



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Sekcia právnych služieb, analytických činností

a verejného obstarávania

Odbor verejného obstarávania

Oddelenie verejného obstarávania II

ELEKTRONICKY
Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje

Bratislava

OVOII/270091/2024

Bc. Mgr. Adrián Líška

31.05.2024

Vec:

I. Odpovede na žiadosti o vysvetlenie č. 2

| Identifikácia verejného obstarávateľa | |
|---|--|
| Názov: | Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky |
| Sídlo: | Lazovná 63, 974 01 Bratislava |
| IČO: | 42499500 |
| <i>(ďalej len „verejný obstarávateľ“)</i> | |

| Identifikácia verejného obstarávania | |
|---|--|
| Názov zákazky: | Kamerový systém pre monitorovanie železničnej trate na hraničnom priechode Čierna nad Tisou |
| Postup: | Nadlimitná zákazka podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“) |
| Typ zákazky: | Zákazka na dodanie tovaru a služieb |
| Vyhlasené a publikované: | vo Vestníku verejného obstarávania č. 87/2024 pod číslom 12144-MST dňa 06.05.2024; v Úradnom vestníku EÚ série S č. 87 /2024 pod číslom oznámenia 263095 zo dňa 03.05.2024 |
| <i>(ďalej len „verejné obstarávanie“)</i> | |

I. Odpovede na žiadosti o vysvetlenie č. 2

Na základe doručených žiadostí o vysvetlenie/doplnenie súťažných podkladov (ďalej len "SP") zo dňa 23.05.2024, zo dňa 28.05.2024, zo dňa 30.05.2024 a zo dňa 31.05.2024 zasiela verejný obstarávateľ všetkým známym záujemcom/uchádzačom v súlade s § 113 ods. 7 ZVO vysvetlenie takto:

Otázka č. 1

„V technickej správe sú spomínané prepäťové ochrany aj na výstupe z R-KD. Na výkrese sú slaboprúdové prepäťové ochrany len v „CB“. Prosíme o odpoveď, ktorú variantu je potrebné dodržať.“

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že v zmysle kapitoly 3.2.6.1 technickej správy požaduje použitie prepäťových ochrán na obidvoch koncoch vedenia,

Otázka č. 2

„Prosíme o zadefinovanie I/O modulu v rozvádzači R-KD“

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že účel IO modulu je zrejmý z Blokovej schémy rozvádzača R-KD. Verejný obstarávateľ minimálne požaduje monitoring otvorenia dverí a stav UPS. Výber vhodného IO modulu a definícia jeho konkrétnych parametrov (počet DI, DO) je ponechaný na uchádzačov.

Otázka č. 3

„Je potrebné zálohované napájanie 24V AC, keď žiadne z napájaných zariadení nepracuje s týmto napätím?“

Odpoveď č. 3

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že požaduje použitie zdrojov s napäťovými úrovňami vhodnými pre použité zariadenia v navrhovanom riešení, pri dodržaní požiadavky na ich zálohovanie. V prípade, že 24V AC nebude použité, zálohovanie nie je požadované.

Otázka č. 4

„V technickej správe je uvedené: „Každá kamera na kamerovom stanovišti bude vybavená SD kartou s kapacitou 64GB, v prípade výpadku dátového spojenia sa záznam z kamery bude nahrávať na SD kartu. Po obnovení dátového spojenia si systém ACC nahraný záznam automaticky stiahne s SD karty do dátového úložiska kamerového systému“. Uvedená funkcionálnosť je garantovaná na úrovni ONVIFU jednej a druhej strany. Tzn. že nie je natívnou funkciou výrobcu. Z praktického hľadiska je požadovaný parameter problematický. V prípade opakovaných výpadkov môže dochádzať k stratám údajov, ktoré nie je možné obnoviť.“

Odpoveď č. 4

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že s uvedeným rizikom počíta. V prípade že sa SD karty pre záložné úložisko nepoužijú a dôjde ku strate komunikácie s VMS nahraté údaje sa automaticky stratia. V prípade že po výpadku nedôjde k automatickému nahratiu dát do VMS operátor bude môcť túto operáciu vykonať manuálne. Minimálne bude možné záznam z SD karty preniesť na úložisko v serveri a odtiaľ si ho prezrieť. Z pohľadu verejného obstarávateľa je takéto opatrenie lepším riešením ako automatická strata údajov.

Otázka č. 5

„V technickej správe aj vo výkaze-výmere sa obstarávateľ vo viacerých častiach odvoláva na AVIGILON CONTROL CENTER softvér aj v častiach, ktoré sa týkajú servera aj v častiach, ktoré sa týkajú klienta. Je tento konkrétny typ VMS obstarávateľom požadovaný len ako referenčný produkt a uchádzač môže predložiť produkt iného výrobcu, ktorý má požadované funkcionality alebo ide v tomto prípade o rozšírenie existujúceho systému a obstarávateľ bude pripájať tento systém do už existujúcej softvérovej výbavy, ktorú od výrobcu AVIGILON má na iných lokalitách?“

Odpoveď č. 5

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že akceptuje ekvivalentné riešenie, ktoré musí spĺňať minimálne požiadavky verejného obstarávateľa uvedené v Prílohe č. 7 - Minimálne

požiadavky na ekvivalent softwarového rozhrania k zákazke „Kamerový systém na monitorovanie železničnej trate Čierna nad Tisou“.

