



Materiál k projednání

Z-3634

k záměru odboru informatiky na realizaci veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl.m. Prahy"

Obsah materiálu:

1. Návrh usnesení
2. Příloha č.1 k usnesení Zastupitelstva HMP - Odůvodnění veřejné zakázky
3. Důvodová zpráva
4. Příloha č.1 k důvodové zprávě - Usnesení RHMP č. 2092 ze dne 2.9.2015

Předklad na základě:

usnesení Rady hl. m. Prahy č.2092 ze dne 2.9.2015

Zpracoval:

Bc. Martin Beran, MHMP - INF MHMP
ředitel INF MHMP

Úvod provádí:

primátorka hl.m. Prahy

Předkládá:

Rada HMP

Hlavní město Praha
ZASTUPITELSTVO HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Zastupitelstva hlavního města Prahy

číslo
ze dne 10.9.2015

k záměru odboru informatiky na realizaci veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl.m. Prahy"

Zastupitelstvo hlavního města Prahy

I. schvaluje

odůvodnění veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl.m. Prahy" zadávané formou otevřeného řízení ve znění, které je uvedeno v příloze č. 1 tohoto usnesení

II. ukládá

1. Radě HMP

1. zajistit realizaci dle bodu I. tohoto usnesení

Termín: 15.9.2015

Předkladatel: Rada HMP
Tisk: Z-3634
Provede: Rada HMP
Na vědomí: odborům MHMP

Odůvodnění veřejné zakázky

dle § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“), a podle vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „**vyhláška**“)

pro veřejnou zakázku

„Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy“

Zadávací řízení na zadání významné veřejné zakázky na služby s názvem „**Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy**“ zahájil zadavatel formou oznámení otevřeného řízení podle § 27 zákona, které bylo odesláno k uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek podle ustanovení § 146 odst. 1 zákona dne **(doplní se)**.

Odůvodnění veřejné zakázky bylo schváleno zastupitelstvem hlavního města Prahy, a to usnesením č. **(doplní se)** dne **(doplní se)**.

Zadavatel:

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2/2, 110 01 Praha 1

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky	
Veřejný zadavatel popíše změny: a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny, b) v popisu předmětu veřejné zakázky, c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele, d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným v předběžném oznámení.	<i>Vymezení základních parametrů veřejné zakázky a odůvodnění účelnosti veřejné zakázky se shoduje s předběžným oznámením, které obsahuje tyto údaje schválené zastupitelstvem hlavního města Prahy</i> a) <i>Veřejnou zakázkou bude zajištěn provoz datových služeb na území hl. m. Prahy, který naplňuje následující potřeby:</i> - <i>zajištění el. komunikací mezi lokalitami, ve kterých sídlí MHMP</i> - <i>zajištění el. komunikací mezi MHMP, MČ, MP a dalšími připojenými subjekty, jejichž celkový počet přesahuje 100</i> - <i>zajištění konektivity do sítě Internet</i> b) <i>Předmětem veřejné zakázky je poskytování služeb elektronických komunikací – datových služeb, ve smyslu zák. č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, ve znění</i>

	<p><i>pozdějších předpisů.</i></p> <p>c) <i>Realizací předmětné veřejné zakázky získá zadavatel vhodného dodavatele požadovaných služeb, což mu umožní el. komunikaci mezi lokalitami ve kterých sídlí MHMP, el. komunikaci mezi MHMP, MČ a MP a dalšími subjekty a zajištění konektivity do sítě internet.</i></p> <p>d) <i>Konzultace, poradenství, projektové řízení a další doplňkové služby související s provozováním datových služeb.</i></p>
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek.</p> <p>Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<p><i>Zadavatel při stanovení zadávacích podmínek zohlednil rizika vyplývající z nerealizace veřejné zakázky, případného prodlení s plněním veřejné zakázky, popř. jejího nekvalitního provedení.</i></p> <p><i>Jak je uvedeno v 1. bodě tohoto odůvodnění, předmětem veřejné zakázky je zajištění elektronické komunikace a konektivity do sítě Internet, které je pro řádné zajištění běžného provozu MHMP, MČ, MP a dalších souvisejících subjektů zcela nezbytné.</i></p> <p><i>Vzhledem k pokročilému stupni elektronizace by byl nerealizováním veřejné zakázky podstatně ztížen či znemožněn výkon veřejné správy a dalších činností výše uvedených subjektů, čímž by mohlo dojít k nevyčíslitelným škodám. Bez řádně fungujících služeb zajištěných celoměstskou datovou sítí je znemožněn výkon práce úřadů, jeho zaměstnanců a složek Městské policie. Nekvalitní provedení předmětu veřejné zakázky nebo prodlení dodavatele veřejné zakázky by měly obdobné dopady.</i></p> <p><i>Zadavatel by za shora (příkladmo) uvedené možné následky nerealizování nebo vadného či opožděného plnění předmětu veřejné zakázky nesl plnou právní odpovědnost, a to jak z hlediska případné náhrady škod v rámci soukromého práva, tak i z hlediska veřejnoprávního za neplnění svěřené úřední agendy či jeho nedostatečný či chybný výkon.</i></p> <p><i>S ohledem na tyto skutečnosti zadavatel má zcela imanentní zájem na řádném a včasném plnění předmětu veřejné zakázky.</i></p>

