

TILLEGGSBESTEMMELSER TIL NS 8416

Ad 0:

Underentreprenørens tilbud er basert på NS 8416:2009, med de endringer, tillegg og modifikasjoner som følger av disse tilleggsgbestemmelser. Bestemmelsene tilpasser standarden til elementbransjens virksomhet. Punktene er nummerert og behandlet som i NS 8416. Presiseringer er markert med "P", Suppleringer med "S".

S 2 Definisjon

(nytt ledd)

Med ferdigstilling/sluttfrist menes avsluttet elementmontasje med kran, med mindre annet uttrykkelig fremgår av avtalen. Tid for etterarbeider vil normalt komme i tillegg. Etterarbeider forutsettes utført kontinuerlig, men vil være væravhengig.

P 4 Kontraktsdokumenter

(bokstav c)

Underentreprenørens tilbud inkluderer disse bestemmelser.

P 8 Sikkerhetsstillelse

(andre ledd)

Eventuell prosjektering og utarbeidelse av produksjonstegninger anses som del av "utførelsen".

S 11 Underentreprenørens ytelse

(andre ledd)

Prøver på overflater er veiledende og avvik kan forekomme. Ståldetaljer utføres i kvalitet S235 (tilsvarende St37), ubehandlet og uten brannbeskyttelse, dersom ikke annet er særskilt avtalt.

Hvis det ikke er spesifisert i tilbudsgrunnlaget e.l. hvilke bolter og ståldetaljer som skal medregnes i prisen, er bare medregnet de som er faststøpt i elementene og de som er nødvendige mellom de leverte elementer innbyrdes.

Ved avtalens inngåelse spesifiseres hvilke støpe-, sveise- og avstivningsarbeider som omfattes av monteringen. Foreligger ikke slike spesifikasjoner, omfatter avtalen kun de arbeider som er nødvendige for å fullføre monteringen, herunder nødvendige

midlertidige sikringer, men ikke eventuelle støpearbeider.

P 14 Kontroll, prøving m.m.

Før byggekranen fjernes fra byggeplassen, kan underentreprenøren kreve at det avholdes en reklamasjonsbefaring av de monterte elementer. Hovedentreprenøren kan ikke senere påberope seg mangler som han har oppdaget, eller som han burde ha oppdaget ved vanlig aktsomhet under en slik befaring. Det skal føres protokoll fra befaringen.

S 18 Hovedentreprenørens ytelser

Krav til byggeplass og adkomstvei

- A. Hovedentreprenøren er ansvarlig for at byggelinjer, høyder, fundamenter, innstøpte bolter, beslag, utsparinger og andre konstruksjoner som elementmontasjen er avhengig av, er utført korrekt og kontrollmålt av hovedentreprenøren. Måleprotokoll skal foreligge, og kan forlanges fremlagt minst en uke før montasjestart.
- B. Underentreprenøren forutsetter tilfredsstillende adkomst til byggeplassen. Det påhviler hovedentreprenøren å varsle underentreprenøren dersom transport med ordinært utstyr ikke kan gjennomføres. Hovedentreprenøren må dekke ekstra omkostninger ved eventuell reduksjon av det normalt tillatte akseltrykk. Det forutsettes nødvendig kjørbart areal og oppstillingsplass for kran og transportbil (semitrailer) både inne i og utenfor bygget. Eventuell oppstempling av frittstående dekker utføres av hovedentreprenøren og for dennes regning.
- C. Hovedentreprenøren har ansvaret for tilkomst og øvrige forutsetninger for underentreprenørens leveranse. Dette omfatter snømåking, oppvarming, tildekking og andre nødvendige tiltak.

