

Salgs – og leveringsbetingelser – AB18

1. Aftalegrundlag

- 1.1. Nærværende betingelser er gældende med mindre fravigelser af betingelserne er tydeligt og udtrykkeligt angivet i tilbud eller ordrebekræftelse.
- 1.2. Det forudsættes at aftalegrundlaget er **Heidelberg Materials Precast Denmark A/S's** (i det følgende benævnt "HMPD") ordrebekræftelse med dertilhørende bilag.
- 1.3. HMPD er først forpligtet af aftalen, når HMPD har afgivet endelig ordrebekræftelse.
- 1.4. Der gælder i øvrigt HMPD's leverandørbrugsanvisning, Almindelige betingelser for arbejder og leverancer i bygge- og anlægsvirksomhed (AB18) samt BEK nr. 117 af 05/02/2013- Bekendtgørelse om bygherrens pligter.
- 1.5. Omfatter HMPD's arbejder tillige montagearbejder gælder i øvrigt HMPD's Montagebetingelser.
- 1.6. Tolerancer er iht. "Hvor går grænsen" (www.tolerancer.dk) og overflader iht. bips A24 betonoverflader svarende til kravniveau "normal".
- 1.7. Såfremt byggebeskrivelser udgør en del af aftalegrundlaget, er det kun de relevante afsnit om betonelementleverancen (og montagen såfremt dette er indeholdt i ordrebekræftelsen) der indgår i aftalegrundlaget.

2. Omfang

- 2.1. Priser er baseret på samlet ordre. Delpriser eller enhedspriser er derfor ikke anvendelige i forbindelse med anden ordre eller ved ændringer i leverancen. HMPD's arbejder omfatter kun produkter og ydelser som er specifikt angivet i ordrebekræftelsen. Mængder, typer, dimensioner, armering, indstøbningsdele, kvaliteter, samlinger, styktal og variantantal beror på et skøn og er regnet i HMPD's standardudførelse (precast.heidelbergmaterials.dk). Ved afvigelser fremsender HMPD en økonomisk opgørelse ved sagens afslutning.

- 2.2. Der leveres kun løsdele, hvis de specifikt fremgår af ordren.
- 2.3. HMPD's tilbud og ordre omfatter ikke entreprenørprojektering, AB18 §17, udover hvad er normalt for betonelementleverancen.
- 2.4. Elementarealer beregnes som største længde*største bredde uden fradrag for udsparinger, huldæk beregnes med bredde 1,2m/2,4m og ribbedæk i bredden 2,4m.

3. Mellemsalg

- 3.1. Uanset bestemmelserne i AB18 §5 stk.5, gælder for den i tilbuddet angivne leveringstid, at såfremt denne ikke kan overholdes grundet indgang af andre ordrer, der kommer inden købers accept, forbeholder HMPD sig helt eller delvist at træde tilbage fra sit tilbud.

4. Projektmateriale

- 4.1. En forudsætning for levering til aftalt tid og pris er at HMPD modtager det endelige og fyldestgørende projektmateriale iht. HMPD's BIM-specifikationer (precast.heidelbergmaterials.dk). i omfang svarende til den aftalte projekteringsmodel jf. Molio A113, til den aftalte tid. Medmindre andet er skriftligt aftalt, skal det endelige og fyldestgørende projektmateriale være HMPD i hænde 18 uger før leveringsopstart. Evt. omkostninger til et projektweb er ikke indeholdt i prisen, men faktureres særskilt.
- 4.2. Køber forestår selv godkendelse af projektet ved anerkendt- og/eller certificeret statiker.
- 4.3. Indstøbningsdele der leveres af kunden skal være CE-mærkede og dokumentation skal foreligge ved HMPD's modtagelse af delene.
- 4.4. Elementtegninger fremsendt af HMPD til gennemsyn hos køber skal modtages retur med evt. bemærkninger indenfor 5 arbejdsdage.
- 4.5. Rettelser eller ændringer fra Køber til projekt materialet efter den aftalte sluttermin for endeligt projektmateriale vil ikke blive indarbejdet i projektet uden særskilt aftale i hvert enkelt tilfælde, herunder vedrørende evt. tidsmæssige og økonomiske konsekvenser.