<p>Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>	<p><i>Zadavateli zvážil alternativní řešení spočívající v internalizaci outsourcovaných činností do správy vnitřního útvaru IT zadavatele. Dle odhadu zadavatele, výše nákladů na obě varianty, vychází-li se z ceny plnění předchozí zakázky na outsourcing IT, je srovnatelná. Vzhledem k situaci na trhu je navíc možné očekávat, že při zachování rozsahu předchozí zakázky by zadavatel dosáhl ještě nižších cen než v minulém období.</i></p> <p><i>Outsourcing obvykle představuje širší portfolio a vyšší kvalitu nabízených služeb. MHMP nedisponuje ani personálními, ani technickými kapacitami potřebnými pro zajištění poptávaných služeb.</i></p> <p><i>Vzhledem k této skutečnosti se realizace zvolené alternativy outsourcingu IT jeví jako celkově hospodárnější, efektivnější a účelnější.</i></p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.</p>	<p><i>Veřejná zakázka povede k plnění plánovaného cíle, tj. k uspokojení potřeb zadavatele v plném rozsahu.</i></p>
<p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.</p>	<p><i>Neaplikuje se.</i></p>

<p>Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na služby podle § 3 odst. 2 vyhlášky</p>	
<p>Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky</p>	
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p><i>Zadavatel nestanovil požadavek vyžadující odůvodnění ve smyslu příslušné vyhlášky.</i></p>

<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu víc než 3 techniků či technických útvarů.)</p>	<p><i>Zadavatel nestanovil požadavek vyžadující odůvodnění ve smyslu příslušné vyhlášky.</i></p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení či vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.</i></p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.</i></p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než 3 roky.)</p>	<p><i>Zadavatel požaduje předložení osvědčení o odborné kvalifikaci členů realizačního týmu pouze jako alternativu. Splnění požadované kvalifikace může každý člen realizačního týmu prokázat též doložením minimálního rozsahu zkušeností s realizací obdobných zakázek. To znamená, že pokud kterýkoli člen realizačního týmu zadavatelem požadované praktické zkušenosti nemá, způsobilost prokazuje certifikátem o znalosti projektového řízení, řízení IT služeb či certifikátem ve vztahu k příslušné technologii. Z důvodu značné náročnosti předmětu veřejné zakázky a s ní souvisejících nároků na osoby odpovědné za jeho realizaci zadavatel požaduje, aby vybraní členové realizačního týmu měli vysokoškolské vzdělání.</i></p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.</i></p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.</p>	<p><i>Zadavatel nepožaduje předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.</i></p>

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky podle § 4 vyhlášky	
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů.	<i>Dle obchodních podmínek je splatnost faktur 30 dní.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.	<i>Výše zadavatelem požadovaného pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám nepřesahuje dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.	<i>Zadavatel takový požadavek nestanovil.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců.	<i>Zadavatel takový požadavek nestanovil.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.	<i>Zadavatel takový požadavek nestanovil.</i>
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.	<i>V obchodních podmínkách veřejné zakázky je stanovena povinnost zadavatele zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.</i>
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 4 odst. 2 vyhlášky. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.	<i>Veškeré smluvní podmínky jsou stanoveny s ohledem na předmět a rozsah veřejné zakázky za účelem zajištění trvalé kvality poskytovaných služeb.</i>

Odůvodnění technických podmínek podle § 5 vyhlášky	
Technická podmínka	Odůvodnění
Zadavatel nestanovil technické podmínky přesahující rámec obecně závazných právních předpisů.	<i>Zadavatel nestanovil technické podmínky přesahující rámec obecně závazných právních předpisů.</i>

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky	
Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Základním hodnotícím kritériem je nabídková cena.	<i>Zadavatel s ohledem na transparentnost celého procesu zadávání veřejné zakázky zvolil jako základní hodnotící kritérium nabídkovou cenu.</i>

Odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky	
Hodnota	Odůvodnění
100,000.000,- Kč	<i>Zadavatel předpokládanou hodnotu veřejné zakázky stanovil v souladu s § 13 zákona pomocí údajů o zakázkách s podobným předmětem plnění, konkrétně podle ceny předchozí obdobné veřejné zakázky.</i>

Důvodová zpráva k tisku č. Z-3634

Preamble

Pražský magistrát, městské části, městská policie a některé další organizace využívají pro vzájemnou komunikaci, pro připojení do Internetu a pro přístup ke sdíleným službám různé datové služby metropolitní sítě MepNet. Ta je v současné době zajištěna Rámcovou smlouvou "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy" uzavřenou se třemi uchazeči s platností do 8. 8. 2016. Předmětem VZ je poskytování služeb elektronických komunikací - datových služeb, ve smyslu zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů. Metropolitní síť propojuje výše uvedené organizace na více jak 100 lokalitách na území celého hl. m. Prahy, přičemž je plánováno rozšíření o další lokality.

