

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2					
NÁZEV ZAKÁZKY					
VÝMĚNA ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EZS, EPS)					
SPISOVÁ ZNAČKA:	CN/76/CN/22	ČÍSLO JEDNACÍ:	6392/22/CN	SYSTÉMOVÉ ČÍSLO VZ:	P22V00000616
ODKAZ - EZAK:	https://ezak.cnpk.cz/contract_display_9839.html				
ODKAZ VVZ:	https://www.vestnikverejnychzakazek.cz/Form02/Display/300263				
ODKAZ TED:					
ZADAVATEL:	Plzeňský kraj				
SÍDLO:	Škroupova 18, Plzeň, 306 13	IČO:	70890366		
ZÁSTUPCE OPRÁVNĚNÝ K PODPISU	Mgr. Štěpánka Szabó, MBA, ředitelka Krajského úřadu Plzeňského kraje				
KONTAKTNÍ OSOBA	JUDr. Helena Lucáková				
ADMINISTRÁTOR:	Centrální nákup Plzeňského kraje, příspěvková organizace				
SÍDLO:	Vejprnická 663/56, 318 00 Plzeň	IČO:	72046635		
STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE:	Mgr. Bc. Jana Dubcová, ředitelka				
POVĚŘENÁ OSOBA:	Ing. Dana Kocová				
E-MAIL:	dana.kocova@cnpk.cz				
DRUH VZ:	Dodávky	REŽIM VZ:	Nadlimitní	DRUH ŘÍZENÍ:	Otevřené řízení
FINANCOVÁNO Z EU:	---				

Zadavatel poskytuje prostřednictvím administrátora v souladu s § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále „ZZVZ“), vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce.

Dne 16. 11. 2022 byla doručena žádost o vysvětlení zadávací dokumentace od dodavatele, na kterou zadavatel tímto odpovídá.

Dotaz č. 1:

Uchazeč požaduje předložení platného PBŘ k jednotlivým budovám či celku.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel disponuje k jednotlivým objektům původním PBŘ staršího data. Vybraný dodavatel obdrží od zadavatele tato PBŘ k jednotlivým objektům.

Dotaz č. 2:

Při přepojování a zkoušení návazných požárních zařízení (SHZ, větrání CHÚC, výtah apod.) bude nutná součinnost s dalšími servisními organizacemi. Bude tuto součinnost objednávat a hradit zadavatel nebo uchazeč?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel si uvědomuje nutnou součinnost se subjekty třetích stran při přepojování ovládaných zařízení EPS. Uchazeč musí zadavateli tuto součinnost přesně specifikovat při provádění díla s dostatečným časovým předstihem. Zadavatel pak zajistí objednání těchto služeb na své náklady. Uchazeč ale musí poskytnout

dostatečnou součinnost při provádění těchto činností a nesmí být příčinou neprovedení činností v objednaném čase nebo jejich opakování.

Dotaz č. 3:

Existují konkrétní režimové požadavky na postup prací? Např. omezení pracovní doby, práce o víkendu či jen v noci?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel sděluje, že práce budou probíhat za plného provozu a uchazeč se tak musí podřídit fungování úřadu jako celku. Je nutné se předem s dostatečným časovým předstihem domluvit, jak budou práce probíhat. Obecně je možno se domluvit i na tom, že některé činnosti budou probíhat o víkendech, noci apod.

Dotaz č. 4:

Bude vypracováno PBŘ po dobu rekonstrukce? Dokument je nutný k určení náhradních protipožárních opatření, zejména požárních hlídek. Bude tyto hlídky zajišťovat a hradit zadavatel?

Odpověď zadavatele:

Potřebu zpracování samostatného PBŘ na probíhající rekonstrukci musí definovat uchazeč v prováděcí projektové dokumentaci, která je součástí díla.

Zadavatel si je vědom nutnosti speciálních protipožárních opatření v průběhu provádění díla, zejména požárních hlídek.

Uchazeč musí zadavateli přesně specifikovat časy a místa těchto speciálních protipožárních opatření při provádění díla s dostatečným časovým předstihem. Zadavatel pak zajistí objednání těchto služeb na své náklady. Uchazeč musí poskytnout součinnost při provádění těchto činností a musí garantovat nutnost těchto opatření v co nejkratších dobách a na co nejmenším prostoru.

Dotaz č. 5:

Jaký bude časový harmonogram přepojení starých systémů na nové? Např. PZTS lze vypnout kompletně ve všech objektech, objekty ponechat bez elektronického zabezpečení a následně po částech zprovozňovat na novém systému? Pokud ne, kdo a kdy definuje přesný harmonogram přepojování?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel sděluje, že časový harmonogram musí definovat uchazeč.

Vypínání jednotlivých podsystémů požaduje zadavatel po objektech případně po jednotlivých linkách/smyčkách systémů. To znamená, že funkční bude vždy i starý systém resp. jeho část, na které nebudou probíhat práce.

Zadavatel požaduje harmonogram a způsob provádění přepojování odsouhlasit vždy s dostatečným časovým předstihem.

