

Madalina Nicula

From:

Sent:

To:

Cc:

Subject:

Attachments:

Monday, February 13, 2023 10:27 PM

Madalina Nicula

office

Clarificari consultare de piata privind UAV dotate
Solicitare de clarificare ROWATER 13022023.pdf

Buna seara,

va transmitem atasata cererea de clarificare pentru consultarea de piata privind UAV dotate cu echipamente LIDAR/FLIR multispectru si alti senzori, inclusiv training – 6buc – cod CPV 34711200-6.

Cu respect,

Către

**Administratia Nationala Apele Romane
Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1
010018, Bucuresti**

*Clarificari consultare de piata privind UAV dotate cu echipamente
LIDAR/FLIR multispectru si alti senzori, inclusiv training – 6buc – cod CPV
34711200-6*

Buna ziua,

In urma analizei caietului de sarcini publicat, va adresam urmatoarele intrebari de clarificare :

1. Camera LIDAR : lipsesc cerinte esentiale ale camerei LIDAR, cum ar fi :
numarul de pixeli (MP) si rezolutia fotografiilor, intervalul contorului de
viteză unghiulară, senzorul de cartografiere RGB, distanta focala, informatii
despre stocarea datelor (brute si CloudPoint), software pentru fuziunea
datelor IMU si GNSS, etc.
Va rugam clarificati.
2. Camera spectru invizibil : consideram oportun pentru solutionarea
misiunilor de interventie in situatii de urgenta echiparea UAV cu un senzor
in spectru invizibil (infrarosu) pentru a permite o constientizare imbunatatita
a situatiilor nu numai in timpul zilei, ci si pe timp de noapte sau in conditii
de lumină slaba. In același timp, prin intermediul senzorului IR sistemul de
camere este capabil sa monitorizeze, sa analizeze si sa urmareasca
evolutia inundatiilor, instrument crucial pentru gestionarea dezastrelor
naturale la scară larga.
Va rugam clarificati.
3. Consideram oportun pentru desfasurarea in siguranta a misiunilor de
interventie in situatii de urgenta, precum si lucrari de exploatare, intretinere
si reparatii, cu scopul de a asigura atat protectia UAV, cat si a personalului
operator, existenta in furnitura a unor unelte certificate de detectie,
identificare si localizare a eventualelor surse de interferente radio care ar
putea afecta functionarea corecta a acestora.
Va rugam clarificati.
4. Nu sunt specificate, metode de gestionare si umarire misiuni pentru a
garanta utilizarea imediata si exploatarea optima (interfatare cu UAV,
planificarea zborurilor, aerofotogrammetrie, live view, etc) sau pentru
integrare cu sistemele proprii ale beneficiarului pentru a garanta o

**interactiune constanta in vederea gestionarii eficiente a activitatilor,
precum si integrarea cu sisteme de comandă RPAS.
Va rugam clarificati.**

13.02.2023