

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 2191
ze dne 5.10.2026

k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky "Rozšíření licencí a základní podpory k provozované platformě pro virtualizaci aplikací a desktopů na MHMP"
a k návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 v kap. 09 - Vnitřní správa
a v kap.10 - Pokladní správa

Rada hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

1. záměr realizace veřejné zakázky dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2026 dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

II. r o z h o d u j e

o zahájení zadávacího řízení po splnění zákonných podmínek

III. u k l á d á

1. MHMP - OIC MHMP

1. realizovat zadávací řízení k veřejné zakázce "Rozšíření licencí a základní podpory k provozované platformě pro virtualizaci aplikací a desktopů na MHMP" dle přílohy č. 1 tohoto usnesení

Kontrolní termín: 30.10.2026

2. radnímu RNDr. Danielovi Mazurovi, PhD.

1. předložit Radě HMP návrh na rozhodnutí o výběru dodavatele

Kontrolní termín: 14.12.2026

3. MHMP - ROZ MHMP

1. realizovat rozpočtové opatření dle bodu I.2. tohoto usnesení

Termín: 30.10.2026

doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. v. r.
primátor hl.m. Prahy

Mgr. Ing. Jaromír Beránek v. r.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: radní RNDr. Daniel Mazur, PhD.

Tisk: R-58954

Provede: MHMP - OIC MHMP, radní RNDr. Daniel Mazur, PhD., MHMP - ROZ MHMP

Na vědomí: odborům MHMP



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor informatických činností (OIC)
Oddělení infrastrukturních a bezpečnostních IS/ICT

*

*

**ZÁMĚR REALIZOVAT VEŘEJNOU ZAKÁZKU DLE USTANOVENÍ HLAVY I., ČLÁNEK 6 PÍSM. E)
PRAVIDEL PRO ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK V PODMÍNKÁCH HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY**
(nad 20 000 000 Kč bez DPH)

Pořadové č. záměru: 170/OIC/26

Název veřejné zakázky:	Rozšíření licencí a základní podpory k provozované platformě pro virtualizaci aplikací a desktopů na MHMP
Předmět plnění	Předmětem nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení jsou služby spočívající v zajištění používání licencí a provozní podpory k vybraným programovým produktům společnosti Citrix. Systém Citrix je na MHMP využíván pro bezpečný vzdálený přístup uživatelů k systémům a aplikacím z míst mimo dosah standardního pevného či bezdrátového připojení přímo do počítačové sítě MHMP Plnění zahrnuje následující etapy: Etapa 1 — Dodávka licencí pro provoz v období 1-12/2027: Dodávka a aktivace licencí VDI platformy včetně hypervizoru Součástí nabídky musí být závazná (fixovaná) cena licencí pro celkový cílový objem 3 500 uživatelů. Etapa 2 — Dodávka licencí pro provoz v období 1/2028 – 12/2029: Dodávka a aktivace licencí VDI platformy včetně hypervizoru Součástí nabídky musí být závazná (fixovaná) cena licencí pro celkový cílový objem 5 500 uživatelů. Veřejná zakázka je zadávána jako jedna část. Zadavatel nepřipouští rozdělení zakázky na části z důvodu nutné kontinuity po celou dobu plnění.
CPV kód	Hlavní kód: 48211000-0 Balík programů pro vzájemné propojování počítačových platforem Doplňkové kódy: 72261000-2 Podpora programového vybavení
Zastoupení zadavatele v řízení a zdůvodnění potřeby	Zadavatel nebude v zadávacím řízení zastoupen ve smyslu § 43 ZZVZ. Pro účely přípravy zadávací dokumentace a zajištění metodické a právní podpory v průběhu zadávacího řízení využije služeb advokátní kanceláře jako odborného poradce na základě rámcové dohody č. DOH/40/02/004068/2025.

