



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

k zakázce malého rozsahu dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), nazvané:

„Integrace kamer z autobusového nádraží Praha Florenc do infrastruktury Městského kamerového systému hl. m. Prahy“

I. Požadované řešení

Předmětem zakázky je integrace vybraných 21 IP kamer, o rozlišení min. full HD, ze stávajícího kamerového systému ve vlastnictví společnosti ČSAD Praha holding a.s. v lokalitě autobusového nádraží Praha Florenc a jejich zpřístupnění v rámci Městského kamerového systému hl. m. Prahy („MKS“) vybraným klientům MKS se zajištěním vizualizace do SW jednotné grafické nadstavby (JNG). Součástí integrace jsou dodávky HW, licencí do stávající JGN a nutné služby spojené s integrací kamer.

II. Souhrnný seznam požadovaných technologií

- 1) 1 ks záznamového zařízení IP
 - Předinstalovaný 64 bitovým operační systém Windows 10 IoT Enterprise Embedded,
 - duální databáze v kombinaci s vestavěným GPU akcelerátorem a 64 bitovým jádrem,
 - Zařízení musí podporovat šifrovaný přenos dat z kamer na server a ze serveru do prohlížečích stanic,
 - Minimální velikost databáze 48 TB,
 - Podpora standardizovaných kompresní formátů, ale i optimalizované bezpečnostních video formátů jako M-JPEG, H.264, H264CCTV a budoucí podpora H.265,
 - Server musí umožnit připojit až 32 IP kanálů od různých výrobců
- 2) 3 ks pevný disk HDD 10 TB pro použití v NAS,
- 3) 21 ks SW licence pro záznam jedné IP kamery „ třetích stran“, podpora IP kamer dle seznamu kompatibility
- 4) 21 ks licence pro připojení pevné kamery do JGN MKS
- 5) 1 ks firewall hardwarové a softwarové platformy,
 - tříletá aplikace upgrade databází a služby upgradu softwaru,
 - tříletá hardwarová záruka,
 - HW: 1U, 9 rozhraní GE, redundantní napájení

- 3 roky servis Advance SLA Package pro základní záruku,

IV.

Dokumentace skutečného provedení

Dodavatel je povinen zhotovit a předat zadavateli kompletní technickou dokumentaci skutečného provedení.

V.

Zkušební provoz

Dodavatel předá Zadavateli dílo do zkušebního provozu v délce trvání tří dnů v termínu stanoveném ve smlouvě o dílo.

VI.

Další požadavky

Dodavatel je provede veškeré montážní práce, zprovoznění, oživení, prvotní nastavení a individuální vyzkoušení. Cena za předmět plnění je pevná a úplná, tj. zahrnuje veškeré náklady na poskytnutí plnění dle této objednávky.

Vzhledem k tomu, že se jedná o integraci kamer, které jsou v režimu nepřetržitého provozu, je Dodavatel povinen při zhotovování předmětu zakázky zabezpečit organizaci prováděných prací tak, aby byl zajištěn nezbytný provoz kamerových stanovišť, a to v rozsahu stanoveném uživatelem.