
Servicii de Scanare Laser 3D - Digitizare Muzeului Romanatiului

I.D.: 81448407

Data publicarii	25.04.23	Coduri CPV	79999100-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 55.000,00 RON - 55.000,00 RON

Descriere: Proiect: Servicii pentru digitizarea obiectivului de investitii "Restaurarea, Consolidarea, Echiparea Şi Dotarea Muzeului Romanatiului, În Vederea Valorificării Durabile A Patrimoniului Cultural Local", Cod SMIS 117308 Digitizarea prin scanare laser 3D asigura copia fidela in format digital a patrimoniului construit si ii ajuta pe arhitectii si specialistii din domeniu sa restaureze monumente istorice cu o precizie foarte buna si cu costuri mult mai mici. De asemenea, copia digitala a patrimoniului construit contribuie la conservarea si protejarea patrimoniului national, si totodata, poate fi transmisa viitoarelor generatii, in cel mai precis mod. Procesul de digitizare a unei cladiri este complex si presupune, in prima faza, scanarea laser 3D a imobilului, apoi procesarea datelor si crearea fisei de metadate. Ulterior, materialele digitizate cu ajutorul scanarii laser 3D sunt disponibile, in format digital, in platforme specializate, fiind accesibile pentru utilizatorul final, dar si pentru specialistii in domeniu: arhitecti, arheologi, proiectanti care pot accesa informatiile necesare direct din platforma fara a fi nevoie de o vizita pe teren. Vision Engineering & Consultancy foloseşte scannerul laser 3D Z + F IMAGER® 5016. Acest echipament combină designul compact și ușor cu tehnologia de scanare laser 3D de ultimă generație. Este echipat cu o cameră HDR integrată, sistem de iluminare internă și sistem de poziționare GPS. Se asigura: - precizia e
