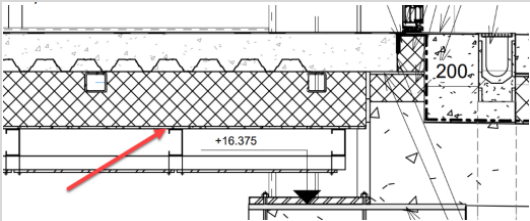
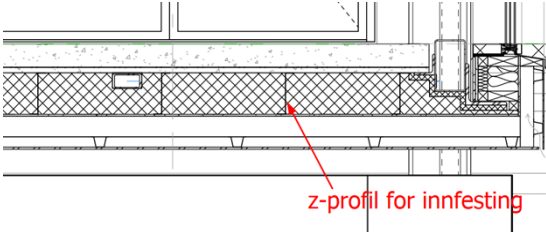
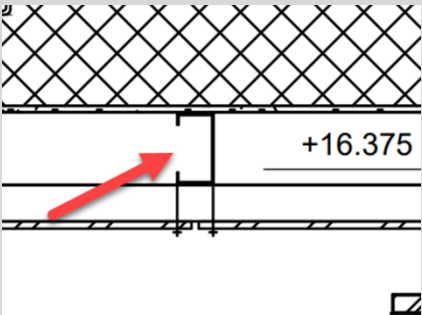


## Spørsmål og svar samt tilleggsinformasjon

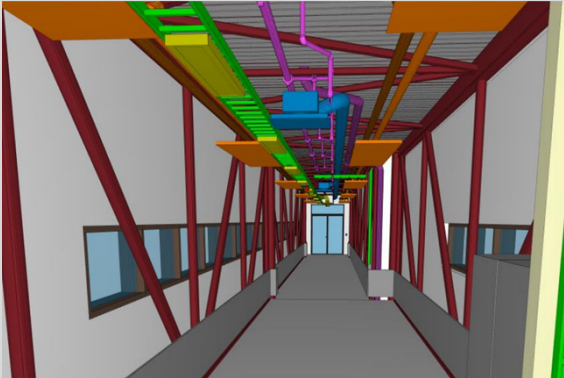
Oppdragsgiver ønsker å komme med følgende tilleggsinformasjon/svar på innkomne spørsmål: Svar sendt ut tidligere markeres med grått.

| Spørsmål/tilleggsinformasjon   | Svar/tilleggsinformasjon   |
|--|--|
| <p>Spørsmål 1 av 3.5.2024</p> <p>I <b>vedlegg til Del II C.3 1280-R-00-A-200-53-001 Tverrsnitt D-D gangbro – Bygg 1280 Helipad</b> vises en konstruksjon der det mangler lekting for GU og krysslekting. Hvordan skal dette festes? På ARK-tegning er ikke dette hensyntatt.</p>   | <p>Svar 1 av 6.5.2024</p> <p>Se tegning <b>Vedlegg til Del II C.3 1280-R-00-A-200-53-002 Tverrsnitt E-E gangbro-glass Helipad-1280</b></p> <p>Her ser vi Z-profil for innfesting av GU og 110mm galvanisert tynnplateprofil.</p>  |
| <p>Spørsmål 2 av 3.5.2024</p> <p>I postbeskrivelsen 266.2 står det følgende:<br/>"Utvendig himling under gangbro: 8mm fibersement fasadeplate i forbandt + 150mm krysslekting (med svart EPDM gummi) av galvanisert tynnplate 110mm. For farge konf. ARK (Se himlingsplan: 1280-0-00-A-200-21-001) Tilpassing mot søyler."</p> <p>A) Peker pilen i bildet nedenfor på den galvaniserte tynnplaten (110mm)?</p> <p>B) For å oppnå 150 mm krysslekting, ønskes det deretter nedlekting for de resterende 40mm?</p>  | <p>Svar 2 av 6.5.2024</p> <p>A) Ja</p> <p>B) Ja</p>  |

