

Supplerende bestemmelser til NS 3406 for medlemmer av Den norske Stålgruppen

Blad 101
Utgitt april 2009

Ad. 0:

Totalunderentreprenørens tilbud er basert på NS 3406 og er gyldig i 30 dager. Disse bestemmelser, blad 101, gir en del supplerende tekster for å presisere formuleringer i NS 3406 og for å tilpasse standarden til stålkonstruksjonsbransjens virksomhet. Punktene er nummerert og behandlet som i NS 3406.

Ad. 1: Tillegg

Disse betingelser gjelder for prosjektering, levering og montering av stålkonstruksjoner.

Ad. 4.1 c: Tillegg

totalunderentreprenørens anbud eller tilbud, inkludert disse bestemmelser

Ad. 6.4: Tillegg

Hovedentreprenøren er ansvarlig for å angi akselinjer og utgangshøyder.

Ad. 6: Nytt punkt 6.10 Krav til byggeplass og adkomst

A. Hovedentreprenøren skal sørge for at det er framkommelig for transport og kran til bygget og at det er plant, ryddet og kjørefast rundt og i bygget for kjøring med lastebil, mobilkran, lift og rullestillas.

B. Hovedentreprenøren er ansvarlig for fjerning av snø og vann og andre hindringer som er en følge av ugunstig vær.

C. Det forutsettes at hovedentreprenøren fjerner eksisterende konstruksjoner, strømførende ledninger eller annet som står i veien for tilkomst og montering.

D Det skal være parkeringsmuligheter på byggeplassen for totalunderentreprenørens kran- og servicebiler.

E. Det må avsettes lager og arbeidsplass i bygget, eller i nær tilknytning til dette, for montasjearbeidet.

F. Nødvendig lys og elektrisk kraft (herunder sveisestrøm 32 og 63 ampér uttak) må holdes av hovedentreprenøren.

G. Totalunderentreprenøren må ha adgang til spiserom, vaskerom, toalett, dusj og garderobe.

H. Totalunderentreprenøren må kunne plassere bobrakke på byggeplass i nær tilknytning til sanitærlegg.

I. Det forutsettes at innstøpingsgoods holder samme toleransekrav som gjelder for stålet for øvrig.

J. Det forutsettes at hovedentreprenøren tar hull der nye stålkonstruksjoner skal festes i eksisterende konstruksjoner samt sparer ut for gjennomføringer.

K. Hovedentreprenøren er ansvarlig for at innstøpingsgoods er rengjort og klar for sveis eller skruing, samt at utsparinger er store nok for sveising og skruing og at vann er fjernet.

Ad. 6.3: Tillegg

Dersom det ikke er angitt i totalunderentreprenørens tilbud, skal hovedentreprenøren sørge for:

- påkrevet sikringsrekkverk
- tildekking og brannsikring for varme arbeider

Hovedentreprenøren har ansvaret for at midlertidige avstivninger og støtter ikke fjernes uten samtykke fra totalunderentreprenøren.

Ad. 7.4: Tillegg

Det forutsettes at hovedentreprenøren leverer nødvendig oppmålinger av eksisterende konstruksjonsdeler i god tid før produksjonsstart. Hvis ikke forutsettes det at utførelser er i.h.t teoretiske mål på tegninger. Eventuelle ekstrakostnader med tilpasningsarbeider må dekkes av hovedentreprenøren.

Ad. 10: Tillegg: Mellomsalg/tilgjengelighet

Totalunderentreprenøren har intet ansvar for følgene av mellomsalg/tilgjengelighet når ståldimensjoner en angitt.

Ad. 12.3: Tillegg

Det er forutsatt:

- at tak- og dekke-elementer virker som stive skiver som overfører horisontale vindkrefter til vegger
- at stålprofiler er avstivet om svak akse av tak-, dekke- og veggelementer.

- at stålkonstruksjoner festes til innstøpte boltesamlinger i fundamenter.

- at stålkonstruksjoner stages til støpte dekker, fundamenter eller betonglodd, framskaffet av hovedentreprenøren.

Følgende er ikke med i totalunderentreprenørens kontraktarbeider:

- brannmaling og brannisolering

- dybler og innstøpingsgoods, herav fundamentbolter.

- støpearbeider som understøp og fastgysing av bolter.

- kjerneboring, der en p.g.a. armering ikke kan bruke slagdrill.

Prosjektering utføres i.h.t NS 3490, NS 3491-delene og NS 3472, dersom ikke annet er angitt i tilbudet. Krav til utførelse i.h.t NS 3464.

Ad. 18.3: Tillegg til 1. avsnitt

Planlegging, prosjektering og innkjøp anses som en del av "utførelsen".

Ad. 23.2 Tillegg

Leverings- og monteringstider skjer etter nærmere avtale dersom dette ikke er angitt i entreprenørens tilbud.

Hovedentreprenøren skal planlegge fremdriften slik at totalunderentreprenørens utførelse, leveringer og monteringsarbeider kan foregå rasjonelt og uten avbrudd.

Ad. 26.1: Tillegg

Totalunderentreprenøren kan kreve dekket tillegg for vinterutgifter.

Ad. 28.1: Endring

Prisene er basert på tilbuds dagens pris- og kostnadsnivå og må kunne reguleres etter nærmere avtale.

Ad. 30.2: Endring av 1. setning

Avdrag kan kreves på grunnlag av det som er utført dersom detaljert faktureringsplan ikke er avtalt. "Utført" omfatter prosjektering, innkjøp, fabrikasjon, levering og montasje. Verdien beregnes etter de priser som følger av kontrakten.

Ad. 30: Nytt punkt: Betongelementer og lett-tak

Ved levering og montering av betongelementer og lett-tak gjelder kontrakt medhjelpers leverings- og betalingsbetingelser.

Ad. 32.3: Endring av siste avsnitt

Stålmengder i kilo gjøres opp etter handelsvekt. Øvrige mengder gjøres opp etter reglene i NS 3420.

Ad. 35.1: Endring i 2. setning

Overtakelsen skjer når hele kontraktarbeidet til totalunderentreprenøren er ferdigstilt med mindre vilkårene for delovertakelse i 35.5 er til stede.