



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 19

dle ustanovení § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

VÝSTAVBA DATOVÉHO CENTRA ZELENEČ

Zadavatel:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO: 03630919, DIČ: CZ03630919

Zastoupený: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem

Evidenční číslo veřejné zakázky:

VZ_2016_0058

Evidenční číslo uvedené ve Věstníku veřejných zakázek: 400247

Druh veřejné zakázky:

Nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném výběrovém řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Na základě žádostí dodavatele nebo z vlastního podnětu poskytuje zadavatel vysvětlení/změnu/doplnění zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

„prosím o vysvětlení položek ve vedlejších rozpočtových nákladech – VRN5 a to finanční náklady pokuty smluvní pokuty a ostatní pokuty“. Jak jsou tyto položky míněny? Budou tyto položky v případě, že nebudou pokuty ze smlouvy nebo ostatní pokuty uplatněny následně odečteny z celkové ceny díla jako „méněpráce“? Minimálně položka pro smluvní pokuty dle našeho názoru postrádá smysl, protože jejím naceněním již předem počítám, že nedodržím ustanovení smlouvy. Zároveň za požadavku, že zde nemůže být vyplněna 0 Kč, je akceptovatelná částka 1 Kč nebo je to částka neadekvátní ceně díla?

ODPOVĚĎ 1

Dodavatelé mohou tyto dvě položky ocenit částkou 0 Kč. Jsou to položky 43 (Finanční náklady pokuty smluvní pokuty) a 44 (Finanční náklady pokuty ostatní pokuty) v Hlavní výkaz.xlsx (revize20170322) na listu VRN - Vedlejší rozpočtové...

DOTAZ 2

PS905.1, 905.2 v návaznosti na Doplnění zadávací dokumentace č. 13, dotaz a odpověď 40 - Návaznost mezi rozvaděči RUPS a MaR resp. monitoringem.

Žádáme o vysvětlení případně revizi odpovědi, protože v rozvaděčích RUPS jsou kromě pomocných kontaktů také ovládané přívody do RUPS ze dvou rozvaděčů ATS. Tuto úlohu z logiky věci má na starosti MaR energetiky (PS905.2) stejně jako řízení soustavy energo na ostatních úrovních. Připojení rozvaděčů RUPS do monitoringu by znamenalo nutnost přenesení řídicích funkcí do monitoringu a zabezpečení vazeb pro tuto funkcionalitu mezi PS905.1 a 905.2, což není podle našeho názoru žádoucí a ani to není popsáno v zadávací dokumentaci.

ODPOVĚĎ 2

Povely pro ovládané prvky a signalizace stavu prvků v rozvaděčích RUPS budou připojeny do MaR energetiky. Potřebná výzbroj je součástí PS905.2. Signalizace stavu prvků v rozvaděčích RUB bude přivedena do MaR, energetiky a následně do monitoringu.

DOTAZ 3

PS910 - popis vlastností GSM/GPRS komunikátoru v Zadávací dokumentaci - dokument D.2.910.A1.01 funkce_celku_a_PUE, kapitola 15 GSM/GPRS

Popis zařízení v uvedeném dokumentu a návazně také v knize specifikací vede na vlastnosti konkrétní řady zařízení výrobce SEA Praha (doslovná shoda popisu v Zadávací dokumentaci a v popisu uvedeném na webu výrobce), která však nesplňuje funkcionalitu požadovanou Zadávací dokumentací a jejími doplněními a naopak popsané vlastnosti např. možnosti vzdálené konfigurace, požadavek na 9 binárních vstupů nebo logování na SD kartu nejsou pro požadovanou funkcionalitu relevantní. Žádáme upřesnění povinných vlastností zařízení.

ODPOVĚĎ 3

Dodavatel může nabídnout jakýkoliv rovnocenný komunikátor.

DOTAZ 4

PS910 v návaznosti na Doplnění zadávací dokumentace č. 14, dotaz a odpověď 10 - Funkce GSM/GPRS komunikátoru

Žádáme upřesnění odpovědi, protože DCIM agreguje data z monitoringu za určité období a nepracuje s okamžitými informacemi. Podle našeho názoru má být funkce rozesílání informací přes komunikátor navázána především na monitoring.

ODPOVĚĎ 4

Od GSM/GPRS komunikátoru se předpokládá zasílání vybraných uživatelsky definovaných alarmových hlášení ze systému monitoringu a zpráv z dalších systémů např. z DCIM.

DOTAZ 5

PS910 v návaznosti na Doplnění zadávací dokumentace č. 14, dotaz a odpověď 11 - Připojení GSM/GPRS komunikátoru

Žádáme upřesnění odpovědi, protože DCIM agreguje data z monitoringu za určité období a nepracuje s okamžitými informacemi. Podle našeho názoru má být komunikátor připojen primárně na monitoring.