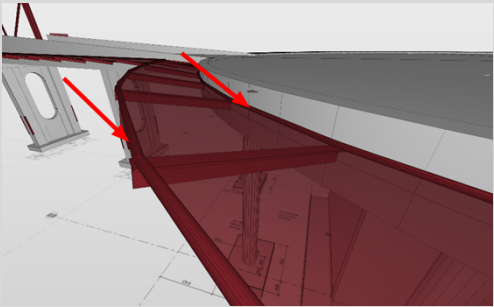
## Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar

|   |   |
|---|---|
| <p>Spørsmål 3 av 3.5.2024</p> <p>Av <b>Vedlegg til Del II C.3 1280-R-00-A-200-53-002 Tverrsnitt E-E gangbro-glass Helipad- 1280</b> fremkommer det at det skal leveres solavskjerming på sydfasade. Solavskjerming er ikke beskrevet i <b>Vedlegg til Del II F Vederlaget</b>. Skal solavskjerming medtas, og i hvilken post skal kostnaden eventuelt hensyntas?</p>  | <p>Svar 3 av 6.5.2024</p> <p>Det er en feil på tegningen. Solskjerming skal ikke medtas. Tegningen oppdateres etter konkurransefasen.</p>   |
| <p>Spørsmål 4 av 3.5.2024</p> <p><b>Vedlegg til Del II F vederlaget</b> beskriver ikke lås og beslag. Dette fremkommer heller ikke i tegning. Skal lås og beslag medtas, og i hvilken post skal kostnaden eventuelt hensyntas?</p>  | <p>Svar 4 av 6.5.2024</p> <p>Lås og beslag skal medtas i posten for døren.</p> <p>Se <b>Vedlegg til Del II C.3 1280-0-00-A-234-75-001 Dørliste Bygg 1280 Helipad</b>, rad "Microbuild-Beslagsfunksjon".</p> <p>K2305 skal medta det som er nødvendig for å oppfylle beslagsfunksjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2FL YD SY = 2fløyet dør, ytterdør, låssylinder</li> <li>- YD SY = ytterdør, låssylinder</li> <li>- 2FL YD AK DAx2 = 2fløyet dør, ytterdør, adgangskontroll, dørautomatikk på begge dørblad</li> </ul> <p>Med unntak av at:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Låssylinderen leveres av annen entreprise.</li> <li>- Adgangskontroll (kortleser og sikkerhetsnode) leveres, monteres, kables og termineres av annen entreprise.</li> </ul> |
| <p>Spørsmål 5 av 3.5.2024</p> <p><b>Vedlegg til Del II F vederlaget</b> beskriver ikke omramming (blikk) rundt ytterdør. Dette fremkommer heller ikke i tegning. Skal omramming rundt ytterdør medtas, og i hvilken post skal kostnaden eventuelt hensyntas?</p>  | <p>Svar 5 av 6.5.2024</p> <p>Omramming skal medtas i posten for døren.</p>  |
| <p>Spørsmål 6 av 3.5.2024</p> <p><b>Vedlegg til Del II C.2 Rigg og driftsbeskrivelse</b> beskriver at "det må forventes at boligrigg og kantinetilbudet opphører 4. kvartal 2024" og "det må forventes at kontorrigg- og lomp/spisetilbudet opphører novemeber 2024."</p> <p>A) Ønsker utfyllende informasjon om dette. Hvor lenge kan entreprenøren hensynta at disse tjenestene kan brukes?</p> <p>Videre beskriver <b>Vedlegg til Del II C.2 Rigg og driftsbeskrivelse</b> at "Det er ikke mulig for entreprenøren å sette andre riggfasiliteter som løser disse tjenestene på HMR sin tomt".</p> <p>B) Gjelder dette også etter byggherre v-/boligriggentreprenørs riggfasiliteter opphører? Hvor er det i så fall planlagt at entreprenør skal holde brakkerigg?</p> | <p>Svar 6 av 6.5.2024</p> <p>A) Entreprenør kan forutsette at boligrigg og kantine tilbudet opphører 1. desember 2024.</p> <p>Entreprenør kan forutsette at kontorrigg og lomp/spiserigg tilbudet opphører 1. november 2024.</p> <p>B) Entreprenør K2305 vil få mulighet til å etablere kontorrigg og lomp innenfor tiltaksgrensen etter at byggherres kontorrigg og lomp tilbud opphører.</p>  |