Salgs – og leveringsbetingelser – AB18

4.6. HMPD's statiske dokumentation er baseret på BEF's brancheskabeloner iht. SBI 271 for afsnitsprojekterende. HMPD forestår den uafhængige kontrol iht. BR18's model C. I denne ydelse ligger besvarelse af kommentarer fra hhv.:

- Den bygværksprojekterendes kontrol af grænseflader og kontroldokumentation iht. SBI 271
- Den certificerede statikers min. kontrol iht. BR18

Evt. kommentarer til HMPD's statiske dokumentation skal varsles min. 20 arbejdsdage inden fremsendelse, med en svarfrist på min. 10 arbejdsdage. Kommentarerne skal angives pr. dokument, og anses ved modtagelsen som endeligt kontrolomfang.

5. Projektmateriale – forsinkelse

- 5.1. Foreligger det nødvendige projektmateriale ikke i endelig, korrekt og entydig form iht. Pkt. 4.1, på det aftalte tidspunkt, forbeholder HMPD sig ret til at udskyde projektering, produktion, levering og evt. montage indtil HMPD igen har ledig kapacitet. Aftalte sanktionsgivende terminer overfor HMPD bortfalder. Køber betaler en bod pr. arbejdsdags forsinkelse med projektmateriale.
- 5.2. Dagbod udgør 1‰ af kontraktsummen ekskl. moms, dog maks. 10% af kontraktsummen.
- 5.3. Såfremt forsinkelsen af projektmateriale forårsager et tab der er større end den fastsatte dagbod kan HMPD i stedet vælge at kræve erstatning for det ved udskydelsen lidt tab, herunder for den uudnyttede produktionskapacitet (tabt DB) i den oprindeligt planlagte produktionsperiode.
- 5.4. Foreligger det nødvendige projektmateriale ikke iht. pkt. 4.1 kan HMPD frit vælge at påbegynde optegning, produktion og montage for at begrænse forsinkelsen. Evt. efterfølgende omprojektering, som det senere modtagne endelige projektmateriale giver anledning til, udføres i regning efter medgået tid. Der tillægges DB på 15%.

- 5.5. Bod eller erstatning i forbindelse med købers forsinkelse af projektmateriale, faktureres løbende med en betalingsfrist på 5 arbejdsdage, uanset de i øvrigt aftalte betalingsbetingelser.

6. Leverandøren – forsinkelse

- 6.1. Hvis forsinket levering ift. den endelig aftalte hovedtidsplan skyldes forhold, som udelukkende kan lastes HMPD, er sanktionsformen dagbod pr. arbejdsdag.
- 6.2. Dagbod udgør 1‰ af kontraktsummen ekskl. moms, og beregnes som antal arbejdsdage fra sluttermin iht. Ordrebekræftelse. Dagbod kan maksimalt udgøre 10% af kontraktsummen og er i øvrigt omfattet af ansvarsbegrænsningen jf. pkt. 15.1.
- 6.3. Finisharbejder efter slutterminen anses ikke som forsinkelse.

7. Elementmodtagelse – forsinkelse

- 7.1. Hvis Køberen ikke er i stand til at modtage elementerne iht. arbejdstidsplanen, skal der ske omgående skriftlig underretning til HMPD.
- 7.2. Hvis leveringen forsinkes ift. ovenstående, kan HMPD med 5 dages varsel kræve, at der oprettes et mellemlager. De hermed forbundne omkostninger betales af Køber. Køber bærer risikoen for elementer leveret til mellemlager. Elementer leveret til mellemlager betragtes som endeligt leveret.
- 7.3. Anvendes HMPD's lagerkapacitet, faktureres køber jf. HMPD's "Prisliste for tillægsydelser".

8. Leverandørens kvalitetssikring

- 8.1. Leverancen er underkastet leverandørens ikke-sagsspecifikke kvalitetsstyring og -kontrol, dokumenteret ved akkrediteret produktcertificering iht. gældende standarder jf. certifikat (precast.heidelbergmaterials.dk).