Zdůvodnění potřeby veřejné zakázky	Magistrát hlavního města Prahy provozuje platformu Citrix Virtual Apps and Desktops ve variantě on-premises ve svých datových centrech. Platforma je využívána pro bezpečný vzdálený přístup uživatelů k informačním systémům a aplikacím provozovaným v rámci datových center MHMP, konkrétně: - uživatelé MHMP z jejich notebooků nebo vzdálených počítačů pro práci mimo organizaci včetně home office, - uživatelé na městských částech pro práci s ekonomickým informačním systémem a systémem spisové služby, - uživatelé zřizovaných organizací, zejména škol, pro přístup k vybraným agendovým systémům, - uživatelé vybraných aplikací používaných v terénu. V rámci rozvoje digitalizace MHMP a centralizace pracovního prostředí MHMP v budově na Václavském náměstí a současné prognóze, kde se ukazuje výrazný růst konzumovaných licencí je potřeba přistoupit k rozšíření počtu licencí a to na 5 000 uživatelů (+ 500 ks pro pokrytí dalšího potřebného rozvoje), přičemž VDI desktop má být primárním pracovním prostředím pro naprostou většinu uživatelů MHMP — včetně uživatelů notebooků, kteří budou VDI desktop využívat jako své primární pracovní prostředí. Stávající platforma je provozována na základě průběžně obnovovaných licencí od jednoho výrobce. S ohledem na plánované výrazné rozšíření počtu uživatelů a agend je nezbytné tento stav podrobit otevřené tržní soutěži Centralizace pracovního prostředí formou VDI pro majoritu uživatelů přináší klíčové benefity. Z bezpečnostního hlediska přinese centralizace pracovního prostředí formou VDI klíčové přínosy: - data a aplikace zůstávají v datových centrech MHMP a nekopírují se na koncová zařízení, čímž se výrazně snižuje riziko úniku nebo ztráty dat v případě ztráty či odcizení koncového zařízení, - centralizovaná správa umožňuje jednotné řízení přístupových politik a oprávnění napříč celou organizací, - rychlejší reakce na bezpečnostní incidenty včetně okamžitého odebrání přístupu, - zjednodušení auditovatelnosti přístupu k informačním systémům, - citlivá data a agendové aplikace jsou fyzicky i logicky odděleny od koncových zařízení uživatelů, - celkově vyšší možnosti zabezpečení. Z pohledu uživatelské zkušenosti a provozní efektivity: - konzistentní pracovní prostředí pro všechny uživatele bez ohledu na typ nebo stáří jejich koncového zařízení — úředník pracuje ve stejném prostředí z kanceláře, z home office i z terénu, - odpadá závislost na výkonu a stavu fyzického PC, uživatel má okamžitý přístup ke svým aplikacím a datům odkudkoliv, - aktualizace, nasazení nových aplikací nebo změny konfigurace se provádějí centrálně a projeví se okamžitě u všech uživatelů bez nutnosti zasahovat do jednotlivých zařízení, - zjednodušení onboardingu nových pracovníků a snížení nároků na podporu uživatelů,
--	---

