*Formularul nr. 3*

Ofertant: *<se introduce denumirea completă a ofertantului>*

Adresa: *<se introduce adresa ofertantului>*

Telefon/e-mail: *<se introduc datele de contact ale ofertantului>*

**FORMULAR DE OFERTĂ TEHNICĂ**

**privind**

Achiziția de **Software fotogrametrie** , în cadrul proiectului “**TDEC -Tranziție digitală și eco-climatică**”, **cod proiect 1882935467**

Specificații tehnice pentru produsele ofertate:

***1. Software fotogrametrie***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Specificații tehnice minime solicitate*** | ***Specificații tehnice ofertate*** |
| ***Denumire produs 1:*** **Software fotogrametrie** |  |
| *Descriere generală: Soft fotogrametrie - Pix4Dmatic sau echivalent, 1 licenta profesor, 1 licenta classroom, licentiere permanenta si update 10 ani* |  |
| ***Detalii specifice, parametri de funcționare, standarde tehnice minim acceptate*****Specificații Generale*** Procesarea eficientă a seturilor mari de imagini (peste 10.000) capturate cu drone, în special pentru cartografiere aeriană și topografie.

**Capabilități și caracteristici principale****1. Import și procesare imagini*** Suportă imagini RGB și oblice.
* Compatibil cu camere drone standard (DJI, senseFly, etc.).
* Acceptă imagini de înaltă rezoluție și geotaggate.

**2. Procesare fotogrametrică automată*** **Generare nor dens de puncte**.
* **Model digital al suprafeței (DSM)**
* **Ortofotoplanuri** de înaltă rezoluție.
* **Mesh 3D texturat** (model 3D realist).

**3. Flux de lucru automatizat și rapid*** Optimizat pentru calcul pe GPU și CPU multi-core.
* Viteze de procesare mari

**4. Precizie și compatibilitate GIS*** Suportă puncte de control la sol (GCP) și puncte de verificare (check points).
* Sistem de coordonate flexibil (suportă EPSG).
* Export în formate standard GIS/CAD: **.las, .tiff, .shp, .dxf, .pdf** etc.
 |  |
| *Cantitatea necesară: 1 licenta profesor, 1 licenta classroom, licentiere permanenta si update 10 ani* |  |

**NUMELE OFERTANTULUI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Semnătură autorizată\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data:**