

## TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Rentgenski analizator makroskopskih objektov z računalniško tomografijo mora omogočati:

- Analizo vzorcev do velikosti (30 × 30 × 30) cm in z maso najmanj 20 kg.
- 360° prostorsko skeniranje z nastavljivo hitrostjo vrtenja skeniranega objekta.
- Premikanje skeniranega objekta v vertikalni in horizontalni smeri ter s tem tudi povečava slike (do 10×) naj bo omogočeno preko motorizirane podloge za objekt.
- Nastavljiv vnos električne napetosti (nad 100 kV – cca. 160 kV) mora omogočati prilagajanje intenzitete rentgenskega sevanja.
- Detektorske plošče morajo omogočati skeniranje za doseganje ločljivosti tomografskih slik do 0,1 mm.
- Ponudnik opreme mora za dogovorjeno ceno skupaj z opremo za rentgensko analizo masivnega konstrukcijskega žaganega lesa dobaviti tudi ustrezno programsko opremo.