

Laboratoř zabezpečovacích systémů

Základní informace k předmětu veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka HW a SW vybavení včetně příslušenství pro Laboratoř zabezpečovacích systémů.

Předmětem příslušné části veřejné zakázky je:

Ad d. Předmětem plnění této části veřejné zakázky je dodávka bezpilotního SMART dronu.

Bezpilotní prostředek s možností bezdrátového ovládání a s možností automatizovaného řízení definované dráhy a výšky letu.

- Bezpilotní prostředek s poháněnými horizontálně rotujícími nosnými plochami. Počet horizontálně rotujících nosných ploch je v rozmezí ≥ 4 a $6 \leq$.
- Výdrž na hladině letu minimálně 15 minut při letové rychlosti do 45 km/h.
- Palubní jednotka obsahuje GPS modul řízení a aktivní výškoměr se základní telemetrií, s přenosem aktuálních údajů na řídicí jednotku.
- Bezpilotní prostředek musí obsahovat kameru s rozlišením min. 1920x1080px. s přenosem živého obrazu přímo na řídicí jednotku. Dále musí obsahovat infrakameru s tím, že obě kamery musí mít stabilizaci obrazu.