Dotaz č. 6:

Ve specifikace SW nadstavby je na několika místech textu požadována implementace videoanalytických funkcí kamer a kamerových systémů. VA funkce je velmi široký pojem a lze si pod ním představit téměř cokoli, od detekce pohybu až po automatické ztotožnění hledaných osob v databázích třetích stran. Doslovné splnění požadavků dle specifikace SW nadstavby by znamenalo plnou implementaci jakýchkoli funkcí kamer/NVR/VMS do nadstavby. Zároveň se ale specifikace zmiňuje o specializovaném videoanalytickém SW. Které funkce tedy musí být součástí OGS, které funkce budou realizovány v NVR/NVR a které externím SW?

Odpověď zadavatele:

Příloha č.6 ZD deklaruje minimální požadavky na OGS (obslužný grafický software). Zde je požadováno, aby OGS zajistila integraci kromě PZTS a EPS také CCTV. Zadavatel tedy chápe, že OGS je komplexní (informační systém), který přes specializované rozhraní či moduly umí zajistit příjem dat z různých podřízených technologií. Jedním z těchto modulů Zadavatel chápe U-VMS (Universal VMS), který je specializován na příjem videostreamu/videozáznamu buď jednotlivých digitálních kamer splňující ONVIF standard nebo umožní

integrovat již instalované základní VMS, které jsou obvykle součástí již provozovaných DVR/NVR/XVR. Smyslem je, aby obsluha přes jedno uživatelské rozhraní měla přístup i k videům z různých systémů a nemusela se pokaždé přihlašovat do těchto základních VMS, když chce využít obraz z těchto systémů. Takový přístup by snížil rychlost reakce obsluhy a vedl by také k jejímu snížení úsilí na řešení dané situace (např. vniknutí do vzdáleného objektu) z důvodu věnování se podružným záležitostem z pohledu pracovních povinností obsluhy. Právě integrace videa do OGS je stěžejní pro zajištění automatického zobrazení pohledů z kamer v nejbližším okolí místa kde došlo k nestandardní situaci.

Zadavatel si uvědomuje, že PZTS a EPS prvky jsou jedny z mnoha zdrojů informací o mimořádné situaci. Aktuální světový trend je pro detekci mimořádné události využívat i video analýzu z kamerových záběrů. Například požár na parkovacím dvoře (vzplanutí automobilu na volném prostranství), lze právě efektivně odhalit pomocí videoanalytik použitých nad kamerovými streamy. A obdobných praktických případů, kde má videoanalýza smysl je široké množství. Zadavatel vychází z předpokladu, že každý rok jsou vytvářeny nové videoanalýzy, které reflektují právě na potřeby vlastníků/provozovatelů infrastruktury (budovy, parkoviště, liniové stavby, apod.). Z těchto důvodů Zadavatel chce, aby OGS byla otevřená platforma, která zajistí, že Zadavatel může soutěžit dodávku specializovaných centrálních videoanalytik, které skrze REST API nebo SDK budou dodávat do OGS informace o atypických událostech apod. Obdobně s narůstajícím výpočetním výkonem přímo v kamerách, lze s výhodou využít již tzv. embedded videoanalytik přímo v IP kamerách. V takovém případě by např. již kamera samostatně mohla pomocí již zmíněného standardu ONVIF zasílat metadata o takové události (např. vstup do NO-GO zóny, apod.).

Zadavatel však požaduje, aby dodavatelem nabízený OGS již v době soutěže prokazatelně splňoval požadované vlastnosti a bylo možné si prakticky ověřit, že je schopen dostát svým závazkům. Dodavatel ve své nabídce uvede jaké VMS 3. stran jsou již oboustranně integrované (tj. je i možné z OGS zajistit např. otáčení PTZ kamer primárně napojených do VMS 3. strany) a dále jaké externí analytiky na dedikovaných serverech či embedded analytiky v kamerách je možno v den ukončení soutěže veřejné zakázky prakticky využívat. Zadavatel nevyloučí ze soutěže toho dodavatele, pokud OGS sama o sobě poskytuje videanalytické funkce. Zadavatel však trvá na tom, že je požadovaná schopnost integrace s videoanalytikami třetí strany skrze zdokumentované REST API či SDK, aby bylo zabráněno vendor locku.

Dotaz č. 7:

Stěžejní parametry systému PZTS, jak je uvádí technická zpráva, jsou např.: 10000 zón, neomezený počet podsystémů, 100000 událostí v paměti ústředny, až 2000 dveřních modulů po 50000 uživatelích... tyto parametry i další formulace jsou přesným popisem technologie, propagované na www.dominus3.cz. Je tedy zadání primárně vytvořeno pro tuto technologii?

Odpověď zadavatele:

Dle sdělení autora Dokumentace pro výběr zhotovitele byla technologie Dominus3 použita jako referenční technologie pro návrh systému PZTS a vytvoření kvalifikovaného odhadu finančních nákladů. Pro uchazeče však není nutno se na tuto technologii vázat, musí ale navrhnout takovou technologii, která splní minimální požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.

Upozornění:

Lhůta pro podání nabídek se nemění.

V Plzni

V zastoupení zadavatele:

administrátor
Centrální nákup Plzeňského kraje, příspěvková organizace