	- snížení celkových provozních nákladů na správu koncových zařízení v dlouhodobém horizontu.
Analýza trhu	Datum vzniku analýzy trhu: jaro/léto 2025 Analýza trhu probíhala ve dvou fázích. V první fázi byla zpracována interní technologická analýza dostupných VDI platforem, která posoudila jejich vhodnost pro prostředí MHMP z hlediska technických vlastností, provozních požadavků, licenčních modelů a nastavení kybernetické bezpečnosti MHMP s možností plného běhu v on premise prostředí MHMP. Ve druhé fázi byla v létě 2025 realizována předběžná tržní konzultace (PTK) formou písemného dotazování potenciálních dodavatelů. V rámci PTK byly osloveny 3 subjekty z trhu, zabývající se výše uvedenými platformami a od všech bylo reagováno. Charakteristika trhu: Trh s platformami pro virtualizaci desktopů a aplikací (VDI) je tvořen omezeným počtem výrobců enterprise-grade řešení. Pro prostředí odpovídající požadavkům MHMP (on-premises provoz, rozsah tisíců uživatelů, vysoká dostupnost, bezpečnost, zajištění provozu) je relevantní platforma Citrix Virtual Apps and Desktops. Schopnosti dodavatelů realizovat předmět zakázky: Na základě výsledků PTK bylo ověřeno, že na českém trhu existují dodavatelé schopní realizovat předmět zakázky. Dodavatelé disponují potřebnými certifikacemi výrobců a zkušenostmi z implementací srovnatelného rozsahu.
Byla použita předběžná tržní konzultace?	PTK byla realizována v létě 2025 dle § 33 ZZVZ. Předmětem konzultace bylo získání srovnatelných a kvantifikovaných dat umožňujících objektivní posouzení nákladů a technických vlastností jednotlivých VDI platforem. Konkrétně byly konzultovány následující oblasti: licenční modely a jejich náklady pro definované scénáře počtu uživatelů, požadavky na výpočetní a úložnou infrastrukturu, funkční vlastnosti platforem ve vztahu k požadavkům MHMP, migrační scénáře z existující Citrix platformy a podmínky provozní podpory. V rámci konzultace byli osloveni dodavatelé následujících VDI platforem a jejich kombinací s hypervizorovou vrstvou: Citrix Virtual Apps and Desktops s Citrix Hypervisor (XenServer), Omnissa Horizon s VMware vSphere a Dizzion Flex s Nutanix AHV. Osloveny byly subjekty, které jsou na trhu významnými hráči v oblasti výše zmíněných platforem, konkrétně: • Aricoma Systems, a.s., IČ 04308697 • Com-Sys TRADE, s.r.o., IČ 16188781 • TAKTIK, a.s., IČ 28522869 Výsledky konzultace potvrdily realizovatelnost záměru na trhu a posloužily jako podklad pro stanovení předpokládané hodnoty zakázky, upřesnění technických požadavků a výběr platforem postupujících do zadávacího řízení.

Cíl(e) veřejné zakázky	Cílem veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení je rozšíření počtu licencí a přidružených služeb spočívající v zajištění používání licencí a provozní podpory k vybraným programovým produktům společnosti Citrix. Konkrétní a měřitelné cíle jsou: • Etapa 1 – rozšíření na požadovaný počet licencí 3500 ks na období 1-12/2027 • Etapa 2 – rozšíření na požadovaný počet licencí 5500 ks na období 1/2028-12/2029
Koncepční materiál nebo rozhodnutí, na základě kterého se veřejná zakázka zadává	Vychází z Informační koncepce, která byla schválena usnesením ZHMP č. 31/26 dne 12.2.2026
Druh veřejné zakázky podle předmětu a předpokládané hodnoty	veřejná zakázka na dodávky veřejná zakázka nadlimitní
Předpokládaná hodnota¹ a datum stanovení	Předpokládaná hodnota zakázky činí 42.512.414 Kč bez DPH stanovená k datu 29.05.2026
Způsob stanovení předpokládané hodnoty²	Předpokládaná hodnota byla stanovena na základě výsledků předběžné tržní konzultace realizované v létě 2025 a odborného odhadu zadavatele, tedy plnění spočívající v zajištění používání licencí a podpory k vybraným programovým produktům společnosti Citrix, které jsou na MHMP provozovány. Ke stanovení počtu byla provedena analýza aktuálního stavu čerpání licencí, jak v rámci MHMP, tak městských částí a zřízených organizací. Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu na základě údajů a informací realizované předběžné tržní konzultace dle § 33 ZZVZ. Podrobný zvolený postup je uveden v záznamu o stanovení předpokládané hodnoty.
Druh zadávacího řízení	otevřené řízení
Požadavky na prokázání způsobilosti a kvalifikace	Zadavatel požaduje prokázání veškeré základní způsobilosti stanovené v § 74 ZZVZ a profesní způsobilosti dle § 77 odst. 1 ZZVZ. Dále zadavatel požaduje prokázání technické kvalifikace dle § 79 odst. 2, písm. b) a d) ZZVZ.
Způsob hodnocení	Ekonomická výhodnost nabídky hodnocená na základě nejnižší nabídkové ceny
Kritéria hodnocení	Nabídková cena v Kč bez DPH (váha 100 %)
Způsob financování	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 42 512 414,- Kč bez DPH. Financování VZ bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP, v letech 2026-2028 s čerpáním služeb v letech 2027-2029. Celková hodnota činí 51 440 020,94 Kč s DPH, následovně vyjádřeno poměrově pro jednotlivá fiskální období:

