

## Odpovede na otázky položené v rámci verejnej súťaže s predmetom zákazky „Dodávka informačného systému a hardware pre terminál v Haniske“ č. 2

1.

Prosíme o bližší specifikaci Oddělitelného modulu, o kterém se píše v bodu 14.6 návrhu Smlouvy

### Odpověď:

Oddělitelný modul podle bodu 14.6 návrhu Smlouvy je definován následujícími vlastnostmi:

1. Část díla vytvořená Dodavatelem:

- Modul nebo část systému, který byl vytvořen Dodavatelem specificky pro účely této smlouvy.
- Tato část může zahrnovat např. knihovny, API, pluginy nebo jiné kódy či komponenty, které jsou vytvořeny na míru podle požadavků smlouvy.

2. Oddělitelnost od zbytku díla:

- Modul musí být navržen tak, že jej lze oddělit od ostatních částí díla bez ztráty funkčnosti celkového systému.
- To znamená, že modul je samostatný a nezávislý na jiných součástech díla. Jeho odstranění nebo výměna neovlivní ostatní funkce a operace díla.

2.

Kamery na jeřáby jsou specifické a bývají součástí dodávky jeřábů. Je nějaký důvod, proč kamery nemůže dodat a instalovat dodavatel jeřábů?

### Odpověď:

Jeřáby standardně obsahují své vlastní kamery, které jsou dodávány a instalovány přímo výrobcem jeřábů jako součást základního vybavení. Naše požadavky na projekt však zahrnují rozšíření počtu kamer nad rámec standardní výbavy. Tyto dodatečné kamery budou integrovány do systému a jsou součástí dodávky podle specifikace v zadání.

Tento přístup nám umožní zajistit komplexnější monitoring a splnit požadavky na zvýšenou bezpečnost a efektivitu provozu.

3.

3) Prosíme o upřesnění počtu dronů. V Technické specifikaci pro terminálový operační systém (TOS) se v odstavci „Komunikační a výstražné systémy“ uvádí V areálu budou nasazeny minimálně tři drony, což umožní nepřetržitý provoz 24/7 ..., ale v odstavci „Zabezpečení areálu pomocí dronů“ uvádí minimální počet 2 drony pro provoz (24/7)?

**Odpověď:**

Minimální počet dronů bude dva, což odpovídá požadavkům pro zajištění provozu 24/7, jak je uvedeno v technické specifikaci. Nicméně přesný počet dronů je součástí návrhu dodavatele a bude záviset na konkrétním řešení, které zajistí nepřetržitý provoz a splnění všech funkčních požadavků.

Předpokládáme, že drony nebudou ve vzduchu nepřetržitě 24/7, ale budou fungovat v předem stanovených intervalech nebo podle potřeby, což umožní jejich efektivní nasazení, průběžné dobíjení a údržbu. Tímto způsobem bude zajištěn plynulý provoz a optimální pokrytí monitorovaných oblastí.

4.

Pravidelnou týdenní údržbu dronů budou zajišťovat pracovníci Objednatele?

**Odpověď:**

Předpokládáme, že základní údržbu dronů, jako je pravidelná kontrola a základní údržbové úkony, budou provádět zaškolení pracovníci Objednatele. Tyto úkony budou zahrnovat činnosti, které nevyžadují specializované vybavení nebo hlubší technické znalosti.

Naopak klíčové servisní zásahy, náročnější opravy a údržba podle doporučení výrobce nebo dodavatele budou zajištěny přímo dodavatelem. Tento přístup zajistí, že drony budou provozovány v souladu s technickými specifikacemi a požadavky na bezpečnost a spolehlivost.

5.

Provoz dronů vyžaduje jejich půlroční servis přičemž rozebírání dronů může provádět jenom autorizovaný servis. Dron není v tomto případě cca 10 dnů dostupný. Počítat pro tyto případy s pořízením dalšího dronu jako náhradu po čas servisu (navíc oproti požadovaným 2 resp. 3)?

**Odpověď:**

Půlroční servisní intervaly dronů mohou mít dopad na provoz, nicméně je klíčové tyto servisní zásahy předem plánovat a zahrnout je do provozního harmonogramu. Tím bude zajištěno, že systém bude s těmito odstávkami počítat a provoz zůstane co nejplynulejší.

Detailní plánování a harmonogram nasazení dronů, včetně zohlednění jejich pravidelného servisu, bude součástí návrhu řešení dodavatele, aby byl minimalizován vliv na celkový provoz.

6.

Prosím o potvrzení, že Objednatel zajistí infrastrukturu pro provoz Dronů (napájení 230V, datové připojení).

**Odpověď:**

Datové připojení bude zajištěno pokrytím celého areálu 5G sítí, na kterou mohou být drony připojeny. Toto pokrytí je v kompetenci Objednatele.

Napájení (230V) a konkrétní umístění napájecích bodů bude navrženo v rámci řešení dodavatele tak, aby odpovídalo požadavkům na efektivní provoz a dobíjení dronů. Dodavatel zajistí, že návrh bude reflektovat technické a prostorové možnosti areálu.

7.

Dodavatel dronů důrazně doporučuje zajistit příjem RTK pro korekci GPS systémů. RTK zajistí zpřesnění polohy až na cm. Je schopen toto Objednatel zajistit?

**Odpověď:**

Provoz dronů v tomto projektu je zaměřen na zabezpečení a monitorování velkého areálu, kde není vyžadována přesnost na úrovni centimetrů, kterou technologie RTK poskytuje. Z tohoto důvodu příjem RTK signálu v rámci infrastruktury zajišťované Objednatelem nebude implementován, protože taková přesnost není pro plánované účely nezbytná.

Systém bude navržen tak, aby plně využíval schopností standardního GPS, které jsou pro zabezpečení a monitorování areálu dostatečné. Pokud by budoucí potřeby vyžadovaly vyšší úroveň přesnosti, lze toto řešení zvažovat v rámci dalších úprav.

8.

V dokumentu „Sutazne podklady\_BBtrade\_TOS\_II\_finall“ v bodě 4.5 (ale i jinde v dokumentech VŘ) se uvádí „Celková předpokládaná hodnota zakázky: 700 000,00 EUR bez DPH“. Je tato hodnota (cena) nepřekročitelná?

**Odpoveď:**

Zadávateľ môže zmluvu nepodpísať a zrušiť verejné obstarávanie, ak ponuka úspešného hospodárskeho subjektu bude vyššia ako predpokladaná hodnota zakázky. Zároveň zadávateľ môže zrušiť verejnú súťaž aj vtedy, ak navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota.