

TILBUD

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Prosjektnummer | NA |
| Prosjektnavn | Havråtunet Del 2 |
| Prosjektleder | Ole Fredrik Unhammer |
| Oppdragsgiver | Museumssenteret i Hordaland |

Prosjektbeskrivelse

Tilbudet gjelder innvendig dokumentasjon av 2 bygninger (nr. 2 og 23) på Havråtunet ved bruk av laserscanner og digital fotogrammetri. Kombinasjonen av metodene vil produsere presise, høyoppløste og målbare 3D modeller med fotorealistisk tekstur tilsvarende det som ble oppnådd ved eksteriørdokumentasjonen i 2022. De nye dataene vil kunne integreres med det større datasettet fra 2022 og dermed gi fulle 3D modeller av de utvalgte byggene (innvendig og utvendig). Modellene vil i tur kunne brukes til å produsere plantegninger, ortografiske bilder og tversnitt av samme type som det som er blitt demonstrert med eksteriørmodellen.

Tilbudet innebefatter forarbeid, feltarbeid, etterarbeid og utstyrsleie samt, kostnader knyttet til transport og reise. Feltarbeidet vil bli utført av 2 personer. Tilbudet er basert på mulighet for overnatting på Havråtunet. Om færre timer blir brukt under datainnhenting og etterarbeid vil disse ikke faktureres.

Kostnadsoversikt

| Funksjon | Navn | Sum |
|----------------------------|------|------------------|
| Forarbeid / administrasjon | | kr 2 900 |
| Prosjekt-/feltarbeid | | kr 43 500 |
| Etterarbeid/rapportering | | kr 34 280 |
| Timekostnader | | kr 80 680 |

| Driftskostnad | Tekst | |
|----------------------------|-------|------------------|
| MIRA teknisk utstyrsleie | | kr - |
| NOGGIN teknisk utstyrsleie | | kr - |
| IBM teknisk utstyrsleie | | kr 5 000 |
| Drone teknisk utstyrsleie | | kr - |
| Leie programvare | | kr 5 500 |
| Leie Bil | | kr 4 400 |
| Leie Henger | | kr - |
| Drivstoff | | kr 1 100 |
| Diverse småutstyr | | kr - |
| Reiseutgifter | | kr 49 416 |
| Driftskostnader | | kr 65 416 |

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------|
| SUM TOTALE KOSTNADER | | kr 146 096 |
|-----------------------------|--|-------------------|

Det gjøres oppmerksom på at prosjektets økonomiske ramme kan justeres i henhold til pris- og lønnsutviklingen pr. 1.1. hvert år. Kostnadsoverslaget er eksklusive merverdiavgift.

Ekstra kostnader i forbindelse med ventetid som skyldes Oppdragsgiver eller dennes representant vil bli fakturert og kan komme i tillegg til budsjettrammen