



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 4
ÚŘAD MĚSTSKÉ ČÁSTI
ODBOR PRÁVNÍ
ODDĚLENÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

podle ust. § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
(dále jen zákon), v zadávacím řízení č. VZN/25/128 k veřejné zakázce na dodávky

„Posílení kybernetické bezpečnosti Městské části Praha 4“

zahájeném dle ust. § 56 zákona odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění
do Věstníku veřejných zakázek dne 25. 7. 2025 a uveřejněním pod evidenční číslem veřejné zakázky
Z2025-041585, (dále jen zadávací řízení)

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉHO ZADAVATELE

Název zadavatele:	Městská část Praha 4
Sídlo zadavatele:	Praha 4, Antala Staška 2059/80b
IČO:	00063584
DIČ:	CZ00063584
Právní forma:	Městská část hlavního města Prahy
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Mgr. Gabriela Sýkorová, vedoucí oddělení veřejných zakázek, odbor právní, úřad městské části Praha 4

2. DRUH ZAKÁZKY

Nadlimitní veřejná zakázka na dodávky.

3. DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Otevřené řízení

4. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění této veřejné zakázky je nákup kontrolního bezpečnostního systému, revitalizace a zvýšení odolnosti datového centra a zavedení systému ISMS dle popisů uvedených níže.

ID01 Automatická, periodická kontrola stavu bezpečnosti IT systémů a aplikací

Zadavatel si je vědom stále sofistikovanějších kybernetických hrozeb a nutnosti udržování svých prostředí s vysokou odolností proti nim. V rámci proaktivní kontroly stavu svých prostředí se zadavatel rozhodl o nasazení systému nejen pro jednorázové prověření jednotlivých komponent infrastruktury, ale zavedení celého systému pro udržování životního cyklu tzv. Vulnerability managementu, který vhodně doplní stávající nástroje pro identifikaci hrozeb a jejich nápravu o periodické externí testování a management hrozeb i na zařízeních, které na sobě nemají tradiční operační systém s bezpečnostními produkty.

ID03 Revitalizace záložního datového centra

V rámci zajištění plně funkčního záložního DC je třeba zajistit výměnu stávajícího prostředí (UCS CISCO s 5 nody a diskového pole NETAPP 8200 series) za výkonově dostatečný hardware (4-5 x server certifikovaný pro technologie VMWARE, pro vybudování VM clusteru) a diskového pole s nativní kompatibilní replikací vůči primární storage provozované v lokalitě Antala Staška, s FC konektivitou

s min. dvěma storage kontroléry s dostatečnou diskovou kapacitou, na kterém bude možné v případě výpadku primární lokality s využitím nástrojů pro replikaci a VM zajistit v co nejkratší době co nejrychlejší plnohodnotné oživení provozu bez dopadu na provoz uživatelů i vlastních konzumentů služeb.

S ohledem ke snaze plnohodnotně naplnit pravidlo pro zálohování 3-2-1, je třeba rozšířit prostředí záložního DC o zařízení pro ukládání dat bezpečných médií (vč. možnosti média fyzicky archivovat na bezpečném místě mimo zařízení a zajistit i jejich rotaci). Tento požadavek naplní zařízení určené k ukládání velkých objemů dat na magnetické pásky (min 2x LTO8 drive) pro zajištění povinnosti uchovávat důležité dokumenty po velmi dlouhou dobu (myšleno i desítky let) na bezpečná média bez možnosti datové změny (WORM). Pásky budou ukládány na bezpečném místě zadavatele. Požadované vlastnosti jsou: nízké náklady na gigabyte, dlouhá životnost, vysoká kapacita, bezpečnost (air-gap), energetická účinnost, spolehlivost a robustnost, škálovatelnost, vhodné pro zálohování a archivaci, podpora pro cloud, pokročilé řízení a správa, podpora šifrování dat, komprese dat a replikace dat bez nutnosti dokupování dalších licencí.

Zároveň je pro HA nezbytné v rámci zajištění vysoké dostupnosti zajistit dodání páru LAN switchů, které zajistí spolehlivou, vysoce výkonnou (s co nejmenšími latencemi) a robustní síťovou infrastrukturu, která bude vysoce škálovatelná a zároveň zajistí potřebnou segmentaci sítě vč. integrace s SDN. S ohledem k tomu, že zadavatel již má rozsáhlý ekosystém vybudovaný na technologiích CISCO, požaduje rozšíření prostředí o systémy Nexus z důvodu kompatibility a ujednacení managementu.

S ohledem k zajištění obslužnosti úřadu a zajištění vysoké dostupnosti některých služeb (mail, MFA, přístupové reverzní proxy, systémy pro přístup k rejstříkům či identitám apod.) bude současně nasazen systém pro vyvažování zátěže a zajištění vysoké dostupnosti klíčových služeb (tzv. Load Balancer) - samostatná bezpečnostní appliance nezávislá na infrastruktuře zadavatele s instalací obou provozovaných datových center a vytvoření geoclusteru mezi lokalitami.

