

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 2

Zadavatel: **Letiště Ostrava, a.s.**
se sídlem: **742 51 Mošnov č.p. 401**

Výše uvedený zadavatel sděluje následující dodatečné informace k výběrovému řízení

„Kamerový systém II“

Zadavatel obdržel ve lhůtě pro podání nabídek následující požadavky nebo dotazy:

1. Prosíme o poskytnutí technické dokumentace, kde bude viditelné umístění kamer s popisky, které budou sedět na přehled stávajících kamer v zadání?
2. Prosíme o vyspecifikování kamer, které jsou analogové / IP a jejich typy (jestli jsou DOME a nebo BULLET)
3. Umístění nových 5ks kamer, jsou tyto kamery někde zakresleny?
4. Veškeré požadavky jsou na 4K kvalitu a i záznam. Jaká je vnitřní infrastruktura celého IT systému? Pokud to celá páteřní síť nezvládne, tak by bylo vhodné zvolit nižší náročnost, která povede k levnějšímu řešení.
5. Bude stávající grafická nadstavba C4 zachována a rozšířena, nebo se má dodat nový nadstavbový systém?
6. Servery musí umožňovat podporu rozhraní 485 – z jakého důvodu?
7. Zadavatel umožňuje využití omezené možnosti volné kapacity racků, nacházejících se v těchto prostorech
 - **Jaké jsou kapacity těchto racků? Kolik „U“ se dá využít?**
8. U dodaného systému musí být zajištěna možnost integrace systémů třetích stran (např. EKV, EPS apod.), a to vždy prostřednictvím otevřeného rozhraní (např. XML);
 - **Co se očekává od tohoto požadavku?**
9. Zadavatel požaduje provádění bezplatné aktualizace firmware a software, a to po neomezenou dobu
 - **Po neomezenou dobu záruky a nebo doživotní? Sám systém má omezenou dobu**
10. Výkonné PC stanice s podporou minimálně 8 full HD monitorů (HDMI)
 - **Nedoporučujeme stanici s 8 monitory toto řešíme videostěnou 2x PC 4x výstup a videowall.**
11. Mimo pracoviště bezpečnostního dispečinku zadavatel současně požaduje prohlížení záznamu videa prostřednictvím klienta nebo webového rozhraní na dalších pracovištích, který mi jsou:
 - pracoviště Policie ČR situované v terminálu letiště (místnost pyrotechnika)
 - pracoviště Celní správy ČR (terminál letiště/místnost č. 762)
 - pracoviště ostrahy letiště (terminál letiště/místnost č. 103)
 - pracoviště ostrahy letiště (terminál letiště/místnost č. 107)
 - pracoviště Celní správy ČR (terminál letiště/místnost č. 764)

- pracoviště ostrahy SRA1 (hlavní vrátnice)
- kancelářské pracoviště (budova L2)
- kancelářské pracoviště (budova ÚBL)

Zadavatel současně požaduje, aby pracoviště uvedená v předcházejícím bodě, byla vybavena zobrazovacími jednotkami (monitory) pro prohlížení a práci s pořízenými kamerovými záznamy, včetně možnosti sledování aktuální monitorované situace (režim live videa), velikost zobrazovacích jednotek musí být nejméně 24" s rozlišením alespoň 4K;

- **Jaké jsou specifikace aktuálních PC pracovišť? Je nutné mít zobrazovací jednotky ve 4K? Tudiž se celkově jedná o 9ks PC s monitorem 24" 4K. Kolik kamer bude na jednom monitoru zobrazeno?**

12. Zadavatel požaduje, aby dodaný systém byl osazen inteligentní analýzou pro potlačení parazitních jevů (např. padající listí, déšť apod.) a současně uměl provádět analytické funkce v režimu off-line;
- **Režim offline, je myšleno provádět analytické funkce zpětně v již nahraném záznamu?**

