**Caiet de sarcini privind achiziționarea bunurilor prin licitație în cadrul proiectului ,,** **Dorne pentru agricultură și accesorii pentru acestea”,”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. d/o | Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință |
| Lot 1 | Vehicul aerian fără pilot (Dronă) cu destinație agricolă (specificațiile pentru un set cu piese de schimb)   | buc. | 1 | **Parametri generali:**Volumul rezervorului: cca 10 lGreutatea maximă la decolare: cca 25 kgEficiență în lucru: 0,8-1,0 hectare /zbor- (5-10min) 32-40 hectare/ min 8 ore**Zbor :**Timp de zbor cu sarcină utilă completă: 10-12 minTimpul maxim de zbor: 25-30 minViteza maxima 10 m/sViteza de lucru min 4-6 m/sSistem Anti-vânt min 12 m/s**Pulverizare:**Dimensiunea picăturilor : min 80- maxim 200 microniNumărul de pulverizatoare: 4 buc.Viteza recomandat de lucru: cca 4,8-6 m/sLățimea de lucru : min 4 mÎnălțimea de lucru: min 2- deasupra culturii**Camera FPV/ Telecomanda:**Rezoluție video: min 720PDistanța de transmisie: min 1kmModul de citire al reliefuluiSenzor de ocolire a obstacolelor din față și din spateServiciu clouJurnal de zborPosibilitatea de a importa KML fișiere**Parametri specifici:**Încărcător cu canale de încărcare - 1 buc.Acumulator -6 buc.  Braț cu gaură LED-(2 buc.Braț -4 buc.Manta articulației brațului -6 buc.Jachetă pentru articulația brațului -6 buc.Picior de aterizare fără pernă - 6 buc.Filtru de admisie - 1 buc.Elice (CCW) -3 perechi (CW) Debitmetru ansamblu -1 buc. Antena - 2 buc. |
| Lot 2 | Vehicule aeriene fără pilot (Dronă) cu destinație agricolă (specificațiile pentru un set cu piese de schimb) - 1 set   | buc. |  2 | **Parametri generali:**Volumul rezervorului- min 16 l Eficiență în lucru:1,1-2 hectare /zbor (8-12min) 44-64 hectare/ min 8 ore**Zbor:**Timpul maxim de zbor: min 20 min Viteza maxima m/s Timp de zbor cu sarcină utilă completă: min 8 min Sistema Anti-vânt: min 11 m/s **Pulverizare:**Numărul de pulverizatoare-4 buc.  Dimensiunea picăturilor: min. 80- max. 200 microni Lățimea de lucru- mini 4m Înălțimea de lucru- min 2 m deasupra culturii  **Camera FPV/ Telecomanda**Rezoluție video-min 720PDistanța de transmisie min 1kmModul de citire al reliefuluiSenzor de ocolire a obstacolelor din față și din spateServiciu cloudJurnal de zborPosibilitatea de a importa KML fișiere**Parametri specifici:**Încărcător cu min 8 canale de încărcare: 1 buc.  Încărcător cu min 2canale de încărcare: cu 1 bucAcumulator: 8 buc Jachetă pentru articulația brațului (partea ESC) -6 bucJachetă pentru articulația brațului (partea braț)- 6 bucElice CW 76,2 cm: min 6 perechiElice CCW 76.2 cm : 6 perechi Tub al piciorului de aterizare: 4 buc.Tub orizontal al piciorului de aterizare (carbon)4buc.Debitmetru ansamblu: 1 buc.  |
|  | **Cerințe fata de termenul de garanție** |  |  | * Garanție: 12 luni
 |
|  | **Cerințe fata de livrare** |  |  | * Termen de livrare: 90 de zile
* Locul livrării: mun. Chișinău
* Condiții de livrare : inclusiv CIP INCOTERMS 2021
 |
|  | **Conformitatea cu standarde de conformitate** |  |  | * CE
 |
|  | **Certificat de origine** |  |  | * De la producător
 |
|  | **Termenul de valabilitate a ofertei:**  |  |  | * 60 zile calendaristice
 |