

- Brannkonsept
- Energirammeberegning
- Overordnet fremdriftsplan
- Riggplan

3. **TOTALENTREPRENØRENS OPPGAVEFORSTÅELSE**

Det henvises her spesielt til kapittel 4.00 i Bok 2, «bruk av tre/massivtre».
Totalentreprenøren skal i eget skriv redegjøre for hvordan han i bygget vil benytte massivtre og angi teknisk strategi som ivaretar massivtreets egenskaper for godt inneklime og lavt energiforbruk.

Underliggende spørsmål:

Totalentreprenøren skal i eget skriv redegjøre for hvordan han i bygget vil benytte massivtre og angi teknisk strategi som ivaretar massivtreets egenskaper for godt inneklime og lavt energiforbruk. Svar kort i rubrikken til høyre, og samlet ikke over 1 A-4 side	
Spørsmål 1. beskriv valg av overflater , ihht til krav til lyd og brann, og behandling for å ivareta vekslingen av varme og fuktighet, slik det er gjort i Jordet barnehage	
Spørsmål 2. beskriv driftsmåten med sammenhengen mellom ventilasjon og varme, for å redusere energibruken, over døgnet og årstider, samt benytte fuktveksling treoverflatene i bygget for å ta vare på fuktigheten i bygget	
Spørsmål 3. beskriv oppbyggingen av ytterveggstverrsnittet med tanke på krav til U-verdi og muligheten av å redusere lekkasjetallet iht krav, for å få et termisk godt isolert bygg	