- D. Underentreprenøren vil normalt foreta en besiktigelse av byggeplassen før monteringsutstyr kjøres ut. Underentreprenørens besiktigelse innebærer ikke at hovedentreprenørens ansvar i henhold til pkt. A, B og C overføres til underentreprenøren uten at han uttrykkelig og skriftlig påtar seg dette.
- E. Hovedentreprenøren skal fritt stille til disposisjon nødvendige brakker (unntatt sovebrakker), boder, vann, strøm, lys og telefon.
- F. Hovedentreprenøren har ansvaret for eventuell utkobling eller fjerning av strømførende ledninger i forbindelse med leveransen.
- G. Hovedentreprenøren har ansvaret for å holde byggegrøp, fundamenter mv. klare for opplegg og montasje av elementer. Underentreprenøren skal skriftlig varsle hovedentreprenøren senest 48 timer før montasje, med mindre aktiviteten fremgår av fremdriftsplanen.
- H. Hovedentreprenøren har ansvar for snømåking fra elementene er montert/fugestøpt og frem til ferdigstillelse
- I. Er det avtalt lagring av materialer på byggeplass, har hovedentreprenøren ansvaret for at lagringsplassen er fri for is og snø.

18 Hovedentreprenøren s ytelser

S 18.1 Hovedentreprenørens medvirkningsplikt (fysisk arbeidsunderlag og grunnforhold) (bokstav b og c)

Med mindre annet er avtalt bærer hovedentreprenøren risikoen for prosjekterte løsninger som underentreprenørens leveranse er avhengig av og for konstruksjonens statikk der underentreprenørens leveranse inngår blant flere leveranser i konstruksjonen.

S 18.3 Plan for hovedentreprenøren s leveranse og annen medvirkning

(NY)

Hovedentreprenøren skal utarbeide leveranse- og fremdriftsplan som underlag for underentreprenørens fremdriftsplanlegging.

Hovedentreprenøren skal angi hovedmål og detaljmål samt oppgi forutsetninger med hensyn til belastninger, klimaforhold og andre forhold som kan influere på utførelse eller valg av kvaliteter.

Betongarbeider på byggeplass som underentreprenørens montasjefremdrift er avhengig av, må være utført før montasjetidspunktet.

S 18.4 Lagerutgifter

Hovedentreprenøren skal legge til rette for mottak av underentreprenørens leveranse på byggeplass i henhold til fremdriftsplan. Hvis hovedentreprenøren ikke kan ta imot underentreprenørens leveranse eller deler av denne til avtalt tid, betaler hovedentreprenøren, til dekning av underentreprenørens lagerutgifter, 0,5 % av verdien av den utsatte leveranse eller delleveranse for hver fulle uke leveringen utsettes. Dersom underentreprenøren vil kreve lagerutgifter utover 0,5 % pr fulle uke så varsles dette som tillegg igjennom endringssystemet, jf. pkt. 19.

19 Endringer. Forsinkelser og svikt ved hovedentreprenøren s medvirkning

S 19.1 Retten til å pålegge underentreprenøren endringer

Hovedentreprenøren kan ikke pålegge endringer som innebærer omlegging av produksjon på fabrikk senere enn frist angitt i underentreprenørens produksjonsplan, eller 8 uker før produksjonsstart hvis slik produksjonsplan ikke foreligger.

S 19.3 Endringsarbeid der det ikke er gitt endringsordre (underentreprenørens utførelsesplikt) (første ledd)

Medfører pålegget behov for justering av rammetillatelse, har ikke underentreprenøren plikt til å iverksette endringen før hovedentreprenøren har besørget justering av tillatelsen.

S 19.3 Endringsarbeid der det ikke er gitt endringsordre (Underentreprenørens varslingsplikt) (andre ledd, nytt siste punkt)

Når underentreprenøren mottar nye eller reviderte tegninger fra hovedentreprenøren, hans oppdragsgiver, eller hans rådgivere, skal det medfølge en liste over endringer i forhold til tidligere tegninger, salgsunderlaget eller lignende. Endringene skal også være innsirklet, eller avmerket på annen tilsvarende tydelig måte på tegningene. Hvis dette ikke er gjort, bortfaller ikke underentreprenørens rett til å gjøre gjeldende at det er en endring.