Stávající stav

Jednotlivé lokality metropolitní sítě jsou navzájem propojeny pomocí IP MPLS přípojek poskytovatele s garancí SLA (dostupnost + kvalita). Dále jsou ještě využívány datové služby PBX, připojení k Internetu (kapacita připojení k sousednímu autonomnímu systému) a služby pro propojení páteřní části sítě.

Zdůvodnění potřeby VZ

Pro výkon státní správy (MČ, MHMP, MP atd.), fungování IS všech připojených subjektů, umožnění výkonu všech agend atd. je zapotřebí funkční, garantovaná a vysoce dostupná telekomunikační síť. Takovou historicky MHMP zajišťuje prostřednictvím telekomunikační sítě komerčních providerů, kterou vzhledem k absenci vlastní infrastruktury, MHMP nedisponuje. VZ nově počítá s realizací připojení k CMS 2.0 prostřednictvím krajského konektoru a s přípojkami k partnerským sítím (Cesnet apod.) a s rozšířením o služby FibreChannel pro propojení DC MHMP.

Dopady nerealizace VZ

Vzhledem k pokročilému stupni elektronizace státní správy a požadavkům zákona o kybernetické bezpečnosti by nerealizováním této veřejné zakázky došlo k porušení zákona, znemožnění výkonu veřejné správy a dalších činností. V případě kolapsu metropolitní sítě dojde k paralyzování všech centrálních systémů IS MHMP, nedostupnosti internetové konektivity, odříznutí jednotlivých datových center od uživatelů, ztrátě konektivity k ISKŘ, znemožnění zálohování a obnovy spravovaných dat a v neposlední řadě dojde také k nedodržení legislativně stanovených lhůt k vyřízení jednotlivých požadavků úředníků a občanů. Nekvalitní provedení předmětu veřejné zakázky nebo prodlení dodavatele veřejné zakázky by měly obdobné dopady.

Způsob stanovení předpokládané hodnoty a doba plnění

Předpokládaná hodnota VZ byla stanovena na základě předchozích VZ shodného předmětu plnění a obdobného rozsahu. Předpokládaná hodnota byla stanovena na 100.000.000 Kč bez DPH na 48 měsíců včetně uplatnění opce ve výši 20% (rozpad ceny uveden v Příloze č. 2). Financování bude realizováno z rozpočtu odboru INF MHMP z kap. 0940, pol. 5162, akce č. 0040449_Metropolitní datové sítě. Financování bude zahájeno dnem 8. 8. 2016 po dobu 48 měsíců. Dnem 7. 8. 2016 bude ukončena platnost stávající smlouvy se společností T - Mobile Czech Republic a.s., č. INO/66/01/001040/2012 k zajištění poskytování datových služeb komunikací ve smyslu zákona 127/2005 Sb a pozdějších předpisů pro HMP.

Legislativní a strategický rámec

Jedná se rozsahem o významnou nadlimitní VZ na služby, která bude realizována jako otevřené řízení dle § 27 ZVZ.

VZ navazuje na Projektový záměr "Zajištění datových služeb v oblasti elektronických komunikací na území hl. m. Prahy (MepNet)" projednaný Komisí RHMP pro ICT dne 4.8.2015.

VZ zároveň navazuje na Digitální strategii Krajů (Priorita 2.1 - 3), zák. č. 365/2000 Sb. o ISVS, č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti, č. 111/2009 Sb. o Základních registrech, Národní strategii kybernetické bezpečnosti atd...

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 2092
ze dne 2.9.2015

k záměru odboru informatiky na realizaci veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy"

Rada hlavního města Prahy

I. s c h v a l u j e

záměr realizace veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy" formou otevřeného zadávacího řízení dle přílohy č. 1 tohoto usnesení (dále jen "zakázka")

II. k o n s t a t u j e , ž e

části "hodnotící kritéria" a "způsob stanovení kvalifikačních předpokladů" uvedené v příloze č. 1 tohoto usnesení a příloha č. 2 důvodové zprávy nejsou určeny ke zveřejnění do doby zahájení zadávacího řízení

III. s o u h l a s í

s odůvodněním účelnosti nadlimitní veřejné zakázky "Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy" zpracovaným dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, které je součástí důvodové zprávy

IV. u k l á d á

1. primátorce hl.m. Prahy

1. předložit odůvodnění veřejné zakázky dle bodu III. tohoto usnesení ke schválení Zastupitelstvu hl.m. Prahy

Termín: 10.9.2015

2. MHMP - INF MHMP

1. připravit a zveřejnit předběžné oznámení k veřejné zakázce dle bodu III. tohoto usnesení

Termín: 11.9.2015

2. po schválení odůvodnění Zastupitelstvem hl.m. Prahy zajistit, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, zpracování zadávací dokumentace k veřejné zakázce dle bodu I. tohoto usnesení

Kontrolní termín: 30.9.2015

Adriana Krnáčová
primátorka hl.m. Prahy

Petr Dolínek
náměstek primátorky hl.m. Prahy

Předkladatel: ředitelka MHMP

Tisk: R-17912

Provede: primátorka hl.m. Prahy, MHMP - INF MHMP

Na vědomí: odborům MHMP