

**Achiziție publică de servicii de mentenanță și calibrare a sistemului fotogrammetric digital LEICA ADS80, compus din:
Lotul 1 - Serviciul de "Mentenanță a sistemului fotogrammetric digital LEICA ADS80"/Diverse servicii de întreținere și de reparare, cod CPV 50800000-3 (Rev 2). Lotul 2 - Serviciul de "Calibrare geometrică a camerei fotogrammetrice digitale și verificare a sistemului fotogrammetric digital Leica ADS80/ Servicii de calibrare", cod CPV 50433000-9 (Rev 2).**

I.D.: 31219062

Data publicării 10.10.18

Coduri CPV 50800000-3 50433000-9

Pretul estimativ: 86.395,00 RON - 86.395,00 RON
403.955,00 RON - 403.955,00 RON

Descriere: 1. Lotul 1 - "Mentenanță a sistemului fotogrammetric digital LEICA ADS 80/ Diverse servicii de întreținere și de reparare" - cod CPV 50800000-3 Rev 2, Lotul 1 - "Mentenanță a sistemului fotogrammetric digital LEICA ADS 80/ Diverse servicii de întreținere și de reparare" - cod CPV 50800000-3 Rev 2, cantitate 1 -buc, ce se referă la întregul sistem ADS80 compus din: subsistemul GNSS/antena GPS/GLONASS L1/L2, unitatea de măsurare inerțială IMU 33BM61 și componentele de alimentare cu energie electrică la sol, PS56 și în zbor, convertorul C3725-Q-V-W DC/DC și priza de distribuție a energie electrice, PD56-1 buc; montura giro-stabilizatoare PAV100- 1 buc; subsistemul de stocare/înregistrare/descărcare date MM80-1 buc; unitatea centrală și de calcul CU80 (inclusiv monitoarele pilot - OC50 și operator - OI40)-1 buc; subsistemul de senzori SH82-1 buc; accesoriile subsistemelor (cabluri electrice/optice, plăci de conectare, lăzi de transport, filtre de praf, coolere etc.)-1 buc; Obiectul suplimentar al contractului pentru lotul 1 îl reprezintă: Servicii de mentenanță informatică/ Upgrade licențe software cod 72540000-2, Rev 2 pentru: firmware pentru unitatea de măsurare inerțială IMU 33BM61 și pentru montura giro-stabilizatoare PAV100 - 1 buc.; aplicația de control și management al zborului aerofotogrammetric Flight Pro (fost FCMS) Flight&Sensor Control Management System - 1 buc.; software de proiectare a zborurilor fotogrammetrice - MissionPro SW - 2 buc.; software de prelucrare a datelor GPS rezultate în urma zborului - Inerțial Explorer (înlocuiește IPAS TC) - 1 buc. software Leica Xpro Core cu module Data Preparation și QC Viewer, Block Preparation, Triangulation, Rectifier/Product Generator pentru 32 de nuclee - 1 buc. software Leica Xpro Core cu modulele Data Preparation și QC Viewer - 1 buc.; 2. Lotul 2. - "Calibrare geometrică a camerei fotogrammetrice digitale și verificare a sistemului fotogrammetric digital Leica ADS80/ (Serviciul de calibrare)" - cod CPV 50433000-9 (Rev 2)., Lotul 2. - "Calibrare geometrică a camerei fotogrammetrice digitale și verificare a sistemului fotogrammetric digital Leica ADS80/ (Serviciul de calibrare)" - cod CPV 50433000-9 (Rev 2), cantitate 1 buc. Calibrarea geometrică a camerei fotogrammetrice digitale și verificarea sistemului fotogrammetric digital ADS80 va presupune următoarele etape: Efectuarea zborului test de către proprietarul camerei; Recepționarea datelor test și a sistemului de către furnizorul de servicii; Trimiterea, de către furnizorul de servicii, a datelor și a sistemului ADS80 la producător pentru efectuarea calibrării geometrice și a verificărilor tehnice prezumtive; Prelucrarea datelor test de către producător; Executarea calibrării geometrice și a verificărilor tehnice prezumtive a sistemului ADS80 de către producător; Recepționarea și folosirea de către proprietarul camerei a datelor de calibrare geometrică; Eliberarea certificatului de calibrare de către furnizorul de servicii și transmiterea fișierelor necesare pentru utilizarea ulterioară în procesul de ortofotorectificare a imaginilor. În cazul în care sistemul ADS80 va fi trimis la producător, acesta va schimba filtrele de praf. În cazul în care se constată că nu este necesară trimiterea sistemului ADS80 la producător, furnizorul de servicii va asigura filtre de praf noi și va opera înlocuirea acestora..