Sist revidert 30. januar 2012

22 Beregning av vederlagsjustering og fristforlengelse

S 22.2 Vederlagsjustering ved anvendelige enhetspriser

(nytt sjette ledd)

Dersom en reduksjon av kontraktsarbeidet omfatter en fabrikkprodusert leveranse, skal reduksjonen behandles som avbestilling hvis den fremsettes så sent at underentreprenøren påføres tap. Dersom det er angitt en frist i fremdriftsplan for å justere bestillingen, jf. pkt. 21.2, skal den bli behandlet som avbestilling dersom den fremsettes etter fristen.

Underentreprenøren kan kreve det avtalte vederlag basert på opprinnelige enhetspriser fratrukket evt. besparelse eller nettoinntekt ved evt. deknings salg.

23 Betaling av underentreprenørens vederlag

S 23.2 Mengdekontroll

Underentreprenørens mengdeangivelser i tilbudet er å betrakte som anslag. Ved mangelfull beskrivelse/mengdeangivelse på tilbudstidspunktet, omfatter underentreprenørens pris kun elementer angitt i egen elementspesifikasjon.

P 23.3 Fakturering og betaling

(første ledd)

Med "utført" menes også betongelementer som er produsert og leveringsklare fra fabrikk. Hovedentreprenøren kan forlange at underentreprenøren stiller særskilt sikkerhet dersom en faktura omfatter elementer som ikke er tilført byggeplass eller tydelig merket med hovedentreprenørens navn. Krav om sikkerhet må fremsettes senest en uke før forfall av fakturaen.

24 Overtakelse

S 24.8 Hovedentreprenørens rett til å nekte overtakelse

Med mindre annet er uttrykkelig avtalt kan hovedentreprenøren ikke nekte overtakelse dersom elementmontasje med kran er avsluttet og det for øvrig ikke kan påvises slike mangler ved leveransen som gir rett til å nekte overtakelse.

26 Forsinkelse

S 26.1 Dagmulktbelagte frister

Dagmulkt kan ikke kreves etter avsluttet elementmontasje med kran, med mindre annet uttrykkelig fremgår av kontrakten.

Tid for etterarbeider vil normalt komme i tillegg. Etterarbeider er beregnet utført kontinuerlig, men vil være væravhengig, jf. punkt 17.

Hovedentreprenøren s oppfyllelse av pkt. 18.1 er avgjørende for underentreprenørens produksjonsstart og den avtalte leveringstid.

Øvrige tillegg:

I tillegg til NS 8406 og de ovennevnte bestemmelser, gjelder følgende:

1. Dersom elementene ikke lar seg avstive permanent i monteringstiden p.g.a. forhold som hovedentreprenøren har ansvaret for, overtar hovedentreprenøren ansvaret for elementene og de midlertidige avstivninger etter avsluttet elementmontasje med kran.
2. Underentreprenøren har ansvar for å sikre egne arbeider under montasjen. Permanent sikring er hovedentreprenørens ansvar.
3. Underentreprenøren utfører montasjen sammenhengende. Tilleggskostnader som følge av monteringsavbrudd som ikke skyldes underentreprenøren, vil bli belastet hovedentreprenøren. Punkt 19 gjelder tilsvarende.
4. Støping mellom 0 og minus 10 grader celsius kan utføres for hovedentreprenørens regning og risiko ved bruk av tilsetningsstoffer. Underentreprenøren skal varsle hovedentreprenøren uten ugrunnet opphold og avvente hovedentreprenørens forhåndsordre før igangsetting kan skje etter denne bestemmelsen. Punkt 19 gjelder tilsvarende.
5. Dersom temperaturen er lavere enn minus 10 grader celsius kan støp ikke skje. Punkt 19 gjelder tilsvarende.
6. Med mindre annet uttrykkelig fremgår av kontrakten, har underentreprenøren ikke medtatt kostnader til fjerning av snø. Punkt 19 gjelder tilsvarende.