¹ Při stanovení předpokládané hodnoty byla brána v úvahu všechna možná spolu související plnění ve smyslu zejm. ust. § 16 a násl. ZZVZ; PH je stanovena v souladu s ustanovením § 16 a násl. ZZVZ; bližší údaje obsahuje dokumentace VZ.

² Zejm. s ohledem na ustanovení § 16 odst. 6 ZZVZ.

	<u>Pro rok 2027 s platbou v roce 2026:</u> - 60 % MHMP - zajištění provozu a čerpání služeb pro MHMP (vzdálené připojování uživatelů MHMP, vč. home office) a pro zřizované organizace MHMP (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis) - 40 % MČ - zajištění provozu a čerpání služeb pro MČ a pro zřizované organizace MČ (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis, v případě MČ i dalších používaných systémů) <u>Pro rok 2028 a 2029 s platbou v roce 2027 a 2028:</u> - 50 % MHMP - zajištění provozu a čerpání služeb pro MHMP (vzdálené připojování uživatelů MHMP, vč. home office) a pro zřizované organizace MHMP (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis) - 50 % MČ - zajištění provozu a čerpání služeb pro MČ a pro zřizované organizace MČ (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis, v případě MČ i dalších používaných systémů). K realizaci a financování provozu a čerpání služeb, vč. licenčního zajištění bude docházet v souladu s rozpočtovými možnostmi hl. m. Prahy, a to jak z rozpočtu vlastního hl. m. Prahy, tak z rozpočtového zdroje vyhrazeného pro městské části (MČ – neinvestiční rezerva – UP v kap. 10 – Pokladní správa), a to vždy v intencích schváleného či upraveného rozpočtu pro příslušná fiskální období. Financování VZ bude realizováno z rozpočtu OIC MHMP celkem ve výši 51 440 020,95 Kč/vč. DPH následovně: r. 2026 (12 547 950,47 Kč) pro MHMP (60 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 7 528 770,28 pro MČ (40 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 5 019 180,19 r. 2027 (19 446 035,24 Kč) pro MHMP (50 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62 pro MČ (50 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62 r. 2028(19 446 035,24 Kč)
--	---

	pro MHMP (50 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62 pro MČ (50 %): ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62
Předpokládaný termín zahájení řízení k veřejné zakázce	říjen 2026
Předpokládaná doba realizace veřejné zakázky	36 měsíců
Informace, zda se připouští varianty nabídky dle § 102 ZZVZ	Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.
Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části	Zadavatel nepřistoupil k rozdělení veřejné zakázky na části. Důvodem je komplexnost a vzájemná provázanost jednotlivých etap plnění. Realizace jednotlivých etap různými dodavateli by vedla k provozním rizikům možnému zvýšení cen a potenciální informační asymetrii v případě navazující soutěže. Kontinuita dodavatele po celou dobu plnění je proto klíčovým předpokladem pro úspěšnou realizaci zakázky.
Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků	Celé zadávací řízení bude realizováno v souladu se ZZVZ výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena.
Odůvodnění neodeslání předběžného oznámení	Předběžné oznámení bude odesláno.
Odůvodnění nejmenování komisí	Komise budou jmenovány.

Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy

II. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř. 8 - financování (strana DAL)								
Úprava rozpočtu běžných výdajů - mimo pol. 5347								
Odbor/Organizace	Číslo akce/ORG	Účel / Název akce	ODPA	UZ	PJ	NÁSTROJ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)
ROZ MHMP	0046867	MČ – neinvestiční/investiční rezerva (UP)	6409	00	0	000	1016	5 019,2
ROZ MHMP	0046867	MČ – neinvestiční/investiční rezerva (UP)	6409	00	0	000	1016	-5 019,2
OIC MHMP	0040106	Datová centra	6171	00	0	000	0940	5 019,2
		C e l k e m						5 019,2
Úprava rozpočtu kapitálových výdajů - mimo pol. 6363								
Odbor/Organizace	Číslo akce/ORG	Název akce	Úprava celkových nákladů (v tis. Kč)	UZ	PJ	NÁSTROJ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)
ROZ MHMP	0046867	MČ – neinvestiční/investiční rezerva (UP)	0,0	0	0	000	1016	-5 019,2
		C e l k e m						-5 019,2
		C e l k e m						0,0

Důvodová zpráva k tisku R-58954

k záměru odboru informatických činností MHMP na realizaci veřejné zakázky „Rozšíření licencí a základní podpory k provozované platformě pro virtualizaci aplikací a desktopů na MHMP“

Odbor informatických činností Magistrátu hl. m. Prahy předkládá Radě hl. m. Prahy záměr realizovat veřejnou zakázku s názvem „Rozšíření licencí a základní podpory k provozované platformě pro virtualizaci aplikací a desktopů na MHMP“.

Předmětem nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení jsou služby spočívající v zajištění používání licencí a provozní podpory k vybraným programovým produktům společnosti Citrix. Systém Citrix je na MHMP využíván pro bezpečný vzdálený přístup uživatelů k systémům a aplikacím z míst mimo dosah standardního pevného či bezdrátového připojení přímo do počítačové sítě MHMP a to:

- přímo uživatelům MHMP z jejich notebooků nebo vzdálených počítačů (v době práce v terénu, práce v prostorách mimo úřad nebo práce home office),
- uživatelům na Městských částech (MČ) pro práci s účetním systémem a systémem spisové služby v rámci datových center MHMP (uživatelé prostřednictvím služby Citrix přistupují k požadovaným aplikacím v DC),
- uživatelům zřízených organizací, zejména škol (uživatelé prostřednictvím služby Citrix přistupují k požadovaným aplikacím v DC),
- uživatelům vybraných aplikací používaných v terénu (např. v oblasti bezdomovectví).

Nastavení umožňuje celkový přístup dle oprávnění uživatele do jeho prostředí se všemi jemu dostupnými aplikacemi (využíváno u MHMP) nebo přístup jen na konkrétní aplikace (využíváno v ostatních případech). Tento způsob připojování lze i efektivně nastavit z hlediska potřeb kybernetické bezpečnosti.

MHMP provozuje platformu Citrix Virtual Apps and Desktops ve variantě on-premises ve dvou datových centrech. U MHMP jsou aktuálně konzumovány licence Citrix Universal Hybrid Multi-Cloud v počtu 2 500 ks licencí, které se jeví jako nedostatečnými v rámci dalšího rozvoje.

Kalkulace počtu dřívějších nákupů licencí byly realizovány dle aktuálního čerpání a navrženy dle prognózy potřebného navyšování. Tato varianta se ukázala jako nanejvýš praktická a vzhledem k současné prognóze, kde se ukazuje výrazný růst konzumovaných licencí je potřeba přistoupit k rozšíření počtu licencí. S ohledem na předešlou kladnou zkušenost predikce nárůstu tedy přistupujeme k vypsání VZ na rozšíření počtu licencí, a to ve dvou etapách a to tak, že pro navázání na současné období je etapa 1 povýšena na počet 3500 ks pro období 1-12/2027. Toto pokryje všechny potřeby nárůstu používání licencí pro MČ a další organizace. V roce 2027 proběhne rozvoj digitalizace MHMP a centralizace pracovního prostředí úředníků a zaměstnanců MHMP, přičemž VDI desktop má být primárním pracovním prostředím pro naprostou většinu uživatelů z magistrátu. Dojde k výraznému rozšíření na 5000 uživatelů, z tohoto důvodu realizujeme etapu 2 (pro období 1/2028–12/2029) a plánovanému povýšení na 5500 ks pro pokrytí všech uživatelů (vč. očekávaného nárůstu), jak z řad zaměstnanců MHMP tak i MČ a dalších organizací.

