

 BERGEN KOMMUNE	ETAT FOR BYGG OG EIENDOM Funksjonsbeskrivelse
---	--

Flytting av paviljong

ANSKAFFELSE AV TOTALENTREPRENØR

 BERGEN KOMMUNE	585874 Flytting av paviljong Funksjonsbeskrivelse Totalentreprise Dato: 15.05.2020
---	---

Beskrivelse av hva som skal leveres

Prosjektet består i å flytte en paviljong i 2. etasjer fra Garnes ungdomsskole til Åstveit skole. Dette skal være erstatningslokaler for personalet når administrasjons fløyen på Åstveit skole skal rehabiliteres.

Oppdraget inkluderer demontering av paviljongen ved Garnes ungdomsskole, flytting av seksjonene og remontering av paviljongen ved Åstveit skole. Skolepaviljongen skal brukes som erstatningslokaler for lærere og elever fra januar 2021

Beliggenhet og adresse

Garnes ungdomsskole
Gnr 286 Bnr 286

Garnesvegen 190 5260
Indre Arna

Åstveit ungdomsskole
Gnr 209 Bnr 184

Tertnesveien 33
5113 Tertnes

Paviljong på Garnes ungdomsskole

Paviljongen på Garnes ungdomsskole ble satt opp i 2018, den ble da flyttet fra Sædalen skole til Garnes ungdomsskole, og står ved inngangen til Garnes ungdomsskole.

Paviljongen består av 26 seksjoner montert sammen i 2. etasjer, levert av Skanska. Grunnflaten er på 471 kvm. Det er 2 utvendige trapper med rampe. Bygget har flatt tak og et bruksareal på 890 m². Paviljongen skal transporteres fra Garnes ungdomsskole til Åstveit skole på en sikker måte. Modulene i 2. etasje er høyere enn normal transporthøyde på vei, og det må derfor beregnes spesialhenger for å få brakkene i 2. etasje transportert. Netto mål på modulene er 393 cm, og det må benyttes brønnsemier som har uttrekk på 12,3 m. Bredden på modulene viser seg å være ulik, og ved transport i 2018 avdekket man at bredden på 2 av modulene oversteg lovlig bredde langs vei. Dette må hensyntas når oppdraget prises. På Åstveit skole skal paviljongen plasseres på fundament iht. til tegninger. Fundamentet vil bli utarbeidet av oppdragsgivers egne rammeavtaleleverandører.

Fundament paviljong

Oppdragsgiver står for utarbeiding av fundament på Garnes ungdomsskole. Fundamentet blir utarbeidet og plassert iht. til vedlagte tegninger. Arbeidet med flytting skal starte så snart fundamentet er ferdig. Oppdragsgiver tar sikte på at fundamentet er klart til uke 32 i 2020, og at entreprenør kan starte flytting av paviljongen den uken.

 BERGEN KOMMUNE	585874 Flytting av paviljong Funksjonsbeskrivelse Totalentreprise Dato: 15.05.2020
---	---

Transport av paviljong

Paviljongen skal transporteres til Åstveit skole på en sikker måte. Oppdragsgiver sørger for at ventilasjonsanlegg, elektrisk anlegg og vann/avløp er demontert slik at paviljongen er klar for flytting. Entreprenøren må selv sørge for å koble seksjonene fra hverandre på en sikker måte. Dette vil kreve noe tømrerarbeid, dette arbeidet kan starte ca uke 28/29.

Inkludert i oppdraget er flytting av innvendige trapper og utvendige trapper med takoverbygg. Ved remontering av takoverbygg må det påberegnes at det gjøres noen tilpasninger på stedet.

Seksjonene skal sikres på en forsvarlig måte under transport slik at de ikke tar skade, dette inkluderer sikring mot værforhold. Seksjoner skal sikres med plast/presenning under transport. De gjenstående seksjonene på Garnes ungdomsskole, og seksjoner under oppføring på Åstveit skole skal også sikres slik at de ikke tar skade av værforhold. Sikringen skal som et minimum bestå av å sikre de delene av paviljongen som er utsatt for regn/vind med plast eller presenning. Paviljongen skal ikke få noen vannskader.

Før transport må vegger stives av slik at seksjoner ikke tar skade under transporten.

Ferdigstillelse

Entreprenøren skal sørge for at paviljongen er forskriftsmessig remontert på Åstveit skole, og at seksjonene i paviljongen er koblet sammen. Ved remontering skal paviljongen ferdigstilles utvendig av entreprenøren. Dette inkluderer også alle deler av fasaden, inkludert taket. Hulrom under paviljongen må kles inn for å hindre adkomst.

Rigg og drift av byggeplass

Entreprenøren er selv ansvarlig for å holde rigg og drift for alle sine ansatte og eventuelle underleverandører. Dette inkluderer toaletter, garderobe og spiserom. Byggeplassen skal holdes ryddig og alt avfall skal kildesorteres.

Entreprenøren styrer selv sine arbeidere og er ansvarlig for fremdrift. Kvalitetssystem og mannskapslister må være tilgjengelige. HMS plan og kvalitets sikring på alle arbeidere. KU er SHA- koordinator og vil jevnlig sjekke byggeplassen.