13. Zadavatel požaduje dodání alespoň 10 ks tlustých klientů, 15 ks tenkých klientů a 5 ks mobilních klientů

- **Předpokládáme, že se jedná pouze o dodání licencí k dodávanému SW**

14. Zadavatel současně požaduje, aby dodaný systém byl osazen a umožňoval zvládat alespoň následující analytické funkce:

- ukládání a vyhledávání obličejů v databázi
- ukládání a vyhledávání RZ v databázi
- **Vyhledávání bude v jakých databázích? Systém bude napojený na databázi a nebo se jedná o lokální databáze, které vzniknou čtením obličejů a vložením databáze s SPZ?**

15. Dodaný systém musí podporovat uložení v kameře (paměťovou kartu), včetně možnosti přehrání videa nahraného na této kartě a využití metadat uložených na této kartě;

- **Karta SD se jedná pouze o zálohované řešení v případě přerušení? V případě obnovení sítě, se má záznam z karty se synchronizovat zpět do záznamu? V případě totálního selhání, aby bylo možné data nahrát ve středisku a zpětně projít analýzou**

16. Existuje nějaký požadavek na novou kabeláž z hlediska požární ochrany? Musí být kabely v bezhalogenovém provedení, nebo dokonce v provedení B2ca s1 d1 a1?

Odpověď zadavatele:

Ad 1) Zadavatel poskytl technickou dokumentaci s umístěním kamer způsobem, který je uveden v Dodatečných informacích č. 1 – viz odpověď č. 1. Uvedené Dodatečné informace č. 1 byly zveřejněny na profilu zadavatele a na webových stránkách zadavatele dne 27.2.2020. K danému účelu byla také určena prohlídka místa plnění konaná dne 24.2.2020.

Ad 2) Zadavatel považuje seznam kamer v tabulce Kamery_stávající_přehled za vyčerpávající. Ostatní požadavky nejsou pro zpracování nabídky relevantní.

Ad 3) Umístění nových kamer je popsáno v tabulce Kamery_nové_přehled. Případné dopřesnění umístění kamer může být dohodnuto při vlastní instalaci kamer.

- Ad 4) Zadavatel nemění minimální technické požadavky na dodané řešení.
Ad 5) Zadavatel připouští jakékoli vhodné řešení. Je na dodavateli navrhnout v nabídce nejvhodnější řešení systému.
Ad 6) Taková podpora je nutná z provozních důvodů.
Ad 7) V jednom umístění max. 12U, celkem cca 40U.
Ad 8) Smyslem požadavku je zajištění kompletního servisu pro obsluhu bezpečnosti budov vč. správy používaných bezpečnostních zařízení od různých výrobců z jediného pracoviště za použití jasně daného protokolu.
Ad 9) Zadavatel formulaci upřesňuje: Bezplatná aktualizace firmware a software je požadována po celou dobu životnosti systému.
Ad10) Dodavatel může navrhnout své řešení, které považuje za lepší než bylo specifikováno v minimálních technických požadavcích. Musí to ale odůvodnit.
Ad 11) Na jednom PC může být najednou zobrazeno max. 6 kamer, displej 4K je požadován.
Ad 12) Ano.
Ad 13) Zadavatel požaduje dodání všeho potřebného pro plnohodnotnou funkci veškerého dodaného software, tzn. licence i aplikace včetně instalační a provozní dokumentace.
Ad 14) Vyhledávání bude v lokálních databázích.
Ad 15) Ano. Ano.
Ad 16) Zadavatel nemá takový požadavek. Zadavatel očekává, že dodavatel nabídne odborně způsobilé řešení dle platných technických norem.

Lhůta pro podání nabídek se tímto nemění.

V Mošnově dne: 10. 3. 2020



Ing. Pavel Zonek
vedoucí Projektové kanceláře
Letiště Ostrava, a.s.

Letiště Ostrava, a.s.
742 51 Mošnov č.p. 401
IČ: 26827719
DIČ: CZ26827719