

## Scanare LIDAR - FOTOGRAMMETRIE-sit arheologic

I.D.: 47827532

Data publicarii 02.07.20 Coduri CPV 71354300-7 71354000-4

Pretul estimativ: 28.980,00 RON - 28.980,00 RON

Descriere: SERVICII DE GENERARE A UNUI MODEL DIGITAL TRIDIMENSIONAL, CU VALOARE DE RIDICARE TOPOGRAFICĂ, UTILIZÂND MIJLOACELE DE SCANARE LIDAR AEROFOTOGRAMMETRIE DE INALTA REZOLUTIE (50MPX); SCANARE LIDAR constand in urmatoarele activitati:1. Identificarea în teren a unei suprafețe însumând aproximativ 60 ha, incluzând situl arheologic situat la vest de orașul Zimnicea; 2. Realizarea unui model de detaliu al suprafeței în vederea realizării: - Unei identificări cât mai exacte în teren a reperelor existente (pe axele x, y și z), cu o rezoluție și nivel de eroare sub 20cm; - Unui caroiaj (grilă) georeferențiată și inventariată, însoțită de un inventar de coordonate (colțuri, punct median) în proiecție Stereo `70, cu o densitate de 1m; - Model DTM/DSM al terenului cu posibilitate de prelucrare pe benzi multiple în vederea vizualizării inclusiv a alterațiilor sau aberațiilor terenului în măsură a pune în evidență prezența unor intervenții anterioare umane (vestigii istorice); - Generarea unui model tip hillshade în scopul analizei și studiului arheologic; 3. Generarea unui proiect în format LiDAR (nor de puncte) cu o densitate de minimum 1.000.000 puncte/ha (axele x, y, z), fiecare în parte cu atribut definit în coordonate Stereo `70 și vizualizare cromatică. In pret sunt incluse toate costurile aferente prestării serviciilor. Societatea sa detina Certificat de autorizare ANCPPI ,clasa I