ID04 Zvýšení odolnosti a dostupnosti primárního datového centra

V rámci zajištění plně funkčního vysoce dostupného primárního DC je třeba do stávajícího prostředí (UCS CISCO s 5 nody) zajistit dodání dodatečných výkonově dostatečných serverů (4-5 x server certifikovaný pro technologie VMWARE, pro vybudování VM clusteru – v HA ke stávající technologii). Zároveň je pro HA nezbytné v rámci zajištění vysoké dostupnosti zajistit dodání páru LAN switchů, které zajistí spolehlivou, vysoce výkonnou (s co nejmenšími latencemi) a robustní síťovou infrastrukturu, která bude vysoce škálovatelná a zároveň zajistí potřebnou segmentaci sítě vč. integrace s SDN. S ohledem k tomu, že zadavatel již má rozsáhlý ekosystém vybudovaný na technologiích CISCO, požaduje rozšíření prostředí o systémy Nexus z důvodu kompatibility a ujednacení managementu.

Stejně tak je třeba rozšířit infrastrukturu o dva SAN switche pro zajištění redundance cest k diskovým prostředkům a knihovně. Požadováno je řešení se 24 porty FC o rychlosti 32Gb a kompatibilitou s Brocade G610, G620 (FOS v9.2.1).

S ohledem k zajištění obslužnosti úřadu a zajištění vysoké dostupnosti některých služeb (mail, MFA, přístupové reverzní proxy, systémy pro přístup k rejstříkům či identitám apod.) bude současně nasazen systém pro vyvažování zátěže a zajištění vysoké dostupnosti klíčových služeb (tzv. Load Balancer) - samostatná bezpečnostní appliance nezávislá na infrastruktuře zadavatele s instalací do obou provozovaných datových center (jednoho v rámci tohoto opatření a druhého v rámci opatření ID03 Revitalizace záložního datového centra) a vytvoření geoclusteru mezi lokalitami.

ID06 Zavedení systému ISMS dle zákona o kybernetické bezpečnosti a systému pro aktivní řízení bezpečnostních hrozeb a rizik

V rámci realizace opatření dojde k vytvoření dokumentace, nastavení procesů a rolí tak, aby byly činnosti zadavatele plně v souladu s novelizací zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti – implementace směrnice NIS2. Systém bude implementován do online provozovaného standardního nástroje usnadňujícího následnou správu systému a plnění zákonných povinností včetně plného řízení aktiv a rizik a možnosti automatizované a dynamicky definovat případné nové normy formou katalogů hrozeb, zranitelností a opatření. Součástí opatření bude dodavatelské zajištění implementace systému řízení kybernetické bezpečnosti dle zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti/NIS2 včetně plně odpovídající dokumentace a procesů.

Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v přílohách č. 1, 2 a 3, které jsou nedílnou součástí zadávací dokumentace. S ohledem na charakter informací a jejich ochranu podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, poskytl zadavatel přílohy č. 1, 2 a 3 zadávací dokumentace na základě žádosti dodavatele a oproti předložené jím podepsané dohody o mlčenlivosti (NDA) ve znění přílohy č. 13 zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky:

Kód předmětu veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):

48730000-4 - Balík programů pro zabezpečení

48600000-4 - Balík databázových a operačních programů

51610000-1 - Instalace a montáž počítačů a zařízení pro zpracování dat

32422000-7 - Síťové komponenty

48820000-2 - Servery

32420000-3 - Síťová zařízení

72263000-6 - Implementace programového vybavení

72000000-5 - Informační technologie: poradenství, vývoj programového vybavení, internet a podpora

5. CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

19.190.000 Kč bez DPH (cena včetně DPH činí 23.219.900 Kč)

6. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VŠECH ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ A UVEDENÍ JEJICH NABÍDKOVÝCH CEN

Pořadové číslo	Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	Výše nabídkové ceny včetně DPH
1.	TOTAL SERVICE a.s. IČO: 256 18 067 Sídlo: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7 Právní forma: akciová společnost	23.219.900 Kč
2.	YOUR SYSTEM, spol.s r.o. IČO: 001 74 939 Sídlo: Türkova 2319/5b, Chodov, 149 00 Praha 4 Právní forma: společnost s ručením omezeným	26.506.128 Kč

7. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VŠECH VYLOUČENÝCH ÚČASTNÍKŮ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ S UVEDENÍM DŮVODU JEJICH VYLOUČENÍ

V zadávacím řízení nebyl vyloučen žádný účastník.

8. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELŮ, S NIMIŽ BYLA UZAVŘENA SMLOUVA VČETNĚ ODŮVODNĚNÍ JEJICH VÝBĚRU

POŘADOVÉ ČÍSLO	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VYBRANÉHO DODAVATELE
1.	TOTAL SERVICE a.s. IČO: 256 18 067 Sídlo: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7 Právní forma: akciová společnost

Odůvodnění výběru:

Nabídky účastníků zadávacího řízení byly hodnoceny podle základního hodnoticího kritéria ekonomické výhodnosti – nejnižší nabídkové ceny včetně DPH.