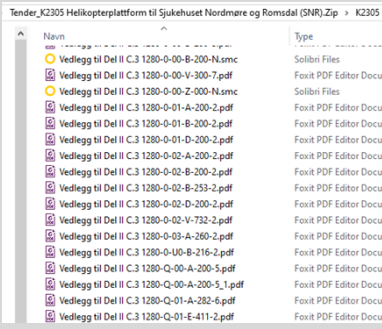
**Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar**

|  |  |
|--|--|
| <p>Spørsmål 7 av 3.5.2024</p> <p>Slik vi forstår underlaget skal det være åpen himling i gangbroen, med synlige tekniske føringer, se bilde under.</p>  <p>Ønsker bekreftelse på at det ikke skal være himling i gangbro.</p> | <p>Svar 7 av 6.5.2024</p> <p>Det skal ikke være himling innvendig i gangbro.</p>   |
| <p>Spørsmål 8 av 3.5.2024</p> <p>Finner ingen poster som omhandler vindpølse. Skal dette medtas i tilbudet eller er dette medtatt i annen entreprise?</p>  | <p>Svar 8 av 6.5.2024</p> <p>Vindpølse leveres av annen entreprise.</p>  |
| <p>Spørsmål 9 av 3.5.2024</p> <p>Viser til post 232.1. Ber oppdragsgiver bekrefte at maling av gipskledning skal medtas i post 246.</p>  | <p>Svar 9 av 6.5.2024</p> <p>Bekrefter at maling av gipskledning skal medtas i post 246</p>  |
| <p>Spørsmål 10 av 7.5.2024</p> <p>Det er mange røde dager i mai, kan det gis utsettelse på tilbudsfristen med en uke til 7. juni?</p>  | <p>Svar 10 av 8.5.2024</p> <p>Tilbudsfristen flyttes til 7. juni.<br/>Revidert <b>Del I Konkurransbeskrivelsen</b> publiseres i dag.</p> |
| <p>Spørsmål 11 av 8.5.2024</p> <p>Fundamenter for søyler/veggskriver under gangbro er støpt av tidligere entrepriser. Ønsker utfyllende informasjon om dette grensesnittet. Stikker det opp jern, eller skal dette borres inn og medtas av K2305?</p>  | <p>Svar 11 av 8.5.2024</p> <p>Det stikker opp armeringsjern fra fundamentene.</p>  |

## Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar

|   |  |
|---|--|
| <p>Spørsmål 12 av 8.5.2024</p> <p>Viser til <b>Vedlegg til Del II C.3 1280-0-00-B-200-30-001- Dekke over 01 Form</b> og <b>Vedlegg til Del II C.3 1280-0-00-B-200-NA-001 Solibrimodell råbygg 1280</b>. Av disse fremgår det at dekkekonstruksjon helipad skal utføres som plasstøpt. Videre i <b>Vedlegg til Del II C.2 Konstruksjoner helipad og bru til helipad</b>, fremgår det at dekkekonstruksjon helipad skal utføres med plattendecker. Ønsker at oppdragsgiver spesifiserer nærmere om konstruksjonen skal utføres som plasstøpt eller med plattendecker.</p> | <p>Svar 12 av 8.5.2024</p> <p>For prising skal det tas utgangspunkt i løsningen som fremkommer av tegning og modell (som vist i de to første vedleggene spørsmålet refererer til).</p> <p>Dersom entreprenøren mener at det er mer rasjonelt å løse dette på en annen måte kan dette diskuteres med RIB etter kontraktsgnering.</p>  |
| <p>Spørsmål 13 av 8.5.2024</p> <p>Viser til spørsmål 9 og svar 9, der oppdragsgiver bekrefter at maling av gipskledning skal medtas i post 246.</p> <p>Vil det si at det ikke skal medtas maling i post 232.1? Ønsker at oppdragsgiver bekrefter at følgende tekst i post 232.1, "...med malt gipskledning..." , utgår og erstattes med følgende tekst, "...med 2 lag standardgips...".</p>   | <p>Svar 13 av 8.5.2024</p> <p>Vi bekrefter dette.</p> <p>Revidert <b>Del II F Vederlaget</b> publiseres i dag.</p>   |
| <p>Spørsmål 14 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om hva disse rørene ved sikkerhetsnettet er for noe, og i hvilket material dette skal utføres, og om det også skal gjøres tilpasninger for kabling til kantlys/flomlys.</p>   | <p>Svar 14 av 22.05.2024</p> <p>«Rørene» i modell er del av det som i prispost 20.3.2 heter «ramme av stålprofiler».</p> <p>J.fr. <b>Del II F Vederlaget</b>, fane «RIB», post 20.3.2:</p> <p>«Sikkerhetsnett med ramme av stålprofiler. Galvanisert. Festes med bolter til kant helipad. Maskestørrelse 50x50 mm. Belastning iht rapport "B_1280_200_001 Konstruksjoner helipad og bru til helipad". Det må gjøres tilpasninger der rør for slokkeanlegg føres gjennom nett og bæring for nett.»</p> <p>Ja, tilpasninger for kabling til kantlys/flomlys må også medtas i denne prisposten.</p> |
| <p>Spørsmål 15 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om føringsvei for elektro i forbindelse med kantlys/flomlys.</p>   | <p>Svar 15 av 22.05.2024</p> <p>Innstøpte trekkerør skal prises i post 40.1. Innstøpte trekkerør fremgår av tegninger.</p> <p>Kabling til kantlys/flomlys skal legges åpent, ref. post 44.7, 44.8 og 43.14. Hulltaking for dette medtas i post 40.1.</p>   |
| <p>Spørsmål 16 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om det finnes prispost for oppmerking av helikopterplattform.</p>  | <p>Svar 16 av 22.05.2024</p> <p>Ja det finnes. Se <b>Del II F Vederlaget</b>, fane «ARK», prispost 236.2. I denne posten skal all nødvendig identifikasjonsmerking for helikopterlandingsplass medtas iht. BSL E 3-6.</p>  |

## Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar

|  |  |
|--|--|
| <p>Spørsmål 17 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om det skal være drivstoffylling på helikopterplattformen, eller om det er EX-soner i forbindelse med plattformen.</p>  | <p>Svar 17 av 22.05.2024</p> <p>Nei.</p>   |
| <p>Spørsmål 18 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om hvilke fasadeplater som skal monteres på gangbroen.</p>  | <p>Svar 18 av 22.05.2024</p> <p>Viser til <b>Del II F Vederlaget</b>, fane «ARK», prispost 235.1:</p> <p>«Gangbro Utvendig kledning: 3 mm varmgalvaniserte resirkulerte stålplater»</p>  |
| <p>Spørsmål 19 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet ble det stilt spørsmål om riggytelsene beskrevet i <b>Vedlegg til Del II C.2 Rigg- og driftsbeskrivelse</b>.</p> <p>I tidligere spørsmål og svar 6 er det oppgitt når ytelsene beskrevet i kapittel 12 opphører.</p> <p>Hva med ytelsene som er beskrevet kapittel 1 – 11? Vil disse ytelsene også opphøre etter 1. desember 2024?</p> | <p>Svar 19 av 22.05.2024</p> <p>Ja.</p> <p>Entreprisen som leverer ytelsene i kapittel 1 – 11 vil avsluttes i løpet av 2024.</p> <p>K2305 må derfor medta de nødvendige ytelser for egne arbeider i kapittel 1 – 11 fra og med 1. desember 2024.</p> <p>Dette prises i <b>Del II F Vederlaget</b>, fane «Forside», post 1 Felleskostnader.</p>   |
| <p>Spørsmål 20 av 21.05.2024 – Tilbudsbefaring</p> <p>Under møtet spurte en av deltagerne om tegninger manglet, og viste følgende skjermbilde:</p>    | <p>Svar 20 av 22.05.2024</p> <p>Dette skyldes at filnavn forkortes dersom man laster ned hele konkurransegrunnlaget som .zip fra Mercell.</p> <p>Dersom man laster ned en og en fil vil ikke filnavnet forkortes.</p> <p>Det er dessverre ikke noe oppdragsgiver får gjort med dette.</p> <p>Etter gjennomgangen med tilbyder ble det ikke funnet manglende filer i konkurransegrunnlaget.</p> |
| <p>Spørsmål 21 av 21.05.2024</p> <p>Foreligger det noen spesielle krav til glassfelt og dør på gangbro med tanke på lufttrykket fra redningshelikopter?</p>  | <p>Svar 21 av 22.05.2024</p> <p>Nei, naturlig vind vil være dimensjonerende.</p> <p>Viser til <b>Vedlegg til Del II C.2 Konstruksjoner helipad og bru til helipad</b>:</p> <p>«Naturlig vind vil være dimensjonerende for helipad og bru fra helipad.»</p>   |

**Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar**

|  |  |
|--|--|
| <p>Spørsmål 22 av 21.05.2024</p> <p>Viser til utsatt frist. Vil også frist for spørsmål utsettes tilsvarende?</p>  | <p>Svar 22 av 22.05.2024</p> <p>Det ble spurt om tilbyderne ønsket dette i tilbudsbeferingen, men ingen tilbydere ønsket dette.</p> <p>Ettersom det ble besvart mange spørsmål i dag gis <b>utsettelse av spørsmålsfrist til 24.05.2024 kl. 12:00</b>, slik at eventuelle oppfølgingsspørsmål kan stilles og besvares.</p> |
| <p>Spørsmål 23 av 21.05.2024</p> <p>Både post 20.1.14 og post 20.2.2 kulepunkt 5 beskriver spennarmering.</p> <p>Ber oppdragsgiver bekrefte at kostnaden for spennarmering skal hensyntas i post 20.2.2, og dermed ikke inkluderes i post 20.1.14. Er dette tilfellet, bes kulepunkt 5 trukket ut av post 20.1.14.</p> | <p>Svar 23 av 22.05.2024</p> <p>Bekrefter at spennarmering skal medtas i post 20.2.2 og at tilbyder ikke skal prise spennarmering to ganger.</p> <p>Vederlagsskjemaet kommer ikke til å revideres på dette tidspunkt.</p>  |
| <p>Spørsmål 24 av 24.05.2024</p> <p>I henhold til post 36.4 skal det leveres "Filterkasset EU7 med Ø200 kanalanslutning". Av modell fremgår det at det skal leveres filterkasse FGR 200. Denne leveres bare med filter G3 grovfilter.</p> <p>Skal postbeskrivelse eller modell hensyntas?</p>                          | <p>Svar 24 av 27.05.2024</p> <p>Det skal leveres EU7 filter og filterkasset. Postbeskrivelsen gjelder altså over modell.</p>   |
| <p>Spørsmål 25 av 24.05.2024</p> <p>Viser til post vedrørende leverandørprosjektering. Skal det inngå BIM-modellering i denne prosjekteringen?</p>   | <p>Svar 25 av 27.05.2024</p> <p>Nei.</p> <p>Byggherrens rådgiver vil modellere det som er nødvendig å modellere.</p>   |
| <p>Spørsmål 26 av 24.05.2024</p> <p>Viser til spørsmål og svar 23. Skal det medtas spennarmering i post 20.1.14?</p>   | <p>Svar 26 av 27.05.2024</p> <p>Viser til svar 23.</p> <p>Nei spennarmering skal ikke prises i post 20.1.14. Spennarmering skal kun prises en gang, i post 20.2.2.</p>   |
| <p>Spørsmål 27 av 24.05.2024</p> <p>Viser til "Vedlegg til Del II C.3 1280-R-00-A-200-53-001 Tverrsnitt D-D gangbro - Bygg 1280 Helipad". Skal det medtas beslag rundt vinduer? Hvor skal kostnaden i så fall hensyntas?</p>   | <p>Svar 27 av 27.05.2024</p> <p>Beslag rundt vinduer skal medtas i posten for vinduet (233.1 og 234.1).</p>  |

