

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr.	Denumirea utilajului/echipamentului	Cantitate	Forma de deținere*	Destinația în cadrul contractului
1	Sistem mobil LiDAR de înaltă precizie integrat cu GNSS/IMU	1 set	Proprietate/Contract	Ridicări topografice și scanare 3D a coridorului rutier
2	Receptor GNSS RTK dual-frequency	2 buc.	Proprietate/Contract	Georeferențiere și control topografic
3	Stație totală robotică	1 buc.	Proprietate/Contract	Verificări și completări topografice
4	Dronă profesională cu cameră fotogrammetrică și sistem RTK	1 buc.	Proprietate	Ortofoto și ortovideo ale sectoarelor investigate
5	Cameră video de înaltă rezoluție pentru inspecția drumurilor	1 buc.	Proprietate	Documentarea vizuală a defectelor
6	Vehicul specializat pentru măsurători și investigații rutiere	1 unitate	Proprietate	Transport echipamente și colectare date
7	Sistem pentru măsurarea planeității și determinarea IRI	1 set	Proprietate	Evaluarea caracteristicilor funcționale ale îmbrăcăminteii
8	Echipament Falling Weight Deflectometer (FWD) sau echivalent	1 set	Proprietate/Contract	Determinarea capacității portante a structurii rutiere
9	Sistem Light Weight Deflectometer (LWD)	1 set	Proprietate/Contract	Testarea capacității portante a straturilor rutiere
10	Utilaj pentru carotare în beton de ciment	1 set	Proprietate/Contract	Prelevarea carotelor din structura rutieră
11	Generator electric portabil	1 buc.	Proprietate	Alimentarea echipamentelor de carotare

12	Echipamente pentru măsurarea grosimii straturilor și investigarea nedistructivă	1 set	Proprietate	Evaluarea structurii existente
13	Laborator acreditat pentru încercări pe beton și materiale rutiere	1 contract	Contract de colaborare	Testarea probelor și emiterea buletinelor de încercări
14	Stații grafice performante pentru procesare LiDAR și fotogrammetrie	3 buc.	Proprietate/Contract	Procesarea datelor și modelare 3D
15	Software specializat pentru procesarea datelor LiDAR	1 licență	Licență	Clasificarea și procesarea norilor de puncte
16	Software GIS (ArcGIS/QGIS sau echivalent)	1 licență	Licență	Analize spațiale și cartografiere
17	Software CAD (AutoCAD Civil 3D, Bentley OpenRoads, Robur sau echivalent)	1 licență	Licență	Elaborarea planurilor și fișierelor DWG
18	Software de fotogrammetrie (Pix4D, Metashape sau echivalent)	1 licență	Licență	Generarea ortofotoplanurilor și modelelor digitale
19	Software pentru analiza traficului și prelucrarea datelor	1 licență	Licență	Estimarea MZA și analiza traficului
20	Imprimantă/plotter format A0	1 buc.	Proprietate	Tipărirea planurilor și documentației
21	Echipamente de protecție individuală (vestă reflectorizantă, cască, bocanci, conuri, balize)	Set complet	Proprietate	Securitatea personala

Semnat: _____

Nume: Mihai Bostan

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei: MM Consultin&Engineering SRL