Predmetné technické riešenie (aj ekvivalentné) verejný obstarávateľ požaduje z dôvodu unifikácie, centrálnej správy, centrálnej ovládateľnosti a kompatibility už vybudovanej infraštruktúry kamerových systémov ako celku v rámci organizácie Finančného riaditeľstva Slovenskej republiky a predovšetkým ku vzťahu k vybudovaniu centrálneho monitorovacieho centra a na vzdialených monitorovacích centrách. Verejný obstarávateľ uvádza, že predmetné technické riešenie je z hľadiska predmetu zákazky z uvedeného dôvodu podstatným faktorom pre plnenie predmetu zákazky.

Otázka č. 6

„V technickej správe v bode 3.2.7 „Technický popis prenosu signálu z jednotlivých stanovišť“ je uvedené nasledovné: „Prenos signálu z jednotlivých stanovišť bude realizovaný existujúcimi optickými vláknami, ktoré využívajú súčasný systém a novo budovanou rádiovou sieťou s využitím technológie WiFi 60GHz (alebo inou s ekvivalentnými parametrami). WiFi sieť bude predstavovať kombináciu point-to-point a point-to-multipoint bodov, ktoré budú vzájomne poprepájané tak, ako je uvedené v situačnom výkrese.“

WiFi s využitím akých frekvenčných pásiem bude obstarávateľ vzhľadom na svoje požiadavky považovať za WiFi s ekvivalentnými parametrami? Bude považovať za ekvivalentné riešenie s využitím zariadení, ktoré pracujú v pásme 5GHz alebo 2,4GHz?“

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že bude považovať za WiFi zariadenia s ekvivalentnými parametrami, zariadenia pracujúce v nelicencovaných frekvenčných pásmach poskytujúcich komunikačné kanály vyhovujúce pre prenos obrazových dát bez obmedzení ich kvality a účelu budovaného systému. Z dôvodu obmedzenia prenosu obrazových dát ich kvality a účelu budovaného systému sa zariadenia pracujúce v pásme 5GHz a 2,4 GHz nejavia ako vhodný ekvivalent.

Otázka č. 7

*„V súťažných podkladoch konkrétne Súťažné podklady bod 15.6 ponuka uchádzača musí obsahovať :
15.6. Doklad na preukázanie splnenia požiadaviek na predmet zákazky: Oprávnenie právnickej osoby alebo fyzickej osoby v zmysle § 20 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.*

Aké konkrétne oprávnenie obstarávateľ požaduje ?

Môže obstarávateľ detailnejšie a zrozumiteľnejšie definovať požadované oprávnenia?

Nie je postačujúce aby požadované oprávnenia predložil úspešný uchádzač pri podpise zmluvy?“

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že:

1. Verejný obstarávateľ požaduje oprávnenie udelené bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností v zmysle § 20 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.
2. V zmysle § 16 ods. 1 Zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 513/2009 Z. z.“) sú určenými technickými zariadeniami okrem iného, aj elektrické zariadenia ktoré sú súčasťou dráh. Montáž určených technických zariadení je v zmysle § 17, ods. 1 písm. a) zákona č. 513/2009 Z. z. klasifikovaná ako určená činnosť a v zmysle § 17 ods. 2 zákona č. 513/2009 Z. z. môžu určené činnosti vykonávať len fyzické osoby alebo právnické osoby na základe oprávnenia udeleného bezpečnostným orgánom po overení splnenia požiadaviek určených na vykonávanie určených činností, pričom získanie tohto oprávnenia

je definované v § 20 vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

3. Verejný obstarávateľ na základe vyššie uvedených právnych predpisov a vo vzťahu k predmetu zákazky, musí mať jednoznačne preukázanú schopnosť uchádzača plniť predmet zákazky.

Otázka č. 8

„Dobrý deň prajeme,

mali by sme pár dotazov a to:

1. Žiadame obstarávateľa zdefinovať minimálne rozmery 42U dátového rozvádzača (Prílohač.3 SP - p.č. 13).
2. Žiadame obstarávateľa zdefinovať operačný systém záznamového serveru (Prílohač.3 SP - p.č. 18).“

Odpoveď č. 8

Verejný obstarávateľ týmto informuje všetkých známych záujemcov/uchádzačov, že:

1. V zmysle prílohy č. 3 SP je potrebné dodržať uvedené parametre dátového rozvádzača nasledovne: **Šírka** 19“ – štandardná šírka vytvorená medzi dvoma úchytovými koľajnicami s vodorovnou roztečou približne 19 palcov = približne 483 mm pre zariadenia vybavené konzolami 19“ v závislosti od konkrétneho výrobcu. **Výška** 42U – v zmysle noriem EIA 310-D, IEC 60297 a DIN 41494, SC48D je orientačná výška určená podľa počtu „U“, 42U= približne 1970 mm v závislosti od konkrétneho výrobcu. Výber vhodnej **hĺbky** závisí od výberu komponentov, ktoré má uchádzač v úmysle použiť v rámci zachovania základných parametrov bližšie špecifikovaných v stĺpci E prílohy č. 3 SP.
2. Verejný obstarávateľ požaduje operačný systém s takými minimálnymi technickými špecifikáciami, ktoré zaručia bezproblémovú funkciu navrhovaného softwarového rozhrania AVIGILON alebo ekvivalentného riešenia s dodržaním minimálnych požiadaviek na ekvivalentné riešenie softwarového rozhrania v zmysle prílohy č. 7 SP.

Verejný obstarávateľ informuje všetkých záujemcov/uchádzačov, že nevykonal zmeny v SP v tomto verejnom obstarávaní a nepredlžuje lehotu na predkladanie ponúk.

S pozdravom

Bc. Mgr. Adrián Líška v. r.
kontaktná osoba verejného obstarávateľa