9. Levering – sted, risiko, ventetid og modtagekontrol

- 9.1. Køberen skal samtidig ved accept af tilbuddet oplyse om den nøjagtige byggeadresse samt placering af kranen ift. byggeriet.

Salgs – og leveringsbetingelser – AB18

Ved salg af elementer af fabrik, er leveringsstedet Købers vogn på fabrik og HMPD bærer risikoen for elementerne til og med læsning.

9.2. Ved salg af elementer frit på vogn på byggeplads skal leveringsstedet være så tæt på brugsstedet som muligt, hvor en fuldt læsset vogn kan køre på jævnt og ubetinget bæredygtigt underlag. Af sikkerhedshensyn skal leveringsstedet være plant, vandret og bæredygtigt, også for sættevogne med støtteben. Det er købers ansvar at sikre, at kravene til byggepladsvej og leveringssted er opfyldt.

9.3. HMPD bærer risikoen for elementerne, indtil vognen er nået leveringsstedet.

9.4. Elementerne leveres i hele læs, for vægge max. 28 tons ved 3-akslet trailer og max. 34 ton på 4-akslet trailer samt max. 30 tons på flats og for huldæk max. 36 tons.

Elementerne læsses under hensyntagen til følgende samt i prioriteret rækkefølge:

- Sikkerhed
- Vægt
- Elementgeometri
- Produktions- og transporttekniske forhold
- Montagerækkefølge

HMPD tager forbehold for mulige ændringer jævnfører læsselister eller kundens ønsket monterækkefølge når elementerne læsses.

9.5. Dette indebærer bl.a. at vægelementer med højde større end 3,3m vil blive samlet på et separat læs og transporteret på innenlader. Små dækelementer placeres oven på store, og hvis der er forskellige dæktyper på samme sag, transporteres hver type på separate læs.

9.6. Såfremt elementdimensioner gør at de ikke kan transporteres med standard fragt, vil der komme mer-betaling for specialtransport.

9.7. Køber faktureres vente- og aflæsningstid ud over 1 time jf. HMPD's "Prisliste for tillægsydelser".

9.8. Trailerbytning (trailerdrop) er muligt i det omfang der er trailere til rådighed og pladsforhold tillader det. Køres der trailerbytning løfter køber den sidste trailer på næstsidste trailer vederlagsfrit.

9.9. Leveringstidspunktet er hverdage ml. kl. 07-15 og rettidig levering defineres som aftalt ankomsttidspunkt +/- ½time. Tillæg for levering uden for førnævnte tidsrum faktureres jf. HMPD's "Prisliste for tillægsydelser".

9.10. Endeligt afkald af elementer skal ske, efter læsselister udarbejdet af HMPD, senest kl. 10:00 min. 5 arbejdsdage før leveringsstart. Ved leverancer på helligdage og i HMPD's ferieperioder kan elementer leveres mod ekstra betaling, og dette skal varsles af kunden senest 1 måned før. Ved senere afkald kan leveringstiden ikke garanteres, og det samme gælder for leverancer på helligdage og i HMPD's ferieperioder, som heller ikke kan garanteres. Som udgangspunkt kan læsselister ikke ændres efter de er udarbejdet og sendt til produktion.

Afkald skal foregå via <http://fragt.contiga.dk> og bekræftes af Logistikafdelingen før dette er gyldigt. (NB! Link under fornyelse og vil snarest blive opdateret)

9.11. Afkaldstid ved specialtransport (særtilladelse eller særligt materiel) aftales med logistikafdelingen.

9.12. Ændring af leveringstermin senere end den i pkt. 9.10 angivne frist faktureres jf. HMPD's "Prisliste for tillægsydelser".

9.13. Booking af læs foregår efter først-til-mølle-princippet. Overstiger det totale antal af afkaldte læs HMPD's maks. kapacitet vil de sidst afkaldte læs blive leveret de efterfølgende hverdage.