Vzhledem k predikci konzumace licencí a chystané digitalizaci pracovního prostředí se jeví spojení etap 1 a 2 do jedné zakázky jako výhodné, neboť bude zafixována cena licencí na

období 3 let. Tímto způsobem bude zajištěn řádný a nepřetržitý provoz systému Citrix pro MHMP a zejména pro každodenní provoz na MČ a městských organizacích. V rámci jedné veřejné zakázky je očekávána optimalizace nákladů. Realizace veřejné zakázky na delší období se pak už nejeví jako smysluplná, vzhledem k optimalizaci dle reálných potřeb.

V rámci přípravy zakázky byla realizována interní technologická analýza a následně předběžná tržní konzultace dle § 33 ZZVZ (léto 2025). Na základě výsledků PTK je zpracována tato VZ na rozšíření platformy Citrix Virtual Apps and Desktops.

Odůvodnění zvolené cesty realizace:

Analýza trhu probíhala ve dvou fázích. V první fázi byla zpracována interní technologická analýza dostupných VDI platform, která posoudila jejich vhodnost pro prostředí MHMP z hlediska technických vlastností, provozních požadavků, licenčních modelů a nastavení kybernetické bezpečnosti MHMP. Na základě této analýzy byly jako relevantní identifikovány platformy, které jako jediné jsou s možností plného běhu v on premise prostředí MHMP. Ve druhé fázi byla v létě 2025 realizována předběžná tržní konzultace (PTK) formou písemného dotazování potenciálních dodavatelů. V rámci PTK byly osloveny 3 subjekty z trhu.

Charakteristika trhu: Trh s platformami pro virtualizaci desktopů a aplikací (VDI) je tvořen omezeným počtem výrobců enterprise-grade řešení. Pro prostředí odpovídající požadavkům MHMP (on-premises provoz, rozsah tisíců uživatelů, vysoká dostupnost, bezpečnost, zajištění provozu) byly proto zvoleny 3 platformy. Schopnosti dodavatelů realizovat předmět zakázky: Na základě výsledků PTK bylo ověřeno, že na českém trhu existují dodavatelé schopní realizovat předmět zakázky. Dodavatelé disponují potřebnými certifikacemi výrobců a zkušenostmi z implementací srovnatelného rozsahu.

PTK byla realizována v létě 2025 dle § 33 ZZVZ. Předmětem konzultace bylo získání srovnatelných a kvantifikovaných dat umožňujících objektivní posouzení nákladů a technických vlastností jednotlivých VDI platform. Konkrétně byly konzultovány následující oblasti: licenční modely a jejich náklady pro definované scénáře počtu uživatelů, požadavky na výpočetní a úložnou infrastrukturu, funkční vlastnosti platform ve vztahu k požadavkům MHMP, migrační scénáře z existující Citrix platformy a podmínky provozní podpory. V rámci konzultace byli osloveni dodavatelé následujících VDI platform a jejich kombinací s hypervizorovou vrstvou

- Citrix Virtual Apps and Desktops s Citrix Hypervisor (XenServer)
- Omnisia Horizon s VMware vSphere
- Dizzion Flex s Nutanix AHV.

Osloveny byly subjekty, které jsou na trhu významnými hráči v oblasti výše zmíněných platform, konkrétně:

- Aricoma Systems, a.s., IČ 04308697
- Com-Sys TRADE, s.r.o., IČ 16188781
- TAKTIK, a.s., IČ 28522869

Výsledky konzultace potvrdily realizovatelnost záměru na trhu a posloužily jako podklad pro stanovení předpokládané hodnoty zakázky, upřesnění technických požadavků a výběr platform postupujících do zadávacího řízení. Na základě výsledků PTK byla z dalšího

procesu vyřazena platforma Dizzion Flex, kdy až v průběhu PTK byla zjištěna závislost na cloudovém brokeru a požadavku na specifickou HW platformu, které jsou neslučitelné s požadavky zadavatele na on-premises provoz.

