**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