10. Modtagekontrol

10.1. Køber skal ved overtagelse af elementerne på vogn skriftligt kvittere for modtagelsen samt ankomst- og afgangstid, samt foretage modtagekontrol og skriftligt påtale synlige fejl og mangler, herunder skader.

Salgs – og leveringsbetingelser – AB18

- 10.2. Senest ved afslutning af montagen af det enkelte læs skal Køber foretage endelig modtagekontrol og skriftligt påtale synlige fejl og mangler, som ikke forventeligt kunne konstateres ved overtagelse i pkt. 10.1. I alle tilfælde skal fejl og mangler påtales senest 5 arbejdsdage efter modtagelsen af det enkelte læs.
- 10.3. Det er Købers pligt at foretage den nødvendige fotodokumentation ved reklamationer samt indgå aftale med HMPD vedrørende udbedringstidspunkt, udbedringsmetode, omfang og ansvarsfordeling inden evt. arbejde igangsættes.

11. Prisbasis

- 11.1. Entreprisesummen er fast for den del af arbejdet, der udføres inden 12 måneder fra tilbudsdagen. Tilbudsdagen er datoen for det tidligst afgivne tilbud på den af ordrebekræftelsen omfattende byggesag.
- 11.2. For den del af arbejdet der udføres efter 12 måneder fra tilbudsdagen, forbeholder HMPD sig ret til at indeksregulere efter Danmarks Statistik BYG43; "Byggeomkostningsindeks for etageboliger, Betonelementarbejdet, i alt (Materialer+Arbejdsomkostninger)" og i øvrigt som beskrevet i AB18 §34, stk. 2. Reguleringen sker senest ved slutopgørelsen.
- 11.3. HMPD regulerer købesummen iht. AB18 §35 - senest i forbindelse med slutopgørelsen.
- 11.4. I det omfang HMPD's arbejder også omfatter montage, vil der ske regulering af arbejder og ydelser omfattet af ordrebekræftelsen iht. Pkt. 11.1-11.3.

12. Betaling

- 12.1. For ordrer på mere end 100.000 kr. betales 10% af kontraktsummen, senest 10 dage efter HMPD's ordrebekræftelse er modtaget uagtet den aftalte betalingsmetode. Beløb modregnes pro rata i betalingerne. Eventuel indeksering iht. Pkt. 11.2 og regulering iht. Pkt. 11.3 er uafhængig af forudbetalingen. Ordre på 100.000 kr. eller derunder faktureres umiddelbart i forlængelse af HMPD's ordrebekræftelse.

- 12.2. Medmindre andet er specifikt aftalt i ordrebekræftelsen, er betaling efter AB18 § 36, stk. 1, og erlægges i henhold til to månedlige á conto fakturaer for færdigproducerede elementer. Sidste rettidige betaling er jf. AB18 § 37, 15 arbejdsdage fra fakturaens modtagelse.
- 12.3. Ønskes betaling som betalingsplan jf. AB18 § 36, stk. 3, udarbejder HMPD en betalingsplan i henhold til det aftalte leveringsprogram som skal foreligge ved ordrebekræftelse. Betalingsplanen udarbejdes således, at delbetalinger er forfalden til betaling 4 uger inden den aftalte leveringstermin. Uge nr. 29, 30 og 52 medregnes ikke da disse betragtes som lukke-perioder hos HMPD. Betalingsterminen ændres kun såfremt en forskydning af leveringsterminen udelukkende skyldes HMPD.
- 12.4. Ved betaling efter sidste rettidig betalingsdag, forrentes det forfaldne tilgodehavende inkl. moms med en rentesats på 2 % pr. påbegyndt måned.
- 12.5. HMPD er berettiget til at modregne og tilbageholde ydelser hvis køber er i restance, også hvis restancen vedrører et andet projekt.

13. Sikkerhed

- 13.1. Ved ordrer over 100.000 kr. skal Køber stille sikkerhed for betaling i form af en AB18 garanti, jf. § 10. Sikkerheden for betaling af de resterende 90% skal ske i form af en bankgaranti på det fulde resterende beløb. Sikkerhedsstillelsen skal ske senest 8 dage efter HMPD's ordrebekræftelse er modtaget.
- 13.2. Manglende sikkerhedsstillelse anses som væsentlig misligholdelse.
- 13.3. HMPD stiller ikke sikkerhed.

