**Cenová ponuka**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Názov zákazky:*** | ***Obstaranie drona*** |
| ***Obstarávateľ:*** | Cekomi s.r.o. Hlavná 32, 076 14 Michaľany, IČO: 076 14 |

|  |
| --- |
| **IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE potenciálneho dodávateľa:** |
| ***Obchodné meno:*** |  |
| ***Sídlo:***  |  |
| ***IČO:*** |  |
| ***Platca DPH:*** | Áno / Nie (vyberte)  |
| ***Telefón a e-mail:*** |  |

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Technická špecifikácia - Požadované parametre** |
| 1. **Stroj / zariadenie: Dron**
 |
| p.č. | ***Položka, parameter*** |
| 1. |  Celková hmotnosť (bez batérií) - 26,4 kg  |
| 2. | Maximálna vzletová hmotnosť - 78 kg (pri hladine mora)  |
| 3. | Maximálny pomer ťahu k hmotnosti - 1,70 pri vzletovej hmotnosti 66,5 kg  |
| 4. | Maximálna spotreba energie - 11 000 W  |
| 5.  | Spotreba energie pri vznášaní sa - 10 000 W (pri vzletovej hmotnosti 66,5 kg)  |
| 6. | Výdrž pri vznášaní sa - 20,5 min (pri 29 000 mAh a vzletovej hmotnosti 36,5 kg)  - 7,8 min (pri 29 000 mAh a vzletovej hmotnosti 66,5 kg) |
| 7. | Maximálny uhol sklonu - 15°  |
| 8. | Maximálna prevádzková rýchlosť letu - 7 m/s  |
| 9. | Maximálna rýchlosť v hladine - 10 m/s (s dobrým signálom GNSS)  |
| 10.  | Pohonný systém - Motor Veľkosť statora -100 × 18 mm Hodnota KV - 77 ot./min Maximálny ťah - 18,7 kg/rotor Maximálny výkon - 3 600 W/rotor Hmotnosť - 756 g |
| 11. | Pohonný systém - Vrtule Priemer × sklon - 38 × 20 palcov Hmotnosť (s jednou vrtuľou) 106 g |
| 12. | Pohonný systém – ESC (Elektronický kontrolér rýchlosti) Maximálny prevádzkový prúd (nepretržitý) - 60 A Maximálne prevádzkové napätie - 60,9 V (14S LiPo) |
| 13. | Postrekový systém – Postreková nádrž Objem postrekovej nádrže -30L pri plnej záťaži Prevádzkové zaťaženie - 30 kg pri plnom zaťažení |
| 14. | Postrekový systém – Trysky Model trysky -SX11001VS (štandard) -SX110015VS (voliteľné) -Pri ovocných stromoch: TX-VK04 (voliteľné) Počet trysiek - 16 Maximálny prietok postreku - SX11001VS: 7,2 l/min - SX110015VS: 8 l/min - TX-VK4: 3,6 l/min Veľkosť atomizovaných častíc - SX11001VS : 130 - 250 μm - SX110015VS: 170 - 265 μm - TX-VK4: 110 - 135 μm Maximálna efektívna šírka postreku - 4-9 m (s 12 tryskami a vzdialenosťou 1,5 až 3 metre od plodín) |
| 15. | Postrekový systém - Vodná pumpa Typ vodného čerpadla -Piestové čerpadlo Prevádzkové napätie - 60 V Maximálny prietok - 4 l/min × 1 |
| 16. | Postrekový systém - Prietokomer Rozsah merania prietoku - 0,25-20 l/min Odchylka merania prietoku < ±2 % Merateľná kvapalina - Vodivosť > 50 μS/cm, typické kvapaliny: Voda z vodovodu alebo vodné organické alebo anorganické postreky |
| 17. | Kamera: Snímač - 1" CMOS; Efektívne pixely: 20 M Objektív - FOV 84°；8,8 mm / 24 mm (ekvivalent formátu 35 mm: 24 mm)； f/2,8 - f/11, automatické zaostrovanie na 1 m - ∞ Rozsah ISO: Video: 100-3200 (automaticky) 100-6400 (manuálne)； Foto: 100-3200 (automaticky) 100-12800 (manuálne) Rýchlosť mechanickej uzávierky: 8 - 1/2000 s Rýchlosť elektronickej uzávierky: 8 - 1/8000 s Maximálna veľkosť obrázka: 4864×364 (4:3) ; 5472 × 3648 (3:2) Režimy záznamu videa: H.264，4K：3840×2160 30p Formát fotografií: JPEG Video formát: MOV Podporované súborové systémy: FAT32 (≤ 32 GB）； exFAT（> 32 GB） Podporované SD karty: MicroSD, Maximálna kapacita: 128 GB. Vyžaduje sa trieda 10 alebo UHS-1 rýchlosť zápisu ≥ 15 MB/s Rozsah prevádzkovej teploty: 32 ° až 104 ° F (0 ° až 40 ° C) |
| 18. | Nabíjačka |
| 19. | Batérie |

Potenciálny dodávateľ predložením ponuky deklaruje, že ním ponúkaný tovar spĺňa tu uvádzané požiadavky a parametre na predmet zákazky.

**Cenová ponuka pre určenie Predpokladanej hodnoty zákazky:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Predmet zákazky:** | **Cena v €** **za jeden kus** **bez DPH:** | **Počet****kusov** | **Cena celkom** **v €** **bez DPH:** |
| **Dron** |  | 1 |  |
| **Typové označenie:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Meno a priezvisko** **štatutárneho zástupcu:** |  |
| **Podpis a pečiatka:** |  |
| **Miesto a dátum podpisu:** |  |