**Tilleggsinformasjon, spørsmål og svar**

|   |   |
|---|---|
| <p>Spørsmål 28 av 24.05.2024</p> <p>Viser til "Vedlegg til Del II C.3 1280-0-00-B-200-50-001 Bygg 1280 Snitt og detaljer". Det vises til membran i Detalj DS.01.201, som også er beskrevet i post 20.1.14.</p> <p>A) Med membran, menes grytetekking med 2-lags tekking?<br/>         B) Hvis nei, ber vi oppdragsgiver spesifisere ønsket oppbygging</p> | <p>Svar 28 av 27.05.2024</p> <p>Ja, det menes grytetekking med 2-lags tekking.</p>  |
| <p>Spørsmål 29 av 24.05.2024</p> <p>Hvilke typer armaturer skal prises inn på helikopterplattformen?</p> <p>Ser fra tegning typene %UPB.002, %UPF.002 og %UPH.001.</p> <p>Lurer også på beskrivelse av styreskap til for kantlys/flomlys på helidekket, hvordan skal det styres?</p> <p>Har dere tips om norsk tilbyder av slikt styreskap/lys?</p>       | <p>Svar 29 av 27.05.2024</p> <p>UPB.002 er en vanlig LED stripe. Prises i fane «RIE», post 44.1</p> <p>UPH.001 er lavtmontert flombelysning av plattform iht. Forskrift for små helikopterplasser (BSL E 3-6). Prises i post 44.8.</p> <p>UPF.002 er kantlys langs ytterkanten av FATO/TLOF iht. Forskrift for små helikopterplasser (BSL E 3-6). Prises i post 44.7.</p> <p>Styreskapet prises i post 43.12. Styreskapet må kunne styre lys iht. Forskrift for små helikopterplasser (BSL E 3-6). Se også post 43.13 (fjernstyringsenhet), 43.15 (kursopplegg) og 43.16.</p> <p>Eksempler på leverandører som kan levere lys og styreskap iht. BSL E 3-6:<br/>         AviconsNord <a href="https://www.aviconsnord.com/en/helikopter/">https://www.aviconsnord.com/en/helikopter/</a><br/>         Stahl Tranberg <a href="https://stahl-tranberg.com/">https://stahl-tranberg.com/</a></p> |
| <p>Spørsmål 30 av 24.05.2024</p> <p>Viser til Del I Konkurranseskrivelsen side 4. Det står «Sykehusbygg inviterer leverandøren til å inngi tilbud i en <b>konkurranse med forhandling</b> for anskaffelse av kontrakt K2305 Helikopterplattform».</p> <p>Det skal vel ikke forhandles i denne konkurransen?</p>   | <p>Svar 30 av 27.05.2024</p> <p>Dette er en skrivefeil.<br/>         Dette er en åpen anbudskonkurranse (uten forhandling).</p>   |