14. Reklamationer

- 14.1. Såfremt elementerne er fejlbehæftede eller beskadigede, skal Køber straks påtale dette overfor HMPD. Dette skal foretages skriftligt med fotodokumentation samt angivelse af elementnummer og/eller entydig placering i byggeriet.

Salgs – og leveringsbetingelser – AB18

- 14.2. Reklamationer skal være modtaget før overdragelse til anden entreprenør.
- 14.3. Ved fejl og mangler har HMPD ret til, efter eget valg, at foretage udbedring eller yde økonomisk kompensation til køber. Køber forpligter sig til at acceptere de ændringer der er forbundet med en evt. reparation så længe disse ikke har væsentlig betydning for bygningens konstruktion eller funktion. Evt. kompensation kan aldrig overstige værdien af det element hvor manglen optræder.
- 14.4. HMPD kan ikke gøres ansvarlig for evt. revnedannelser forårsaget af svind. Køber anbefales at følge anvisningerne i BIH's vejledning om forebyggelse af revner i elementer.
- 14.5. Da betonen fremstilles af naturmaterialer, kan HMPD ikke gøres ansvarlig for eventuelle udtræk fra jernsulfid og brunkul etc. i passiv miljøpåvirkning. Som regel bør der anvendes en kvalitetsmaling til behandling af betonelementerne i passiv miljøpåvirkning, ligesom vi har set gode resultater ved behandling med Kvikstop (Dyrup). HMPD indestår ikke for valg af produkt/fremgangsmåde til overfladebehandling, idet der altid bør indhentes specifik rådgivning herom i den konkrete situation.

15. Aflevering

- 15.1. HMPD's arbejder anses for afleveret, når HMPD har færdiggjort sine arbejder og leverancer. Eventuelt udestående finisharbejder er ikke til hinder for, at der sker aflevering.

16. Ansvarsbegrænsning

- 16.1. HMPD's erstatningsansvar kan under ingen omstændigheder overstige det solgtes værdi. HMPD's samlede erstatningsansvar - herunder men ikke udtømmende i relation til forsinkelse, produkt- og mangelsansvar på sagen, kan maks. udgøre 5 mio. kr. Hvis der er udvist grov uagtsom adfærd kan erstatningsbeløbet maks. udgøre 10 mio. kr.
- 16.2. HMPD er ikke ansvarlig for evt. mangler opstået grundet mangelfuldt projektmateriale.

17. Montage

- 17.1. Omfatter HMPD's ydelser også montagearbejdet udgår pkt. 9.7 til 9.13 samt pkt. 10.
- 17.2. Omfatter HMPD's ydelse også montagearbejdet, indkalder Køber til en afleveringsforretning senest 10 dage efter HMPD ved afslutning af montagearbejdet har færdigmeldt arbejderne jf. AB18 §45. Når afleveringsforretning er gennemført, overgår risikoen for det solgte til Køber.

18. Annullering

- 18.1. Ønsker køberen at annullere en ordre, skal dette meddeles HMPD hurtigst muligt. Ved annullering af en ordre beregner HMPD et tabt dækningsbidrag på 30% af ordresummen ekskl. moms.

19. Tvister

- 19.1. Ift. AB18 §64 er HMPD's projektleder den til projektet knyttede projektleder og ledelsesrepræsentanten er HMPD's salgschef eller projektchef.
- 19.2. I mangel af udpegelse af projektleder indtræder Projektchefen i dennes rolle.
- 19.3. Tvister løses i øvrigt efter bestemmelserne i AB18 kapitel J. Dog kan HMPD beslutte, at springe forhandling, jf. §64 og/eller mægling/mediation jf. §65, over og gå direkte til de øvrige tvisteløsningsmodeller, herunder men ikke begrænset til anlæggelse af voldgiftssag jf. §69.