

Scanarea laser aeriana - LiDAR a LEA 400 kV Tântăreni - Bradu, portiunea 286 - 506

I.D.: 35055306

Documente participare:

- 11-MC1005581.zip

Data publicarii	05.04.19	Coduri CPV	71631000-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere: 17.04.19

Descriere: Scanarea laser aeriana - LiDAR a LEA 400 kV Tântăreni - Bradu, portiunea 286 - 506. LEA 400 kV Tântăreni - Bradu pornește din Stația 400/220/110/20 kV Tântăreni, traversează zona deluroasă a județurilor Gorj, Vâlcea și Argeș de la nord-vest la sud-est, până în stația 400 kV Bradu. Obiectivul propus este efectuarea inspecției tehnice la LEA 400 kV Tântăreni - Bradu, aflata în gestiunea C.N.T.E.E. „Transelectrica”- S.A., S.T. Pitești cu ajutorul tehnologiilor moderne. Scanarea laser - LiDAR a liniei electrice se va efectua aerian în vederea realizării unui model spațial 3D, (nori de puncte laser) al culoarului de trecere a liniilor electrice, ca parte integrantă a managementului vegetației, pentru depistarea vegetației periculoase și verificarea coexistenței LEA cu obiectivele din coridorul de siguranță. Scanarea laser aeriana (Airborne Lidar) este o tehnologie utilizată pe scară largă deoarece furnizează informații geometrice privind planificarea, documentarea și monitorizarea liniilor electrice. Pe lângă poziția stâlpilor sau săgeata conductoarelor, furnizează informații referitoare la vecinătatea liniei electrice. De asemenea asigură identificarea riscurilor potențiale pentru funcționarea în siguranță a liniei electrice prin măsurarea poziției și înălțimea vegetației din culoarul de trecere.