ODPOVĚĎ 5

Vzhledem k tomu, že většina zpráv bude vznikat v systému monitoringu, bude frontu požadků na odesílání zpráv přes komunikátor spravovat systém monitoringu. Ostatní systémy mohou do této fronty posílat své požadky a systém monitoringu musí vyřešit jejich prioritu.

DOTAZ 6

PS905.1 - Monitoring - detekce zaplavení

Koordinací projektů kanalizace SO1 a SO2.1, PS902 a PS905.1 jsme zjistili, že detekce zaplavení definovaná v PS905.1 nepokrývá vedení rozvodů chladicí vody a odvodu kondenzátu v celé jejich délce. Má být detekce zaplavení rozšířena tak aby odpovídala vedení rozvodů nebo zůstat v neúplném rozsahu vymezeném PS905.1?

ODPOVĚĎ 6

Detekce zaplavení je požadována v rozsahu vymezeném PS905.1.

DOTAZ 7

PS905.1 - Monitoring - detekce zaplavení

Koordinací projektů kanalizace SO1 a SO2.1 a PS905.1 jsme zjistili, že projekt monitoringu nijak neřeší detekci možného úniku vody z dešťové kanalizace, která prochází prostorami B1.01, A1.03 a A1.06 a ze splaškové kanalizace, která prochází prostorami A1.15, A1.14, A1.03 a A1.04. Má být detekce zaplavení rozšířena tak aby alespoň v minimálním rozsahu (např. bodovými čidly po 10 metrech potrubí) pokryla uvedené prostory?

ODPOVĚĎ 7

Detekce zaplavení je požadována v rozsahu vymezeném PS905.1.

DOTAZ 8

PS905.1 - Monitoring - meteostanice

V projektu monitoringu není specifikováno umístění meteostanice ani způsob vedení kabeláže a ochrana proti přepětí. Má být pro uchycení meteostanice součástí její dodávky odpovídající konzole a bude pouze definováno místo pro její osazení nebo bude odpovídající konstrukce součástí jiného PS? Bude napájení a komunikace s meteostanicí procházet rozváděčem RPO?

ODPOVĚĎ 8

Konzole pro uchycení na svislou nosnou konstrukci bude součástí dodávky meteostanice.

Veškeré připojení (kabeláž, případnou úpravu rozváděče) pro navrženou meteostanici započítá uchazeč do celkové ceny meteostanice jako komplet.

DOTAZ 9

PS905.1 - Monitoring - dostupnost monitorovacího systému

V projektu monitoringu se pro jádro monitorovacího systému předpokládá dvojice serverů bez bližší specifikace požadavků na redundanci a vysokou dostupnost systému monitoringu. Z kontextu zadání lze předpokládat, že vysoká dostupnost systému monitoringu je požadována. Je tento předpoklad správný a jsou definovány požadavky na zajištění vysoké dostupnosti systému monitoringu?

ODPOVĚĎ 9

Ano, provoz systému monitoringu bude v režimu vysoké dostupnosti.

DOTAZ 10

PS905.1 - Monitoring - požadavek na redundanci v připojení a napájení pracovišť dohledu
Má uchazeč počítat s požadavkem na redundanci v připojení dohledových pracovišť k síti monitoringu a vsredundancí napájení?

V dokumentaci PS901.4 není výkres rozváděče RKR1.1, pouze je v přehledovém schématu vidět, že je napájen ze dvoustranného napájení zálohovaných UPS. Je součástí tohoto rozváděče centrální technologie pro bezvýpadkové přepínání směrů napájení pro technologie dohledového centra nebo mají být redundantní switche rozmístěny decentralizovaně k jednotlivým pracovištím?

ODPOVĚĎ 10

Ano, zadavatel předpokládá redundanci v připojení počítačů dohledového centra k síti monitorovacího systému a vyřešení redundance v napájení.

Vzhledem k tomu, že se v dohledovém centru předpokládá využívání dvouzdrojových i jednozdrojových technologií, není centrální redundantní switch součástí rozváděče RKR1.1, ale k jednotlivým pracovištím jsou přivedeny napájecí vývody vždy z obou směrů napájení. Uchazeč započítá dodávku a instalaci samostatných redundantních switchů pro 3 pracoviště non-it dohledu do ceny těchto pracovišť.

DOTAZ 11

PS905.1 - Monitoring - projekce na dohledovém pracovišti

Má být v souvislosti s charakterem provozu dohledového pracoviště 7x24 součástí dodávky projekce také projekční plátno? Použití projekčního plátna zajišťuje výrazné zlepšení kontrastu a ostrosti promítaného obrazu, což je žádoucí z pohledu ergonomie v pracovišti s trvalým provozem. Pokud ano, jaká má být velikost projekční plochy?

ODPOVĚĎ 11

Ano, projekční plátno bude součástí dodávky. Minimální požadované rozměry jsou 2400x1800 mm. Dodavatelé projekčního plátna ocení v rámci položky 48 (PC s vizualizací č.1 + 2x projektor, KPL) v PS 905.1 Systém správy datového centra DCIM a monitoring-revize1.xlsx (revize20170322).