Po porovnání informací k realizaci a finančním nárokům akceptovatelných platform Citrix Virtual Apps and Desktops a Omnisia Horizon byla zvolena pro další pokračování platforma Citrix Virtual Apps and Desktops. Platforma je zavedena na MHMP, takže nebude vyžadována transformace do nového prostředí a platforma v podobě implementace od r. 2027 nebude kromě podkladového HW vyžadovat další nástroje. Oproti tomu platforma Omnisia Horizon vyžaduje v rámci HW ještě vrstvu VMware. V současné době průběžných změn s vysokým růstem cenové politiky vlastníka systému VMware společnosti Broadcom a další potřeby technické obsluhy se jeví tento další prvek jako nevhodné vysoké zatížení.

Výsledkem je tedy pokračování v provozované platformě a cesty „jen“ jejího rozšíření, co do objemu licencí.

Záměr byl projednán komisí pro ICT a rozvoj konceptu Smart Cities dne 10.05.2026 a byl schválen k realizaci.

Jedná se o nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 42 512 414,- Kč bez DPH.

Financování VZ bude realizováno z rozpočtu odboru OIC MHMP, v letech 2026-2028 s čerpáním služeb v letech 2027-2029.

Celková hodnota činí 51 440 020,94 Kč s DPH, následovně vyjádřeno poměrově pro jednotlivá fiskální období:

Pro rok 2027 s platbou v roce 2026:

- 60% MHMP - zajištění provozu a čerpání služeb pro MHMP (vzdálené připojování uživatelů MHMP, vč. home office) a pro zřizované organizace MHMP (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis)
- 40 % MČ - zajištění provozu a čerpání služeb pro MČ a pro zřizované organizace MČ (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis, v případě MČ i dalších používaných systémů)

Pro rok 2028 a 2029 s platbou v roce 2027 a 2028:

- 50% MHMP - zajištění provozu a čerpání služeb pro MHMP (vzdálené připojování uživatelů MHMP, vč. home office) a pro zřizované organizace MHMP (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis)
- 50 % MČ - zajištění provozu a čerpání služeb pro MČ a pro zřizované organizace MČ (připojování do datových center do účetních systémů a systémů spisových služeb Ginis a eSpis, v případě MČ i dalších používaných systémů).

K realizaci a financování provozu a čerpání služeb, vč. licenčního zajištění bude docházet v souladu s rozpočtovými možnostmi hl. m. Prahy, a to jak z rozpočtu vlastního hl. m. Prahy, tak z rozpočtového zdroje vyhrazeného pro městské části (MČ – neinvestiční rezerva – UP v kap. 10 – Pokladní správa), a to vždy v intencích schváleného či upraveného rozpočtu pro příslušná fiskální období.

Součástí tisku je rozpočtové opatření ve výši 5 019,2 tis. Kč, v souladu s přílohou č. 2 tohoto usnesení. Rozpočtová úprava bude realizována úpravou rozpočtu běžných výdajů v kap. 09, zvýšením ORJ 0940, ODPa 6171, POL 5168, ORG 0040106 ve výši 5 019,2 tis. Kč, za současného snížení neúčelové rezervy v kap. 1016, ORG 0046867, ODPa 6409, POL 5901 ve stejné výši.

Financování VZ bude realizováno z rozpočtu OIC MHMP celkem ve výši 51 440 020,95 Kč/vč. DPH následovně:

r. 2026 (12 547 950,47 Kč)

pro MHMP (60%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 7 528 770,28

pro MČ (40%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 5 019 180,19

r. 2027 (19 446 035,24 Kč)

pro MHMP (50%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62

pro MČ (50%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62

r. 2028(19 446 035,24 Kč)

pro MHMP (50%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62

pro MČ (50%):

ORJ 0940 ODPa 006171 POL 5168 ORG 0002912 Kč 9 723 017,62

Přílohy:

1. Záznam o stanovení předpokládané hodnoty
2. Zápis z jednání komise pro ICT a rozvoj konceptu Smart Cities