Hodnocení nabídek v rámci kritéria „Výše nabídkové ceny včetně DPH“ provedla komise takto:

a) stanovila pořadí nabídek podle výše celkové nabídkové ceny včetně DPH;

b) v souladu s § 113 zákona konstatuje, že nabídková cena včetně DPH dodavatele, který se umístil jako první v pořadí nabídek, je ve vztahu k předmětu veřejné zakázky přiměřená.

Výsledné pořadí nabídek:

Pořadí umístění účastníka	Účastník zadávacího řízení	Výše nabídkové ceny včetně DPH	Pořadové číslo účastníka
1.	TOTAL SERVICE a.s.	23.219.900 Kč	1.
2.	YOUR SYSTEM, spol.s r.o.	26.506.128 Kč	2.

Jako ekonomicky nejvýhodnější byla vybrána nabídka účastníka č. 1 TOTAL SERVICE a.s., IČO: 256 18 067, se sídlem U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7, (dále jen vybraný dodavatel), s nabídkovou cenou 23.219.900 Kč včetně DPH.

Komise v souladu s ust. § 39 odst. 4 zákona provedla posouzení nabídky vybraného dodavatele, jehož nabídka byla komisí vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější a to z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele, tj. posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele v zadávacím řízení. Komise konstatovala, že vybraný dodavatel řádně prokázal splnění všech požadavků, stanovených zákonem a splnění požadavků, stanovených zadavatelem.

9. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PODDODAVATELŮ VYBRANÉHO DODAVATELE, KTERÍ SE BUDOU PODÍLET NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PODDODAVATELE	POPIS PLNĚNÍ
OMNILINK Services a.s. IČO: 242 98 557 Sídlo: V korytech 3155/23, 106 00 Praha 10	12%, Dodání LAS Switch a SAN Switch výrobce CISCO SYSTEMS
Open Apps Development, a.s. IČO: 116 49 275 Sídlo: Kurta Konráda 2517/1, Libeň, 190 00 Praha 9	10%, Dodání SW OMIS
KREDAZ, s.r.o. IČO: 257 81 413 Sídlo: Revoluční 463/41, Lobeček, 278 01 Kralupy nad Vltavou	8%, Dodání Load Balancerů výrobce Barracuda Networks

10. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ JEDNACÍHO ŘÍZENÍ S UVEŘEJNĚNÍM, NEBO ŘÍZENÍ SE SOUTĚŽNÍM DIALOGEM, BYLA-LI POUŽITA

Není relevantní.

11. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ JEDNACÍHO ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ, BYLO-LI POUŽITO

Není relevantní.

12. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ ZJEDNODUŠENÉHO REŽIMU, BYLO-LI POUŽITO

Není relevantní.

13. ODŮVODNĚNÍ ZRUŠENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ NEBO NEZAVEDENÍ DYNAMICKÉHO NÁKUPNÍHO SYSTÉMU, POKUD K TOMU DOŠLO

Není relevantní.

14. ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ JINÝCH KOMUNIKAČNÍCH PROSTŘEDKŮ PŘI PODÁNÍ NABÍDKY NAMÍSTO ELEKTRONICKÝCH PROSTŘEDKŮ, BYLY-LI JINÉ PROSTŘEDKY POUŽITY

Nabídky byly podány prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje E-ZAK.

15. SOUPIS OSOB, U KTERÝCH BYL ZJIŠTĚN STŘET ZÁJMŮ, A NÁSLEDNĚ PŘIJATÝCH OPATŘENÍ, BYL-LI STŘET ZÁJMŮ ZJIŠTĚN

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

16. ODŮVODNĚNÍ NEROZDĚLENÍ NADLIMITNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA ČÁSTI, POKUD JE ZADAVATEL NEUVEDL V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Předmět plnění veřejné zakázky tvoří soubor přímo souvisejících dodávek a služeb, kdy rozdělení předmětu plnění veřejné zakázky na části není pro zadavatele ekonomicky účelné ani hospodárné.

Jedná se o komplexní řešení obsahující zálohování, bezpečnostní systémy včetně ochrany perimetru. Jejich vzájemné propojení je klíčové pro homogenitu systémové a komunikační infrastruktury včetně koncových stanic ve vazbě na kybernetickou bezpečnost. S tím souvisí i celková ochrana aktiv včetně dat a jejich celková ochrana v rámci umístění na systémové a komunikační infrastruktuře.

17. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ POŽADAVKU NA PROKÁZÁNÍ OBRATU V PŘÍPADĚ POSTUPU PODLE § 78 ODS. 3 ZÁKONA

Není relevantní.

V Praze dne 17. 10. 2025

Mgr. Gabriela Sýkorová
vedoucí oddělení veřejných zakázek
odbor právní úřad městské části Praha 4

Za správnost vyhotovení:
Mgr. Hana Valtová
referent oddělení veřejných zakázek
odbor právní úřadu městské části Praha 4