

statikus és mobil térszkenner beszerzése

I.D.: 90434473

Data publicarii	08.12.23	Coduri CPV	38520000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Adásvételi szerződés a GINOP-2.3.1-20-2020-00005 azonosítószámú projekt keretében, statikus és mobil térszkenner beszerzésére. 1 db nagy hatótávú 3D lézer térszkenner, kiterjedt objektumok, kül-, és beltér digitális leképezéséhez, felméréséhez (3D térszkenner, ami dedikáltan építőmérnöki létesítmények szkennelésére alkalmas). Főbb minőségi és műszaki jellemzők: Mérési tartomány: alsó határértéke legalább 0,5 m, felső határértéke legalább 350m-ig; Beépített adatrögzítő legalább 64Gb SD kártyával; Mérési hibahatár: legfeljebb ± 1 mm; HDR kamera: legalább 13 MPixel; Pontfelhő összefűzése már a szkenneléskor megtörténik; 1 db mobil rendszer kiegészítés a statikus térszkenner mobillá tételéhez. Főbb minőségi és műszaki jellemzők: Legalább 450 m² vagy 4500 m³ /perc terület szkennelési teljesítmény. Legalább 2 000 000 pont/mp szkennelési sebesség. Színes kép felbontása legalább 160 Mpixel; Beépített HDR kamera; Beépített GPS & GLONASS; Beépített iránytű; Beépített magasságmérő; Beépített WLAN; Beépített fényképezőgép és akku; Statikus szkennert a hordozókocsi és kiegészítői segítségével olyan eszközzé alakítja, ami mozgás közben képes térszkennelésre. Mozgás közbeni szkennelés lehetséges legyen. 1 db professzionális pontfelhő feldolgozó szoftver, ami a térszkenner által készített pontfelhők megjelenítésére, feldolgozására képes. Főbb minőségi és műszaki jellemzők: Legyen képes az egyes szkennert állásokban készített pontfelhők beolvasása, összeillesztése, majd kiexportálása a kívánt CAD-es szoftverbe az adott fájl-formátumban: ASTM E57, .txt, xyz, xyb, .pts, ptx, ptz, pod; Automatikus az egyes pontfelhők összeillesztése a felhő-felhő, illetve a felülnézeti módok alapján. A pontfelhők előkészítése a CAD-es modellezéshez. Ak új (nem használt, nem felújított) eszközöket kíván jelen eljárás keretében beszerezni. Az ajánlati árak magában kell foglalnia az eszközök helyszínrre szállítását, a betanítás és üzembe helyezés költségeit. Betanítás: minimum 1 alkalom, minimum 2 fő részére, minimum 8 órában. A szerz. tárgyat képező eszközökkel kapcs. műszaki elvárásokat és paramétereket, vmint a nyertes AT feladatait és a szerződéses feltételeket részl. a közb. dok. tartalmazza.