**Technická špecifikácia – ponúkaného zariadenia**

Typové označenie ponúkaného zariadenia (uviesť):

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis** | **Ku každému parametru/požiadavke uvedie, či je splnený/á uvedením hodnoty alebo slovne ÁNO, resp. NIE** |
| ***Motor:*** |  |
| Počet rotorov min. 5 |  |
| Výkon na rotor - maximálny 3 600 W |  |
| Ťah na rotor – maximálny 18,7 kg |  |
|  |  |
| **Výbava dronu:** |  |
| FPV  (first-person view - pohľad z prvej osoby) v predu aj v zadu |  |
| funkcia koordinovaného otáčania |  |
| technológia D-RTK – navigačný a polohovací systém |  |
| striekací systém – Trysky |  |
| radarový model RD2424R |  |
| nádrž na postreky min. 28 l |  |
| hodinová efektivita práce 16ha |  |
| dávkovanie postrekov tryskami – nastaviteľné v aplikácii |  |
| systém na vyhýbanie sa prekážkam vo všetkých smeroch |  |
| automatické vyhodnocovanie doplnenia postrekov a výmeny batérie |  |
| automatický návrat na miesto štartu |  |
| plánovanie plochy postrekov v aplikácii |  |
| možnosť dotankovávania a výmeny batérií v teréne |  |
| nabíjacia stanica pre nabíjanie v teréne možnosť nabíjať 2 batérie |  |
| batéria v počte 3 kusy - kapacita min. 28 000mAh – napätie min. 51V |  |
| diaľkové ovládanie RM500-ENT |  |
|  |  |
| **Služby:** |  |
| školenia na obsluhu dronu |  |
| školenie pre pilotov UAV (Unmanned Aerial Vehicle – bezpilotné lietadlo) |  |
| sprostredkovanie licencie Letecké práce |  |
| zabezpečenie skúšok na dopravnom úrade |  |
| registrácia dronu na leteckom úrade |  |

V......................dňa.................. ..........................................................

pečiatka a podpis štatutárneho orgánu